

Catalogo **Generale**

LISTINO ITALIA 48-2023

- GESTIONE IMPIANTI
- FILTRAZIONE
- ACCESSORI E RICAMBI

48

DIAMO VALORE A CIÒ CHE CONTA DAVVERO. L'ACQUA

MIGLIORARE L'ACQUA: è quello che vogliamo fare, è quello che sappiamo fare meglio.

Sviluppiamo sistemi per la filtrazione e il trattamento dell'acqua, per l'ambito domestico, commerciale, industriale, ricercando con costanza soluzioni innovative che **migliorino la qualità dell'acqua, arricchendo la vita di ognuno.**

Qualità e cura ci guidano nelle scelte di oggi e domani.

Potenzialità è quella che cerchiamo di concretizzare ogni giorno.

Successo è l'efficacia del nostro lavoro.

Ci dedichiamo con impegno allo sviluppo e alla progettazione di **soluzioni per risolvere le sfide legate all'acqua**, evidenziando uno stile italiano unico. Questa profonda passione ci ha consentito di ottenere brevetti e certificazioni internazionali per i nostri prodotti, che si distinguono per la loro semplicità d'uso e affidabilità.

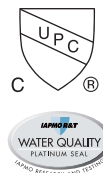
Consapevoli della nostra responsabilità nei confronti dell'Ambiente, ci impegniamo a operare nel massimo rispetto ecologico. Adottiamo processi produttivi mirati al risparmio energetico, sviluppiamo e adottiamo tecnologie che riducono i consumi, utilizziamo materie plastiche altamente riciclabili e promuoviamo un uso responsabile delle risorse idriche attraverso una comunicazione mirata.

Atlas Filtri, dal 1975:

con dedizione, forniamo soluzioni per migliorare l'acqua, evolvendoci ma rimanendo fedeli a noi stessi.

Atlas Filtri ha ottenuto le maggiori certificazioni aziendali e di prodotto.

COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
ISO 9001 • ISO 14001
ISO 45001



Atlas Filtri è un membro attivo delle maggiori organizzazioni che riuniscono le aziende che si occupano di acqua a livello mondiale.

ASSOCIATA _____



ASSOCIAZIONE COSTRUTTORI TRATTAMENTI ACQUE PRIMARIE

FEDERATA _____



Le ricerche e la tecnica di **Atlas Filtri** si concretizzano anche nella produzione di housing e cartucce sviluppati con la tecnologia di protezione antimicrobica.



Treated with the active substance silver phosphate glass to prevent microbial growth on the product surface



FILTRI A MASSA

pagina35



PROTEZIONE CALDAIA

pagina13



ADDOLCITORI

pagina22



PROTEZIONE POMPA DI CALORE

pagina12



SISTEMI ANTICALCARE

pagina06



OSMOSI INVERSA

pagina43

GESTIONE IMPIANTI



FILTRAZIONE PROFESSIONALE

pagina56



SISTEMI DI DISINFEZIONE UV

pagina69



POMPE DOSATRICI

pagina78



PRODOTTI CHIMICI

pagina88



**FILTRI e CARTUCCE
serie SX**

pagina98



FILTRI e CARTUCCE serie BX

pagina116



**FILTRI e CARTUCCE
serie SANIC**

pagina138



**FILTRI e CARTUCCE
serie CX**

pagina132

FILTRAZIONE



APPARECCHI DOMESTICI

pagina171

FILTRI PROFESSIONALI

pagina141



ACCESSORI e RICAMBI

RICAMBI

pagina177

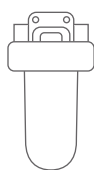


ACCESSORI

pagina176

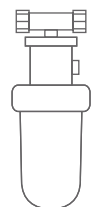


GESTIONE IMPIANTI



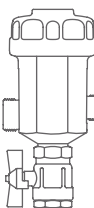
SISTEMI ANTICALCARE	pag. 06
Dosaplus.....	pag. 07
Dosal.....	pag. 11
Mag.....	pag. 11

PROTEZIONE POMPA di CALORE	pag. 12
---	---------

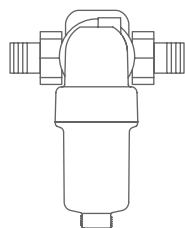


PROTEZIONE CALDAIA	pag. 13
FDM - Filtri defangatori magnetici.....	pag. 14
Magnaclean - Filtri defangatori magnetici.....	pag. 16
KIT per la protezione della caldaia.....	pag. 18
Neutralizzatori.....	pag. 20

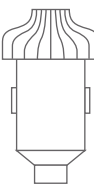
ADDOLCITORI	pag. 22
Aquarius.....	pag. 24
Helios EVO.....	pag. 25
Helios UF.....	pag. 26
Jupiter.....	pag. 27
BP Flex.....	pag. 31
Adriatic 5.....	pag. 32
Pegasus.....	pag. 33



FILTRI A MASSA	pag. 35
Mars.....	pag. 36
Venus.....	pag. 37
Sand.....	pag. 38
Vega.....	pag. 39
Venus no Pfas.....	pag. 40
Filtri a massa industriali.....	pag. 41



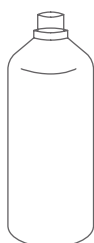
OSMOSI INVERSA	pag. 43
Quadri di comando.....	pag. 44
RO050.DGT - RO090.DGT.....	pag. 45
RO40.DGT - RO80.DGT - RO120.DGT.....	pag. 46
RO40 - RO80 - RO120.....	pag. 47
RO200 - RO300 - RO400.....	pag. 48
RO500 - RO750 - RO1000.....	pag. 49
RO1500 - RO2000 - RO2500.....	pag. 50
Grandi impianti.....	pag. 51
Impianti speciali.....	pag. 53
Prodotti chimici.....	pag. 55



FILTRAZIONE PROFESSIONALE	pag. 56
Simplex.....	pag. 57
Vacuum.....	pag. 59
Rotor.....	pag. 61
Cyclone ECO.....	pag. 63
Vortex PRO.....	pag. 64
FDD.....	pag. 65
Profi-Plus Profimat-Plus.....	pag. 66
Profi DN 65-200.....	pag. 67
Profimat DN 65-200.....	pag. 68



SISTEMI DI DISINFEZIONE UV	pag. 69
UV AL UV AL ²	pag. 70
UV 1200-2800-3600-4500 LDC.....	pag. 71
UV 5100-6000-12000 LCD.....	pag. 72
UV 20000 RACK	
80/4 RACK - 80/5 RACK.....	pag. 73
UV AM 96 TC PLUS AM 125 TC PLUS.....	pag. 74
UV 400/3 TC 400/4 TC.....	pag. 75
UV 400/5 TC 400/6 TC.....	pag. 76
QUADRI ELETTRICI.....	pag. 77



POMPE DOSATRICI	pag. 78
KMS MF.....	pag. 79
K PLUS KCL PLUS.....	pag. 80
VMS MF.....	pag. 81
VCL.....	pag. 82
Stazioni di dosaggio ANTILEGIONELLA.....	pag. 83
Contatori lancia impulsi A TURBINA.....	pag. 83
Contatori lancia impulsi WOLTMANN.....	pag. 84
Contenitori e vasche di sicurezza.....	pag. 85
Staffe e supporti.....	pag. 86
Lance di aspirazione LAPS	
e di iniezione LINR-V.....	pag. 87

PRODOTTI CHIMICI	pag. 88
Afigel PRO Afiox.....	pag. 89
Dical Dical LQ.....	pag. 90
Aficlean Neutral.....	pag. 91
Riducen Riducen CV.....	pag. 92
Afiperx Aficlor.....	pag. 93
Poliphos L.....	pag. 94
Prodotti per il trattamento dell'acqua.....	pag. 95



SISTEMI ANTICALCARE

Le incrostazioni di calcare sono causate dalla presenza di sali di calcio e magnesio disciolti nell'acqua sotto forma di bicarbonati solubili. Durante il processo di riscaldamento questi sali si trasformano in carbonati insolubili e tendono ad agglomerarsi come cristalli, formando incrostazioni calcaree sulle superfici delle tubazioni, delle caldaie e dei serbatoi utilizzati per la produzione di acqua calda per uso domestico ed industriale. Allo stesso tempo il calcare ostruisce le tubazioni e forma spesse incrostazioni nei sistemi di riscaldamento, che si comportano come veri e propri isolanti nella conduzione del calore. Ciò determina una perdita di efficienza, un aumento dei consumi, dei costi di impiego e di manutenzione.

DUREZZA

La quantità di sali di calcio e magnesio disciolti determina la "durezza" dell'acqua, che è generalmente misurata in gradi francesi (°f). Un grado francese corrisponde a 10 ppm di CaCO₃ (carbonato di calcio).

CLASSIFICAZIONE DELLE ACQUE IN BASE ALLA DUREZZA:

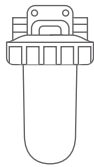
Acqua dolce: inferiore a 5 °f.
Acqua moderatamente dura: da 5 a 7 °f.
Acqua di durezza media: da 8 a 12 °f.
Acqua dura: da 13 a 25 °f.
Acqua estremamente dura: 26 °f e oltre.

La durezza dell'acqua può essere verificata rapidamente ed accuratamente utilizzando il KIT TEST DUREZZA a gocce.

TRATTAMENTO ANTICALCARE CON POLIFOSFATO (CONDIZIONAMENTO CHIMICO)

Il trattamento con polifosfato è una semplice, efficace ed economica soluzione per il problema dei depositi di calcare. Sciogliendosi in acqua, il polifosfato impedisce la formazione di incrostazioni di carbonato di calcio agendo al momento della sua cristallizzazione, senza incidere sul valore di durezza dell'acqua. Nel tempo, il polifosfato tende inoltre a dissolvere i depositi esistenti.

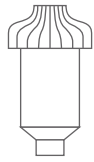
Il polifosfato fornisce anche un'efficace protezione contro la corrosione creando un sottile film protettivo sulla superficie di tubazioni, scambiatori e scaldabagni.



Dosatori proporzionali DOSAPLUS con polvere di polifosfato o carica pronta all'uso Poliphos.

Questi sistemi di dosaggio sono progettati per uso domestico per il trattamento di acqua potabile.

TRATTAMENTO ANTICALCARE CON POLIFOSFATO IN CRISTALLI



Sistema di dosaggio non-proporzionale DOSAL.

Sistema progettato per la protezione di lavatrici contro le incrostazioni di calcare, consente un risparmio di energia, oltre alla riduzione del consumo di detersivi. DOSAL è stato progettato per una facile installazione sulla tubazione di alimento standard delle lavatrici, senza la necessità di intervenire sull'impianto idraulico.

TRATTAMENTO ANTICALCARE CON I SISTEMI MAGNETICI (CONDIZIONAMENTO FISICO).

L'acqua viene condizionata utilizzando un campo magnetico che modifica la struttura cristallina dei sali di calcio e magnesio, impedendo la formazione di incrostazioni di calcare; i magneti non alterano la durezza dell'acqua né la salinità. Questo tipo di trattamento non fornisce protezione contro la corrosione.



Sistemi fisici magnetici Anticalcare MAG.

Il condizionamento magnetico dell'acqua fornisce una protezione contro i depositi e le incrostazioni di calcare in tubazioni, boilers e scaldacqua, riducendo così il consumo di energia e prolungando la durata di elettrodomestici.

MAG è una gamma di condizionatori magnetici realizzati in ottone cromato o acciaio inox e magneti in neodimio con induzione magnetica fino a 13800 gauss.

DOSAPLUS

Sistemi di dosaggio proporzionale con polifosfato in polvere e carica pronta all'uso POLIPHOS dotati di un particolare dispositivo di aspirazione **basato sull'effetto Venturi**



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
8 bar (116 psi)



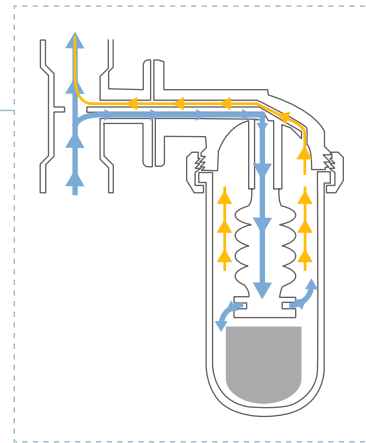
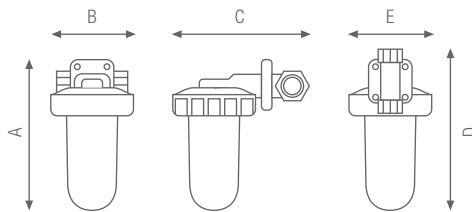
ACQUAFREDDA



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



MASSIMA DUREZZA TOTALE
35°F (350 ppm CaCO₂)



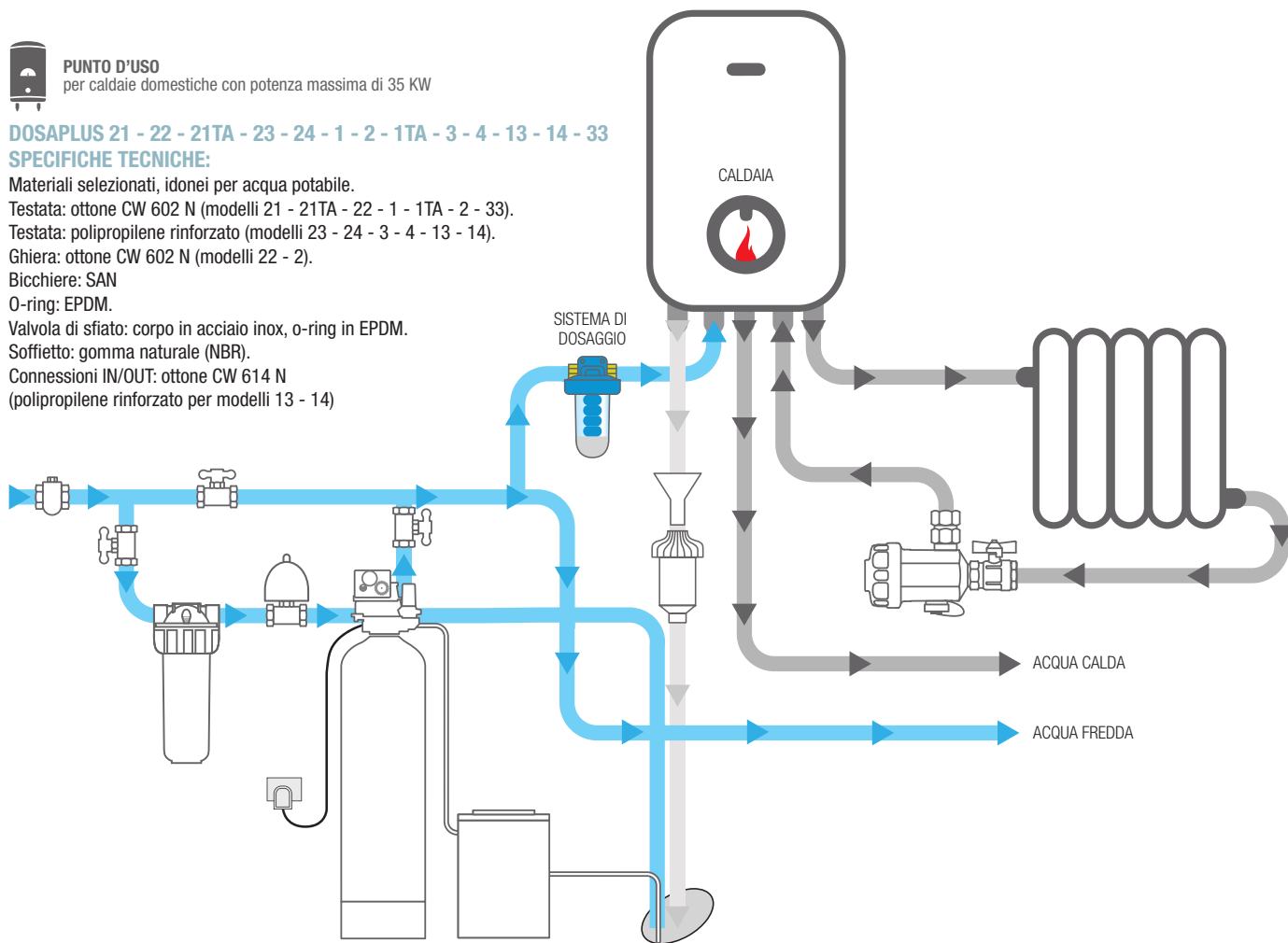
PUNTO D'USO

per caldaie domestiche con potenza massima di 35 KW

DOSAPLUS 21 - 22 - 21TA - 23 - 24 - 1 - 2 - 1TA - 3 - 4 - 13 - 14 - 33

SPECIFICHE TECNICHE:

Materiali selezionati, ideati per acqua potabile.
Testata: ottone CW 602 N (modelli 21 - 21TA - 22 - 1 - 1TA - 2 - 33).
Testata: polipropilene rinforzato (modelli 23 - 24 - 3 - 4 - 13 - 14).
Ghiera: ottone CW 602 N (modelli 22 - 2).
Bicchieri: SAN
O-ring: EPDM.
Valvola di sfidato: corpo in acciaio inox, o-ring in EPDM.
Soffietto: gomma naturale (NBR).
Connessioni IN/OUT: ottone CW 614 N (polipropilene rinforzato per modelli 13 - 14)



PUNTO D'INGRESSO

per caldaie con potenza superiore a 35 Kw

DOSAPLUS 5N - 6N - 7N

SPECIFICHE TECNICHE:

Materiali selezionati, ideati per acqua potabile.
Testa: polipropilene rinforzato.
Bicchieri: PET.
O-ring: EPDM.
Valvola di sfidato: corpo acciaio inox, o-ring EPDM.
Soffietto: gomma naturale (NBR).
Gruppo di attacco orientabile:
Dosaplus 5 N-6 N: ottone CW 617 N.
Dosaplus 7 N: nylon rinforzato.
Guarnizioni piane: NBR.



Avvertenza - L'acqua trattata può essere riscaldata fino a 75°C - 80°C, oltre questa temperatura il polifosfato perde gradualmente efficacia.

DOSAPLUS 33

Nuovo dosatore proporzionale versatile e compatto:

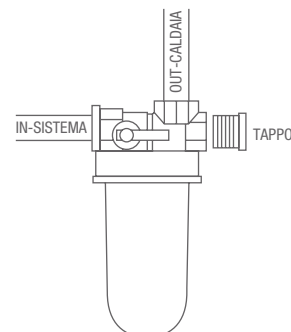
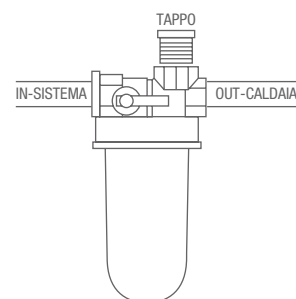
studiato per permettere la massima adattabilità in fase di installazione, pensato per facilitare al massimo le operazioni di manutenzione!

VANTAGGI:

- Protegge la caldaia da calcare e incrostazioni
- Garantisce un dosaggio di polifosfato proporzionale al consumo di acqua.
- È adatto all'utilizzo per acqua potabile

PRINCIPALI CARATTERISTICHE:

- Speciale testata "a tre vie" che permette sia l'installazione in linea che a squadra grazie al tappo in dotazione che chiude la connessione non utilizzata.
- Dotato di rubinetto di ingresso (valvola di arresto) che blocca il flusso dell'acqua in entrata semplificando così le operazioni di manutenzione.
- Possibilità di trasformare le connessioni femmina in connessioni maschio grazie ai nipples (non in dotazione)
- Possibilità di trasformare le connessioni femmina in connessioni girevoli grazie ai dadi girevoli (non in dotazione)



NEW DOSAPLUS 33

DOSATORE COMPATTO CON TESTA IN OTTONE A 3 VIE

CODICE	MODELLO	CARICA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RE4050216	DOSAPLUS 33	POLIPHOS A	1/2"	145	68	60	20	79,00

ACCESSORI

CODICE	MODELLO	IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
RE6032704	KIT NIPPLO 1/2" DOSAPLUS 33	1	10,90



DOSAPLUS 21 2P FF - DOSAPLUS 22 3P FF

DOSATORE CON TESTA E GRUPPO ROTAZIONALE IN OTTONE FISSO FEMMINA

CODICE	MODELLO	CARICA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm					IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C	D	E		
RE4050411	DOSAPLUS 21 2P FF	POLIPHOS A	1/2"	150	65	112	145	65	20	67,86
RE4050412	DOSAPLUS 22 3P FF	POLIPHOS A	1/2"	150	65	126	145	65	20	72,85



DOSAPLUS 21 TA 2P FF

DOSATORE CON TESTA ALLUNGATA E GRUPPO ROTAZIONALE IN OTTONE FISSO FEMMINA

CODICE	MODELLO	CARICA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm					IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C	D	E		
RE4050415	DOSAPLUS 21 TA 2P FF	POLIPHOS A	1/2"	195	65	65	195	65	20	75,38



DOSAPLUS 23 FF CON BY PASS - DOSAPLUS 24 FF

DOSATORE CON TESTA IN PLASTICA E GRUPPO ROTAZIONALE IN OTTONE FISSO FEMMINA

CODICE	MODELLO	CARICA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm					IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C	D	E		
RE4050413	DOSAPLUS 23 FF CON BY PASS	POLIPHOS A	1/2"	150	65	112	145	65	20	55,30
RE4050414	DOSAPLUS 24 FF	POLIPHOS A	1/2"	150	65	126	145	65	20	47,79



DOSAPLUS 1 2P DG - DOSAPLUS 2 3P DG

DOSATORE CON TESTA E GRUPPO ROTAZIONALE IN OTTONE E DADI GIREVOLI

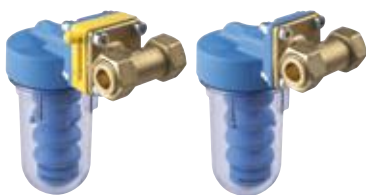
CODICE	MODELLO	CARICA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm					IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C	D	E		
RE4050211	DOSAPLUS 1 2P DG	POLIPHOS A	1/2"	150	65	112	145	65	20	70,39
RE4050212	DOSAPLUS 2 3P DG	POLIPHOS A	1/2"	150	65	126	145	65	20	75,38



DOSAPLUS 1 TA 2P DG

DOSATORE CON TESTA ALLUNGATA E GRUPPO ROTAZIONALE IN OTTONE E DADI GIREVOLI

CODICE	MODELLO	CARICA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm					IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C	D	E		
RE4050215	DOSAPLUS 1 TA 2P DG	POLIPHOS A	1/2"	195	65	65	195	65	20	77,91



DOSAPLUS 3 DG CON BY PASS - DOSAPLUS 4 DG

DOSATORE CON TESTA IN PLASTICA E GRUPPO ROTAZIONALE IN OTTONE E DADI GIREVOLI

CODICE	MODELLO	CARICA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm					IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C	D	E		
RE4050213	DOSAPLUS 3 DG CON BY PASS	POLIPHOS A	1/2"	150	65	112	145	65	20	57,82
RE4050214	DOSAPLUS 4 DG	POLIPHOS A	1/2"	150	65	126	145	65	20	50,25



DOSAPLUS 13 CON BY PASS - DOSAPLUS 14

DOSATORE CON TESTA E GRUPPO ROTAZIONALE IN PLASTICA

CODICE	MODELLO	CARICA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm					IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C	D	E		
RE4050313	DOSAPLUS 13 CON BY PASS	POLIPHOS A	1/2"	150	65	112	145	65	20	45,27
RE4050314	DOSAPLUS 14	POLIPHOS A	1/2"	150	65	126	145	65	20	37,68



DOSAPLUS 5N - 6N

CON TESTATA IN PLASTICA E GRUPPO DI CONNESSIONE ROTAZIONALE IN OTTONE

CODICE	MODELLO	CARICA	ATTACCHI*		DIMENSIONI mm					IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
			IN/OUT		A	B	C	D	E		
RE4050500	DOSAPLUS 5 N	POLIPHOS B	3/4"		208	164	164	256	105	6	191,14
RE4050515	DOSAPLUS 6 N	POLIPHOS B	1"		208	168	164	259	105	6	193,55



DOSAPLUS 7N

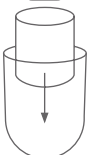
CON TESTATA E GRUPPO DI CONNESSIONE ROTAZIONALE IN PLASTICA

CODICE	MODELLO	CARICA	ATTACCHI*		DIMENSIONI mm					IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
			IN/OUT		A	B	C	D	E		
RE4050520	DOSAPLUS 7 N	POLIPHOS B	3/4" - 1"		208	172	170	258	105	6	150,27

*Convertibili in connessioni Maschio (M) da 1"1/4 previa eliminazione dei bocchettoni + dadi girevoli



CARICAMENTO POLIPHOS B



RICARICHE

PER MODELLI 5N-6N-7N

CODICE	MODELLO	IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
RE8020002	POLIFOSFATO POLVERE 1 kg	12	21,22
RE8020000	POLIFOSFATO POLVERE 25 kg	1	400,31



CARICAMENTO POLIPHOS A



RICARICHE

PER MODELLI 21-22-21TA-23-24-1-2-1TA-3-4-13-14-33

CODICE	MODELLO	IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
RE5000057	POLIFOSFATO SOLIDO CONFEZIONE DA 12 RICARICHE	10	31,44
RE8020002	POLIFOSFATO POLVERE 1 kg	12	21,22
RE8020000	POLIFOSFATO POLVERE 25 kg	1	400,31

RICARICHE INCLUSE:



2 cariche Poliphos A per DOSAPLUS



1 carica Poliphos B per DOSAPLUS 5N - 6N - 7N

RICARICHE DISPONIBILI:



POLIPHOS A polvere in carica pronta, in confezione da 12 ricariche o in skinpack da 2 ricariche, per DOSAPLUS 1, 1 TA, 2, 3, 4, 13, 14, 21, 21 TA, 22, 23, 24, 33.



1 carica Poliphos B per DOSAPLUS 5N - 6N - 7N



BARATTOLO POLVERE POLIFOSFATO 1 kg.

CERTIFICAZIONI:



I prodotti sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostregistrazione (Russia).

ACCESSORI INCLUSI:



chiave -Z- per Dosaplus 3 pezzi



chiave -Y- per Dosaplus 2 pezzi



chiave -X- per Dosaplus 5N-6N-7N

DOSAL

Sistemi di dosaggio non-proporzionale progettato per la protezione di lavatrici contro le incrostazioni di calcare



PUNTO D'USO
LAVATRICE



ACQUAFREDDA



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
7 bar (101 psi)



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
35°C (95°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

SPECIFICHE TECNICHE:

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.

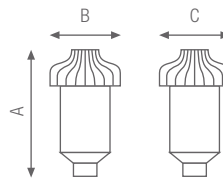
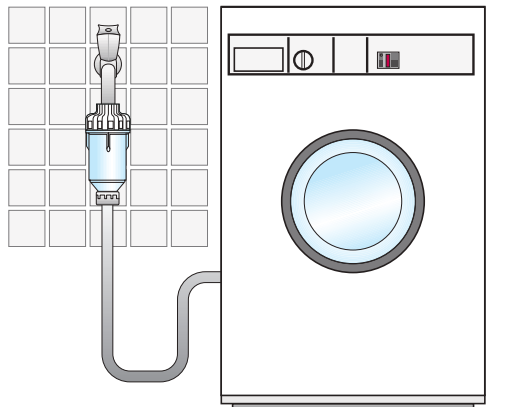
Testa: polipropilene rinforzato.

Bicchieri: SAN.

O-ring: EPDM.

Guarnizioni: PVC.

Avvertenza - L'acqua trattata può essere riscaldata fino a 75°C - 80°C, oltre questa temperatura il polifosfato perde gradualmente efficacia.



DOSAL

DOSATORE PER LAVATRICE

CODICE	MODELLO	CARICA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA402P442	DOSAL	CRISTALLI	3/4"	130	68	68	50	20,74

RICARICHE

POLIFOSFATO CRISTALLI PER DOSAPROP/DOSAFOS/DOSAL

CODICE	MODELLO	IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
RE8010002	POLIFOSFATO CRISTALLI 6/10 - FUSTINO 25 kg	1	392,21

MAG

sistemi fisici magnetici anticalcare progettati per la protezione di tubazioni, boilers e scalda-acqua contro le incrostazioni di calcare



PUNTO D'USO



ACQUAFREDDA

SPECIFICHE TECNICHE:

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.

Corpo: ottone cromato CW 614 N.

Magnete: neodimio.

Intensità del campo magnetico: 5.000 Gauss.



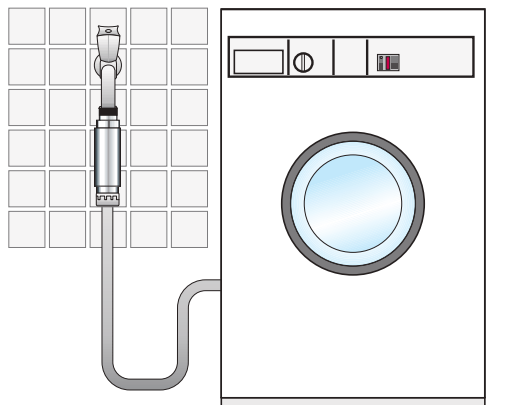
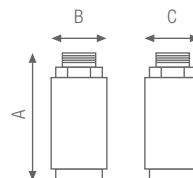
MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
10 bar (145 psi)



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



MASSIMA DUREZZA TOTALE
35°F (350 ppm CaCO₃)



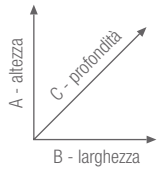
MAG

CONDIZIONATORI MAGNETICI ANTICALCARE

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA l/min	DIMENSIONI mm			LIST. 48 €
				A	B	C	
RE6115001D	MAG 1 M-F 1/2"	1/2"	10	79	35	35	59,69
RE6115002D	MAG 2 M-F 3/4"	3/4"	15	80	35	35	59,69
RE6115103D	MAG 3 M-F 1"	1"	70	86	40	40	157,48



PROTEZIONE della POMPA DI CALORE HEAT PUMP KIT 360°



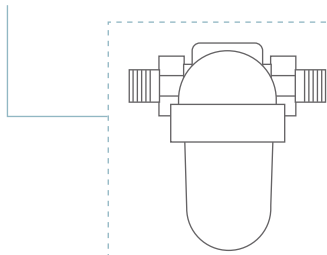
PROBLEMI RISOLTI:

- Impedisce a particelle metalliche e impurità di circolare nel sistema
- Previene la formazione del calcare
- Evita rotture e guasti

VANTAGGI:

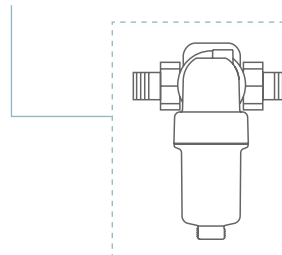
- Massima efficienza e massimo rendimento termico dell'impianto
- Risparmio energetico
- Riduzione dei costi di manutenzione
- Impianto più duraturo

PROTEZIONE DEL CIRCUITO SANITARIO



Dosatore proporzionale di polifosfato in carica pronta DOSAPLUS 7N
Anticalcare / anticorrosivo
(per caratteristiche tecniche vedi pag. 7)

RIMOZIONE DELLE PARTICELLE MAGNETICHE E NON MAGNETICHE



Filtro Defangatore Magnetico FDM-3
Elimina fanghi magnetici
Residui ferrosi e non ferrosi
(per caratteristiche tecniche vedi pag. 14)



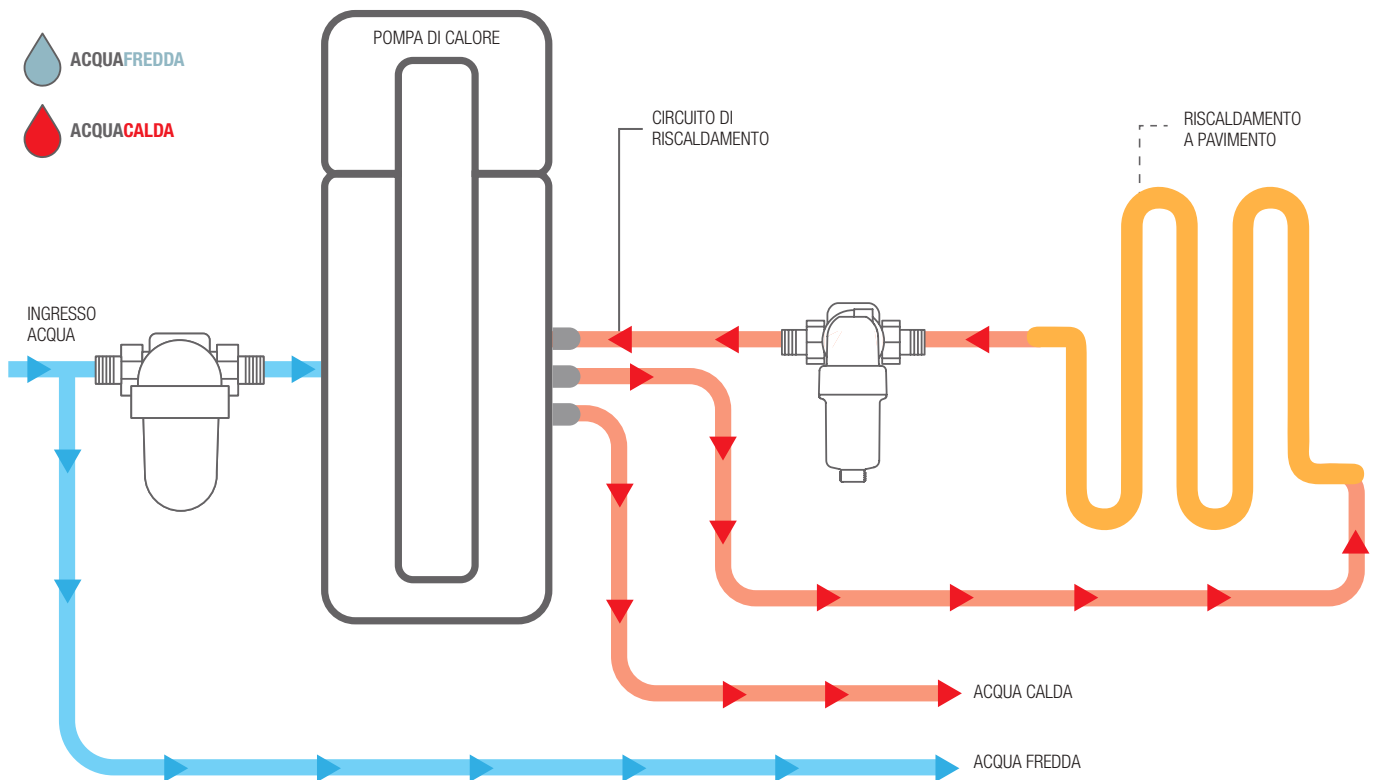
NEW HEAT PUMP KIT 360 FD

PER LA PROTEZIONE DELLA POMPA DI CALORE DI CASA

Kit studiato appositamente per la protezione della pompa di calore, composto da:

FDM-3 - filtro defangatore magnetico - elimina i residui ferrosi nel circuito; viene installato sulla linea di ritorno dell'acqua calda
DOSAPLUS 7N - dosatore proporzionale di polifosfato in polvere - protegge il circuito da calcare e incrostazioni, migliorandone così l'efficienza e riducendo notevolmente i consumi energetici; viene installato sulla linea di ingresso dell'acqua fredda.

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
		A	B	C		
REG170198	HEAT PUMP KIT 360 FD 3.7 (DOSAPLUS 7N, FDM-3)	292	210	169	1	282,61

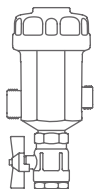


PROTEZIONE CALDAIA

Durante il loro normale funzionamento gli impianti termici e i radiatori sono soggetti quotidianamente alla corrosione, con formazione di magnetite (ossido di ferro nero). Gli accumuli di magnetite causano punti freddi sui radiatori, rendendo l'impianto meno efficiente e sottoponendo la caldaia a un inutile sforzo; la magnetite è la causa n°1 dei guasti agli impianti di riscaldamento.

Atlas Filtri mette a disposizione una linea completa di sistemi filtranti e prodotti chimici per la protezione e la manutenzione degli impianti termici.

FILTRAZIONE DELL'ACQUA NEL CIRCUITO TERMICO CHIUSO



Filtri defangatori magnetici serie FDM

Per caldaie domestiche con potenza fino a 35 KW.

Il filtri magnetici garantiscono una continua protezione della caldaia trattenendo tutte le impurità presenti nell'impianto e impedendone la circolazione, evitando così l'usura e il danneggiamento degli altri componenti dell'impianto (ad esempio circolatori e scambiatori di calore).

La gamma:

FDM-1P | FDM1-ME - Super compatto per spazi ridotti

FDM-2 - Ideato per una facile installazione in linea

FDM-3 - Segue tutte le direzioni delle tubature

Filtri defangatori magnetici serie MAGNACLEAN

Per caldaie con potenza anche superiore a 35 KW.

Filtri defangatori magnetici per il trattamento dell'acqua degli impianti di riscaldamento centralizzati

CURA E PROTEZIONE A 360° DEGLI IMPIANTI TERMICO E SANITARIO

BOILER KIT 360

Kit studiati appositamente per la protezione **COMPLETA** dei circuiti termico e sanitario. Ogni prodotto del kit ha una specifica funzione all'interno dell'impianto:

FDM-1P elimina i residui ferrosi e non nel circuito termico chiuso, e viene installato all'ingresso della caldaia subito dopo l'ultimo radiatore. **DOSAPLUS** protegge la caldaia da calcare e incrostazioni, migliorandone così l'efficienza termica e riducendo notevolmente i consumi energetici. **NEUTRAL MINI** tratta la condensa acida che viene espulsa dalla caldaia a condensazione, neutralizzandola prima dello scarico.

Scegli il KIT più adatto a risolvere o prevenire i problemi dovuti a calcare e corrosione!

La gamma:

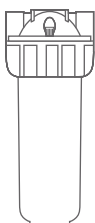
BOILER KIT FDN

BOILER KIT FD

KIT RINNOVA

Kit studiati appositamente per la pulizia, protezione e cura della caldaia e dell'impianto di riscaldamento.

SCARICO DELLA CONDENSA ACIDA DELLE CALDAIE A CONDENSAZIONE

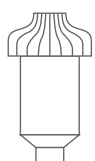


Filtri neutralizzatori di condensa acida

La gamma:

NEUTRAL COND

Filtro neutralizzatore adatto a caldaie a condensazione che producono uno scarico di condensa acida fino a 10/12 litri/ora. Va installato sulla linea di scarico della condensa ed è di facile manutenzione: basta infatti sostituire la cartuccia di materiale neutralizzante (P 10 COND) una volta esaurita.



NEUTRAL MINI

filto neutralizzatore adatto alle caldaie domestiche che producono uno scarico di condensa acida di circa 4 litri/ora. Va installato sulla linea di scarico della condensa e la manutenzione è semplicissima: basta infatti riempire il bicchiere di materiale neutralizzante pronto all'uso una volta esaurito.



FILTRI DEFANGATORI MAGNETICI

per la filtrazione dell'acqua nel circuito termico chiuso

SPECIFICHE TECNICHE

Tutti i modelli:

Fluidi compatibili: acqua, acqua + glicole

Cartuccia filtrante: acciaio inox AISI 304 L

O-rings: EPDM.

Magnete: NdFeB - 4500 Gauss.

Grado di filtrazione: 500 µm.

FDM-1P

Connessioni filettate da 3/4" - corpo - tappo:

Poliammide PA66 rinforzato.

Valvola sfera - raccordo girevole: Ottone CW 617 N.

Tappo scarico: Ottone CW 614 N.

Contenitore magnete: acciaio inox AISI 316.

Portamagnete: Polipropilene.

FDM-1ME

Connessioni filettate da 3/4" - corpo - tappo con portamagnete: Poliammide PA66 rinforzato.

Valvola sfera - raccordo girevole: Ottone CW 617 N.

Tappo scarico e tappo magnete: Ottone CW 614 N.

Contenitore magnete: acciaio inox AISI 316.

Viterie: acciaio inox AISI 304/316

FDM-2

2/A - gruppo di attacco in materiale plastico 3/4" e 1":

Poliammide PA66 rinforzato

2/B: gruppo di attacco in ottone 3/4":

Ottone CW 617 N

2/C: gruppo di attacco in ottone 1": Ottone CW 617 N

Corpo e coperchio: Poliammide PA66 rinforzato

Tappo scarico: Ottone CW 614 N.

Contenitore magnete: ottone CW 617 N / acciaio inox AISI 304

Portamagnete: Polipropilene

FDM-3

Gruppo di connessione completamente ruotabile in plastica 3/4" e 1",

Poliammide PA66 rinforzato

Corpo e coperchio: Poliammide PA66 rinforzato.

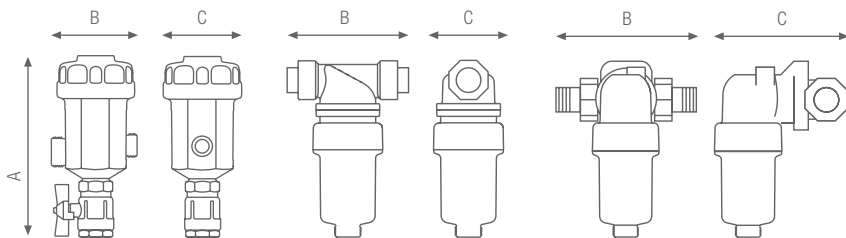
Tappo scarico: Ottone CW 614 N.

Contenitore magnete: ottone CW 617 N / acciaio inox AISI 304

Portamagnete: Polipropilene.

Tappo sfiato / caricamento: Ottone CW 614 N

Clip / forcina bloccaggio: Acciaio inox AISI 304



ACQUA CALDA



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
3 bar a 90°C



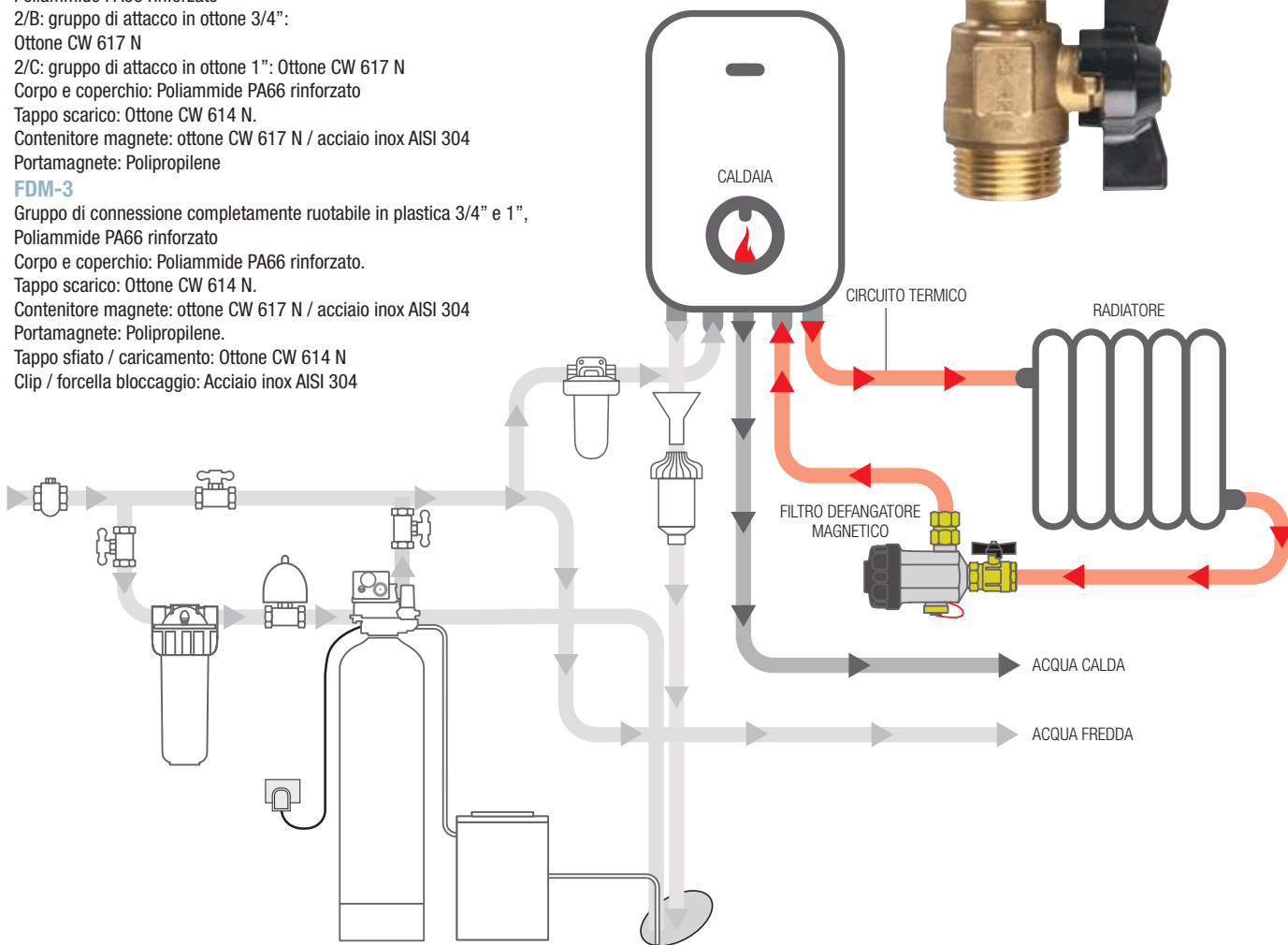
TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4÷90°C



PUNTO D'USO
CALDAIA



PUNTO D'USO
CIRCUITO TERMICO



CERTIFICAZIONI:



I prodotti sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostregistrazia (Russia).

ACCESSORIO INCLUSO:



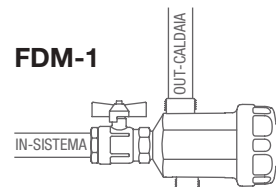
chiave -Z- per FDM 1P



FDM-1ME

FILTRO DEFANGATORE MAGNETICO CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
			A	B	C		
RE6170181	FDM-1ME	3/4"	155	75	60	20	98,04



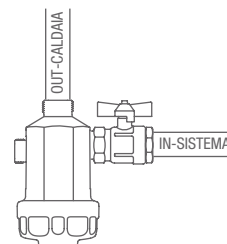
FDM-1



FDM-1P

FILTRO DEFANGATORE MAGNETICO CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
			A	B	C		
RE6170110	FDM-1P	3/4"	175	90	70	12	98,04



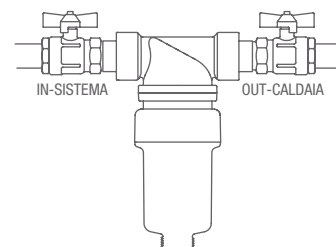
FDM-2



FDM-2

FILTRO DEFANGATORE MAGNETICO CON FILETTATURE IN PLASTICA TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
			A	B	C		
RE6170120	FDM 2/A - TESTATA IN PLASTICA	3/4" - 1"	135	180	70	6	110,60

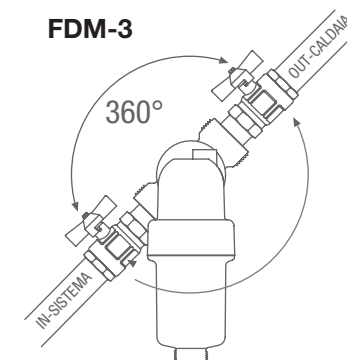


FILTRO DEFANGATORE MAGNETICO CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP

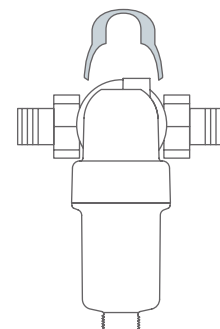
CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
			A	B	C		
RE6170121	FDM 2/B - TESTATA IN OTTONE	3/4"	135	180	70	6	141,86
RE6170122	FDM 2/C - TESTATA IN OTTONE	1"	135	180	70	6	144,26



FDM-3



CLIP METALLICA



FDM-3

FILTRO DEFANGATORE MAGNETICO CON FILETTATURE IN PLASTICA TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
			A	B	C		
RE6170130	FDM 3	3/4" - 1"	135	188	145	6	132,24



TAPPO PER LO SFIATO E PER IL CARICAMENTO DI ADDITIVI CHIMICI

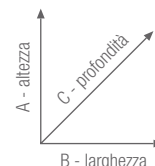
ACCESSORI e RICAMBI

CODICE	MODELLO	LIST. 48 €
RE6170002	RETE INOX 304 - 500 MCR PER FDM 1ME	4,96
RE6170010	MAGNETE CON CUSTODIA PER FDM 1P	43,10
RE6170011	TAPPO DA 1/2" CON CATENA PVC PER FDM 1P - FDM 1ME	2,76
RE6170012	GIUNTO CON 2 DADI 3/4" PER FDM 1P - FDM 1ME	12,99
RE6170013	GUARNIZIONE PER GIUNTO PER FDM 1P - FDM 1ME	0,18
RE6170014	RUBINETTO M/F CON DADO GIREVOLE 3/4" PER FDM 1P - FDM 1ME	26,15
RE6170021	TAPPO DA 3/4" CON CATENA PVC PER FDM 2 - FDM 3	2,76
RE6170020	MAGNETE CON CUSTODIA PER FDM 2 - FDM 3	48,80

MAGNACLEAN

FILTRI DEFANGATORI MAGNETICI

per il trattamento dell'acqua degli impianti di riscaldamento centralizzati



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
95°C (203°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



PUNTO D'USO
CALDAIA



PUNTO D'USO
CIRCUITO TERMICO



ACQUACALDA

La magnetite è la causa n. 1 dei guasti negli impianti di riscaldamento. Gli impianti e i radiatori sono soggetti quotidianamente alla corrosione. Se l'acqua dell'impianto non viene trattata, possono generarsi accumuli di magnetite (ossido di ferro nero) che causano corrosione e punti freddi sui radiatori, rendendo l'impianto meno efficiente e performante.

Dalla collaborazione fra Atlas Filtri® e ADEY® nasce una linea di prodotti studiati specificamente per arrestare la corrosione e la formazione di magnetite negli impianti di riscaldamento. Grazie all'impiego combinato di filtri defangatori magnetici e prodotti chimici, è possibile ridurre i costi di esercizio e manutenzione degli impianti e mantenere efficienti le caldaie più a lungo.

VANTAGGI PER L'INSTALLATORE

- Installazione in linea rapida e semplice
- Valvole orientabili a 360° per opzioni di installazione multiple
- Flusso bidirezionale che consente a entrambe le connessioni di fungere da ingresso aumentando la flessibilità
- Camera ultrasottile e dal design ottimizzato per potenziare l'attrazione magnetica
- Valvola di drenaggio a basso profilo studiata per facilitare la manutenzione e il dosaggio
- Doppia inversione di flusso per massimizzare la rimozione delle impurità
- Elevata potenza dei magneti
- Raccordi ad attacco rapido per una manutenzione più veloce

VANTAGGI PER L'UTENTE FINALE

- Risparmio annuale del 6% sulle spese di riscaldamento*
- Protezione immediata e costante dell'impianto
- Maggiore durata dell'impianto
- Emissioni di anidride carbonica ridotte
- Dimensione dei filtri specificatamente studiata per impianti di riscaldamento domestici e industriali

*Per un'abitazione tipica con tre camere, secondo un'indagine indipendente nel Regno Unito.



SPECIFICHE TECNICHE FILTRI PER USO DOMESTICO:

MAGNACLEAN Atom™

Pressione d'esercizio massima: 4,5 bar
Portata massima: 50 l/min

MAGNACLEAN Micro2®

Altezza di installazione minima: 191 mm
Pressione d'esercizio massima: 6 bar
Portata massima: 50 l/min

MAGNACLEAN TwinTech®

Pressione d'esercizio massima: 6 bar
Portata massima: 50 l/min

MAGNACLEAN Professional2®

Altezza di installazione minima: 244 mm
Pressione d'esercizio massima: 6 bar
Portata massima: 50 l/min

MAGNACLEAN Professional 2XP®

Altezza di installazione minima: 310 mm
Pressione d'esercizio massima: 6 bar
Portata massima: 80 l/min

MAGNACLEAN Dual XP®

Altezza di installazione minima: 310 mm
Pressione d'esercizio massima: 6 bar
Portata massima: Consigliato fino a 100 l/min



SPECIFICHE TECNICHE FILTRI PER USO INDUSTRIALE/PROFESSIONALE (disponibili su richiesta):

MAGNACLEAN Commercial®

Temperatura d'esercizio massima: 100 °C
Pressione d'esercizio massima: 10 bar
Disponibile con connessioni flangiate: 2", 3", 4", 6" e 8"





MagnaClean Atom™

Super compatto sviluppato per impianti di piccole dimensioni.

Filtro in linea dal design moderno con attacchi orientabili a 360° che consentono elevata flessibilità in installazioni anche in spazi ristretti.

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
			A	B	C		
RE6170170	DEFANGATORE MAGNACLEAN ATOM - 3/4"	3/4"	148	95	133	1	265,67



MagnaClean Micro2®

Filtrazione magnetica potente e compatta: ideale per spazi ristretti.

Un filtro in linea efficace e compatto. Dalla forma affusolata per essere inserito facilmente negli spazi più angusti, fornisce una protezione eccezionale contro la magnetite e altre impurità per piccoli impianti di riscaldamento.

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
			A	B	C		
RE6170171	DEFANGATORE MAGNACLEAN MICRO.2 - 1"	1"	151	98	180	1	335,40



MagnaClean TwinTech®

Doppia filtrazione per impianti di riscaldamento a pavimento.

Potente filtro a doppia azione dotato di magneti e rete filtrante per la filtrazione magnetica e non magnetica, specificatamente studiato per impianti di riscaldamento a pavimento.

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
			A	B	C		
RE6170172	DEFANGATORE MAGNACLEAN TWIN TECH - 3/4"	3/4"	212	115	185	1	419,55



MagnaClean Professional2®

Il filtro magnetico più venduto in Europa.

Sapientemente studiato per massimizzare la rimozione della magnetite. Realizzato per eliminare in modo attivo tutte le impurità in circolo fin dal primo passaggio dell'acqua attraverso il filtro.

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
			A	B	C		
RE6170173	DEFANGATORE MAGNACLEAN PRO.2 - 1"	1"	203	98	180	1	390,69



MagnaClean Professional 2XP®

Prestazioni elevate per impianti di grandi dimensioni.

Un efficace filtro defangatore magnetico con eccellenti prestazioni di filtrazione fin dal primo passaggio dell'acqua, che prolunga la durata operativa degli impianti di riscaldamento domestici centralizzati di grandi dimensioni.

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
			A	B	C		
RE6170174	DEFANGATORE MAGNACLEAN PRO.2XP - 1"	1"	278	98	190	1	552,98



MagnaClean Dual XP®

Extra protezione per impianti industriali/professionali di medie dimensioni.

Costruiti con due potenti magneti per una elevata rimozione dei fanghi di ossido di ferro.

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
			A	B	C		
RE6170175	DEFANGATORE MAGNACLEAN DUALXP - 1"1/4 - 1"1/2	1" 1/4	280	196	241	1	2.185,50



MagnaClean Commercial®

Filtri per uso industriale/professionale MagnaClean.

Un'ampia gamma di filtri specificatamente studiati per gli impianti di riscaldamento professionali e industriali.

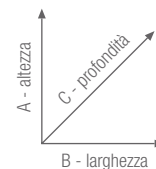
Potente filtrazione magnetica e design robusto per le applicazioni più gravose.

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
			A	B	C		
RE6170176	DEFANGATORE MAGNACLEAN COMMERCIAL.2 - DN 50	DN50	245	262	350	1	7.901,70
RE6170177	DEFANGATORE MAGNACLEAN COMMERCIAL.3 - DN 80	DN80	300	300	390	1	9.470,50
RE6170178	DEFANGATORE MAGNACLEAN COMMERCIAL.4 - DN 100	DN100	360	360	402	1	13.785,00
RE6170179	DEFANGATORE MAGNACLEAN COMMERCIAL.6 - DN 150	DN150	470	470	503	1	20.474,94
RE6170180	DEFANGATORE MAGNACLEAN COMMERCIAL.8 - DN 200	DN200	538	538	505	1	21.974,01

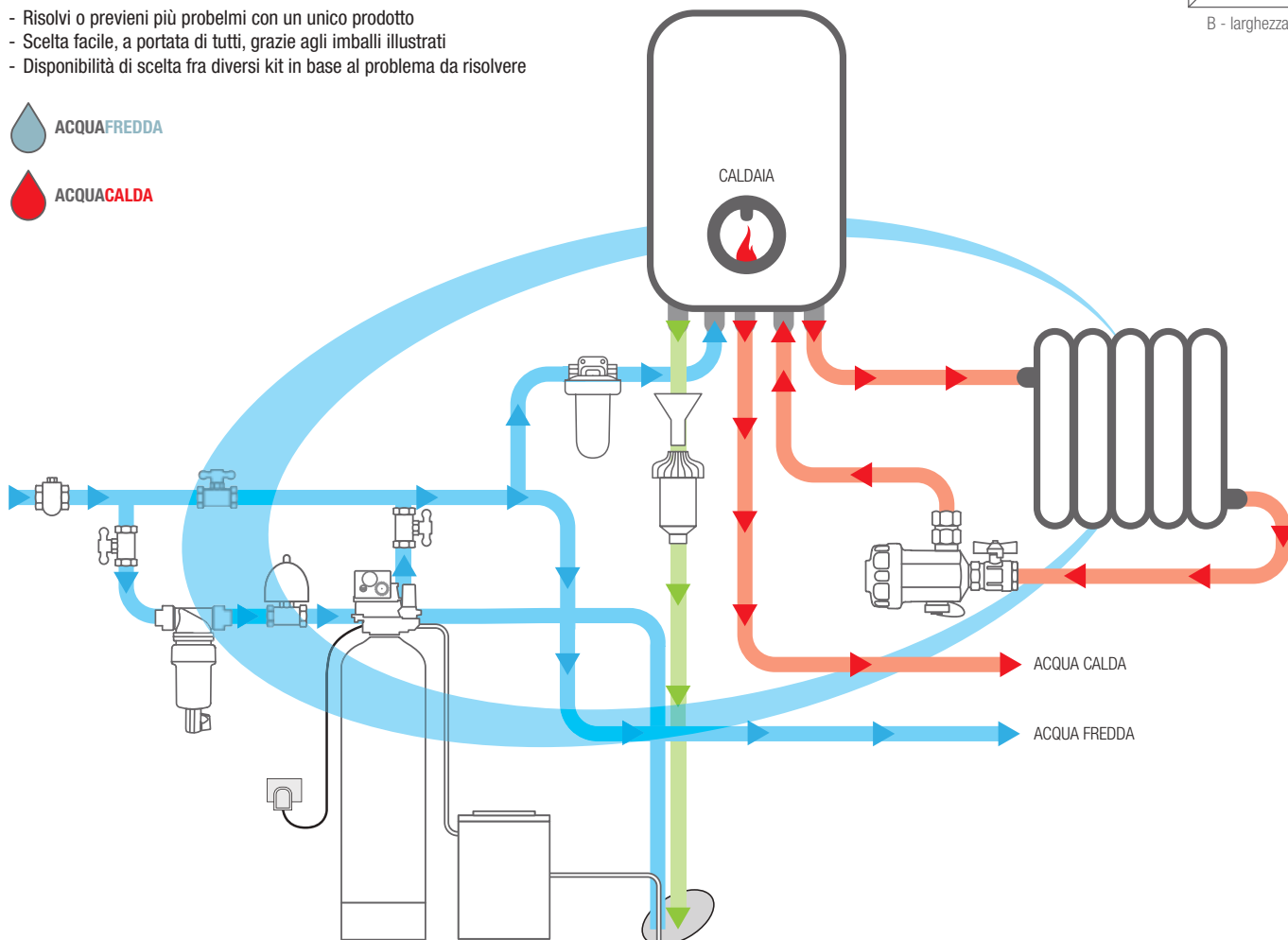


KIT PROTEZIONE CALDAIA

Per la cura e la protezione a 360° degli impianti termico e sanitario



- Risolvi o preveni più problemi con un unico prodotto
- Scelta facile, a portata di tutti, grazie agli imballi illustrati
- Disponibilità di scelta fra diversi kit in base al problema da risolvere



LA GAMMA:

BOILER KIT 360 FDN

PER LA PROTEZIONE COMPLETA DELLA CALDAIA E DEL CIRCUITO DI RISCALDAMENTO

Kit studiato appositamente per la protezione COMPLETA dei circuiti termico e sanitario, composto da:

FDM-1 - filtro defangatore magnetico - elimina i residui ferrosi nel circuito termico chiuso; viene installato all'ingresso della caldaia subito dopo l'ultimo radiatore.

DOSAPLUS - dosatore proporzionale di polifosfato in polvere - protegge la caldaia da calcare e incrostazioni, migliorandone così l'efficienza termica e riducendo notevolmente i consumi energetici.

NEUTRAL MINI - neutralizzatore di condensa acida delle caldaie a condensazione - tratta la condensa acida che viene espulsa dalla caldaia a condensazione, neutralizzandola prima dello scarico.

BOILER KIT 360 FD

PER LA PROTEZIONE COMPLETA DELLA CALDAIA E DEL CIRCUITO DI RISCALDAMENTO

Kit studiato appositamente per la protezione COMPLETA dei circuiti termico e sanitario, composto da:

FDM-1 - filtro defangatore magnetico - elimina i residui ferrosi nel circuito termico chiuso; viene installato all'ingresso della caldaia subito dopo l'ultimo radiatore.

DOSAPLUS - dosatore proporzionale di polifosfato in polvere - protegge la caldaia da calcare e incrostazioni, migliorandone così l'efficienza termica e riducendo notevolmente i consumi energetici.

KIT RINNOVA

PER LA PULIZIA, PROTEZIONE E CURA DELLA CALDAIA E DELL'IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

Kit studiato appositamente per la protezione e manutenzione dei circuiti termico e sanitario, composto da:

AFIOX - liquido disincrostante - disgrega e rimuove morchie, fanghi e calcare.

AFICLEAN - inibitore di corrosione con battericida - ostacola la formazione d'incrostazioni e previene l'erosione.

FDM-1ME - filtro defangatore magnetico - raccoglie le impurità presenti nell'impianto, impedendone la circolazione all'interno di esso.

DOSAPLUS 2 - dosatore proporzionale di polifosfato in polvere - combatte il problema dei depositi di calcare impedendo la formazione di incrostazioni nella caldaia.



BOILER KIT FDN

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
		A	B	C		
RE6170160*	BOILER KIT 360 FDN 1P.2 (FDM-1P, DOSAPLUS 2 3P DG, NEUTRAL MINI)	152	392	145	esaurim.	213,98
RE6170183*	BOILER KIT 360 FDN 1P.3 (FDM-1P, DOSAPLUS 3 2P DG, NEUTRAL MINI)	152	392	145	esaurim.	198,05
RE6170190	BOILER KIT 360 FDN 1M.2 (FDM-1ME, DOSAPLUS 2 3P DG, NEUTRAL MINI)	115	260	205	8	213,98
RE6170191	BOILER KIT 360 FDN 1M.3 (FDM-1ME, DOSAPLUS 3 2P DG, NEUTRAL MINI)	115	260	205	8	198,05
RE6170192	BOILER KIT 360 FDN 1M.33 (FDM-1ME, DOSAPLUS 33, NEUTRAL MINI)	115	260	205	8	217,60

* Disponibile fino ad esaurimento scorte



BOILER KIT FD

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
		A	B	C		
RE6170165*	BOILER KIT 360 FD 1P.2 (FDM-1P, DOSAPLUS 2 3P DG)	108	376	165	esaurim.	168,30
RE6170162*	BOILER KIT 360 FD 1P.3 (FDM-1P, DOSAPLUS 3 2P DG)	108	376	165	esaurim.	150,27
RE6170193	BOILER KIT 360 FD 1M.2 (FDM-1ME, DOSAPLUS 2 3P DG)	115	260	205	6	168,30
RE6170194	BOILER KIT 360 FD 1M.3 (FDM-1ME, DOSAPLUS 3 2P DG)	115	260	205	6	150,27
RE6170195	BOILER KIT 360 FD 1M.33 (FDM-1ME, DOSAPLUS 33)	115	260	205	6	171,90

* Disponibile fino ad esaurimento scorte



FDM-1P

per caratteristiche tecniche vedi pag. 14



FDM-ME

per caratteristiche tecniche vedi pag. 14



DOSAPLUS 1

per caratteristiche tecniche vedi pag. 7



DOSAPLUS 2

per caratteristiche tecniche vedi pag. 7



DOSAPLUS 3

per caratteristiche tecniche vedi pag. 7



DOSAPLUS 33

per caratteristiche tecniche vedi pag. 8



NEUTRAL MINI

per caratteristiche tecniche vedi pag. 20



KIT RINNOVA

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
		A	B	C		
RE6170196	KIT RINNOVA 1M (FDM-1ME, AFIOX-5lt, AFICLEAN-1lt)	285	270	200	1	154,30



KIT RINNOVA PLUS

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
		A	B	C		
RE6170197	KIT RINNOVA PLUS 1M.2 (FDM-1ME, AFIOX-5lt, AFICLEAN-1lt, DOSAPLUS 2 3P DG)	285	270	200	1	206,43



FDM-ME

per caratteristiche tecniche vedi pag. 14



DOSAPLUS 2

per caratteristiche tecniche vedi pag. 7



AFICLEAN 1 lt

per caratteristiche tecniche vedi pag. 91



AFIOX 5 lt

per caratteristiche tecniche vedi pag. 89

NEUTRALIZZATORI

Per lo scarico della condensa acida delle caldaie a condensazione



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
3 bar (43 psi)



ACQUACALDA



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
55°C (131°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



PUNTO D'USO
SCARICO DELLA CONDENSA DELLA CALDAIA

SPECIFICHE TECNICHE:

NEUTRAL COND:

Testata, ghiera e bicchiere: polipropilene puro.
O-ring: VITON.

Valvola sfiato: corpo polipropilene con O-ring VITON.

Cartuccia: Polistirolo.

Attacchi IN/OUT: 3/4" - 1"

NEUTRAL MINI:

Testata e bicchiere: polipropilene rinforzato.

O-ring: EPDM.

Attacchi IN/OUT: 3/4" + portagomma in NYLON.

NEUTRAL BOX 350:

Potenza max generatore: 350 kW

Flusso max della condensa: 35 l/h

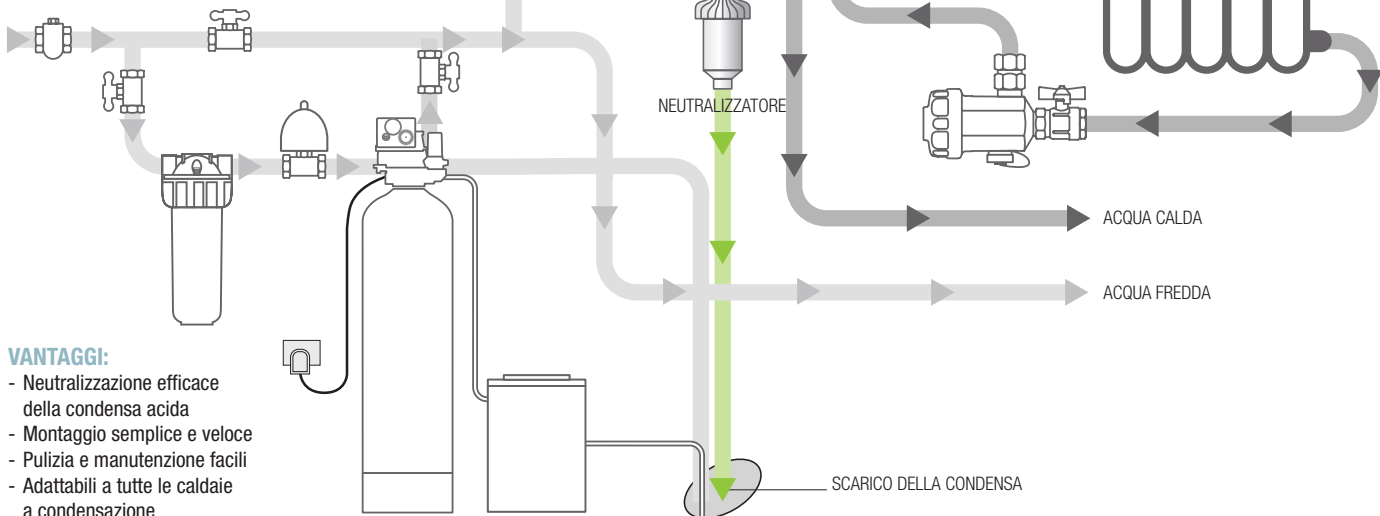
Min colonna ricettiva: 130 mm

Alimentazione elettrica: no

Attacchi: 1" G

Carica minerale: 10 Kg

Durata a pieno carico: 4450 h



VANTAGGI:

- Neutralizzazione efficace della condensa acida
- Montaggio semplice e veloce
- Pulizia e manutenzione facili
- Adattabili a tutte le caldaie a condensazione
- Non interferiscono con il funzionamento della caldaia

ACCESSORI INCLUSI:



kit test pH (striscie)



portagomma 3/4" (Neutral Mini)



clip di fissaggio (Neutral Mini)

ACCESSORI DISPONIBILI:



Supporto murale S (Neutral Cond)



Chiave U (Neutral Cond)

RICARICHE DISPONIBILI:



cartuccia P 10 COND
(Neutral Cond)



busta monodose 100 g
Confezione da 6 pezzi
(Neutral Mini)



barattolo 500 g
(Neutral Mini)

CERTIFICAZIONI:

EAC

I prodotti sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostregistrazione (Russia).



NEUTRAL COND MAX 100 KW

CONTENITORI CON FILETTATURE IN PLASTICA TIPO BSP

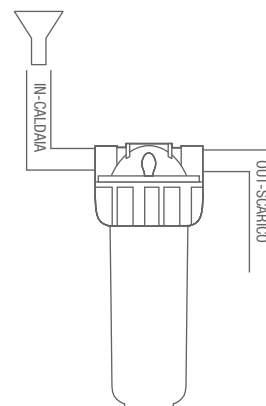
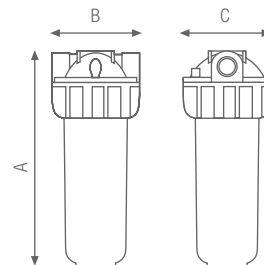
Versione dotata di cartuccia con materiale neutralizzante

PER CALDAIE A CONDENSAZIONE con potenza massima di 100 KW

NEUTRAL COND è il filtro neutralizzatore adatto a caldaie a condensazione che producono uno scarico di condensa acida fino a 10/12 litri/ora. Va installato sulla linea di scarico della condensa ed è di facile manutenzione: basta infatti sostituire la cartuccia di materiale neutralizzante (P 10 COND) una volta esaurita.

CODICE	MODELLO	ATTACCHI		DIMENSIONI mm			IMBALLO		LIST. 48 €
		IN/OUT		A	B	C	PEZZI		
RE6170141	NEUTRAL COND 3/4"	3/4"		315	133	130	12		86,73
RE6170142	NEUTRAL COND 1"	1"		321	145	130	12		87,94

NEUTRAL COND



NEUTRAL MINI MAX 35 KW

CONTENITORI CON FILETTATURE IN PLASTICA TIPO BSP

Versione dotata di carica pronta

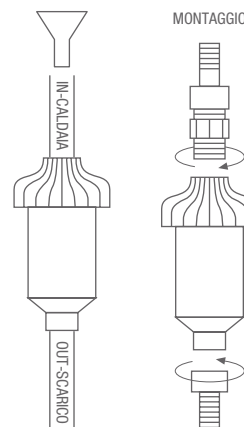
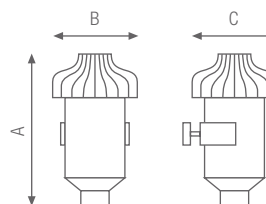
PER CALDAIE A CONDENSAZIONE con potenza massima di 35 KW

NEUTRAL MINI è il filtro neutralizzatore adatto alle caldaie domestiche che producono uno scarico di condensa acida di circa 4 litri/ora. Va installato sulla linea di scarico della condensa e la manutenzione è semplicissima: basta infatti riempire il bicchiere di materiale neutralizzante pronto all'uso una volta esaurito. Il materiale è disponibile in buste da 100 grammi cad. (monodose) o in barattolo da 500 grammi.

Il filtro è dotato di specifici portagomma per il collegamento alle tubazioni e di clips di fissaggio a muro. La verifica del buon funzionamento del filtro può essere fatta con la misurazione del pH della condensa neutralizzata in uscita dal filtro (Kit test del pH incluso nella confezione).

CODICE	MODELLO	ATTACCHI		DIMENSIONI mm			IMBALLO		LIST. 48 €
		IN/OUT		A	B	C	PEZZI		
RE6170140	NEUTRAL MINI	3/4"		130	68	68	20		50,25

NEUTRAL MINI



NEWPRODUCT

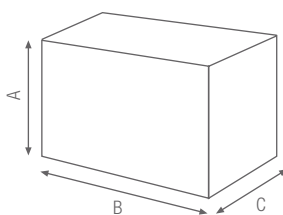
NEUTRAL 350

BOX NEUTRALIZZATORE DI CONDENSA ACIDA

Versione dotata di carica pronta

per caldaie murali o a basamento con potenza massima di 350 KW

E' buona norma provvedere alla neutralizzazione della condensa acida scaricata dalle caldaie. La condensa introdotta nel NEUTRAL 350 segue un percorso obbligato attraverso una miscela di materiali inerti, i quali effettuano due funzioni diverse: la prima di assorbimento dei nitrati e dei solfati, e la seconda di innalzamento del pH. L'acidità della condensa può essere controllata tramite l'ausilio di appositi test kit PH.



CODICE	MODELLO	ATTACCHI		DIMENSIONI mm			IMBALLO		LIST. 48 €
		IN/OUT		A	B	C	PEZZI		
RE6170143	NEUTRAL 350 KW	1"		240	320	200	1		*

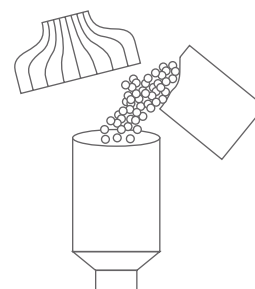
* Prezzo disponibile su richiesta

RICARICHE

CODICE	MODELLO	LIST. 48 €
RE6170152	P 10 COND	25,13
RE6170150	BUSTINE PER NEUTRAL MINI - CONFEZIONE DA 6 RICARICHE	20,13
RE6170151	BARATTOLO DA KG. 0,5 PER RICARICA NEUTRAL MINI	17,01
LB8000020	BUSTINA CON CARTINA INDICATRICE pH	0,54
RE6170153	RICARICA PER NEUTRAL 350 KW - 10 Kg	*

* Prezzo disponibile su richiesta

CARICAMENTO
MATERIALE NEUTRALIZZANTE



ADDOLCITORI

Per prevenire la formazione del calcare

L'acqua utilizzata per uso potabile, sanitario e tecnologico, proveniente da acquedotto o da approvvigionamento autonomo, può presentare valori elevati di durezza, termine con cui si indica la concentrazione di sali di calcio e magnesio.

Questi precipitando formano le incrostazioni di calcare, provocano danni alle caldaie, ai bollitori, agli impianti idrici, e agli elettrodomestici in genere.

Gli addolcitori di ATLAS FILTRI sono costruiti in assoluto rispetto alle leggi ed alle normative vigenti e consentono di abbattere la durezza, con notevole beneficio e risparmio in:

- circuiti di acqua potabile calda e fredda sanitaria
- caldaie per impianti di riscaldamento ad acqua calda e relativi circuiti
- caldaie a vapore e relativi circuiti vapore e ritorno condensa
- circuiti di raffreddamento ed ad acqua refrigerata
- torri evaporative
- lavanderie, lavatrici, lavastoviglie civili e industriali
- acque di processo per la lavorazione di materie prime e semilavorati
- acque di processo per la produzione di prodotti alimentari, farmaceutici e cosmetici

Gli addolcitori offrono benefici anche in campo igienico-sanitario (biancheria più morbida e pulita, notevole risparmio di detersivi e maggior durata di tutti gli indumenti).

Gli addolcitori sfruttano lo scambio di ioni di calcio (Ca) e magnesio (Mg) con ioni di sodio (Na), facendo fluire l'acqua da addolcire attraverso un letto di resina cationica forte. La resina infatti è ricca di ioni di sodio; l'acqua dura viene filtrata e gli ioni responsabili delle incrostazioni di calcare, calcio e magnesio, vengono trattenuti sulla superficie della resina e sostituiti da ioni di sodio, i cui sali non causano depositi.

Per garantire l'efficienza del trattamento è sufficiente effettuare periodicamente una rigenerazione del letto filtrante tramite una soluzione satura di NaCl (salamoia). A ciò provvede in automatico la testata di comando multifunzionale, comandata da un timer/comando volumetrico elettronico. Gli addolcitori possono essere equipaggiati, per l'impiego nei circuiti dell'acqua potabile sanitaria calda e fredda, anche con by-pass e dispositivo specifico automatico per la disinfezione delle resine (produttore di cloro).

ATTENZIONE: queste apparecchiature necessitano di regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore.

MATERIALI

Materiali atossici, idonei al contatto con acqua destinata al consumo umano - rif. D.M. 174/04.

- Valvole di controllo: NORYL
- Bombola: polietilene rinforzato con fibra di vetro
- Tino salamoia e/o cabinato: polietilene
- Materiale di trattamento: resina cationica forte a scambio ionico

Avvertenza: il materiale rigenerante (NaCl) non viene fornito con l'apparecchio (tranne che per il modello PEGASUS).

RICAMBI

- Resina cationica forte, confezioni da 25 kg (AQUARIUS, HELIOS, JUPITER, ARCHIMEDE, ADRIATIC 5).
- Speciale miscela di 5 materiali (PEGASUS).

LA GAMMA:



AQUARIUS

Gamma di addolcitori proporzionali cabinati dal design ESCLUSIVO e dalle ELEVATE PERFORMANCE.



HELIOS EVO - HELIOS UF

Gamma di addolcitori dotati di una elettronica evoluta che consente la RIGENERAZIONE PROPORZIONALE: il sistema regola il consumo di acqua e sale, in funzione del consumo effettivo di acqua degli utenti.



JUPITER

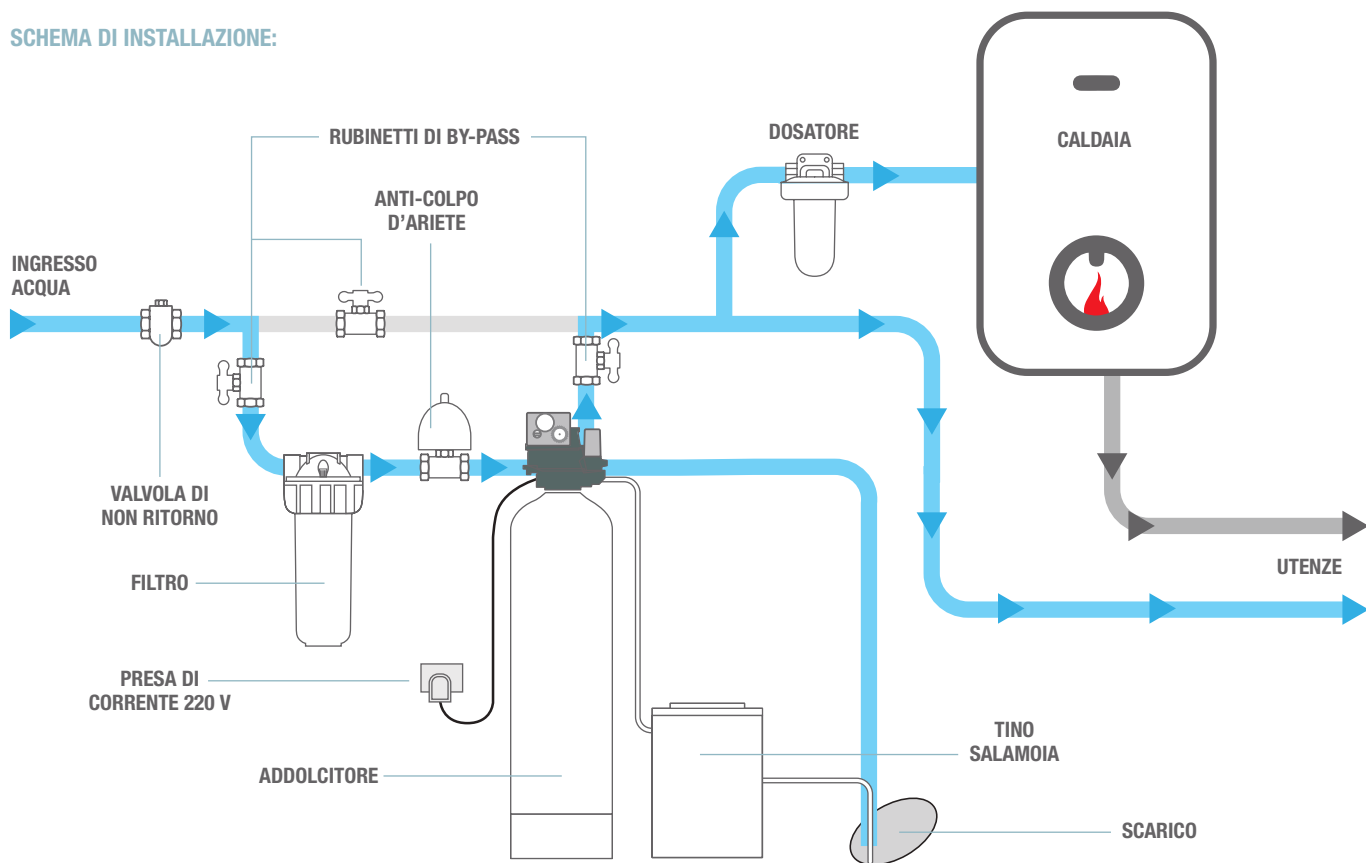
Gamma di addolcitori doppio corpo e cabinati con valvola di controllo a tempo o a volume.



ADRIATIC 5

Addolcitore manuale portatile rigenerabile, di ridotte dimensioni, con una struttura robusta e resistente alla corrosione. Funziona senza alimentazione elettrica

SCHEMA DI INSTALLAZIONE:



Gli addolcitori sono disponibili in 2 configurazioni:

- Versione compatta (CAB) in cui la bombola contenente le resine ed il serbatoio salamoia sono contenuti in un solo apparecchio. Per piccole portate, realizzano una soluzione elegante e di minimo ingombro per l'addolcimento dell'acqua per uso domestico.
- Versione in cui la bombola contenente le resine è separata dal serbatoio salamoia, indicata per impieghi domestici ed industriali.

I dati della portata e della capacità ciclica sono calcolati utilizzando acqua di alimento con 30°f (300 ppm CaCO₃), con un TDS pari a 500 ppm e ad una temperatura di 20° C.

VANTAGGI

- Migliore efficienza di tutti gli impianti, termico e sanitario
- Notevole riduzione dei consumi energetici
- Prevenzione della formazione di calcare su: tubature, caldaie, bollitori, impianti idrici ed elettrodomestici in genere
- Cicli di rigenerazione programmabili
- Biancheria sempre morbida e pulita
- Risparmio nel consumo di detersivi
- Maggiore durata della biancheria

CERTIFICAZIONI:



I prodotti sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostreghistracia (Russia).

AQUARIUS

Gamma di addolcitori proporzionali cabinati dal design **ESCLUSIVO** e dalle **ELEVATE PERFORMANCE**



PUNTO D'INGRESSO



ACQUAFREDDA



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
8 bar (116 psi)



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



MASSIMA DUREZZA ACQUA IN INGRESSO
50°F (500 ppm CaCO₃)



- Esclusiva Valvola elettronica certificata NSF con affidabile tecnologia a pistoni
- Grande schermo a colori LCD con interfaccia ottimizzata
- Schermo Touch protetto da un vetro temperato; design esclusivo e facile programmazione
- Velocità di installazione grazie al sistema di connessione veloce di Bypass, linea di scarico e aspirazione Salamoia
- La turbina integrata nel by-pass permette un ingombro contenuto
- Pozzetto salamoia chiuso inferiormente per impedire l'intrusione di sporco e impurità
- Doppia protezione in caso di malfunzionamento: raccordo troppo pieno e galleggiante di sicurezza
- Ridotto consumo di sale (max 120 g di sale per litro di resina) rispetto alle valvole di vecchia concezione
- Ridotto consumo di acqua (circa 5 litri di acqua per litro di resina) rispetto alle valvole di vecchia concezione
- La salamoia ottenuta da acqua addolcita mantiene il tino e gli iniettori della valvola puliti
- La batteria di riserva del display mantiene le impostazioni per oltre 48 ore in caso di black-out
- La rigenerazione in controcorrente proporzionale e la funzione di contro lavaggio impostabile fanno risparmiare fino a 8000 litri di acqua all'anno
- Flussaggio di sicurezza: in caso di non utilizzo prolungato, il sistema provvede ogni 7 giorni ad un risciacquo che previene la crescita batterica
- Accessorio incluso: allarme sale nel tino e by-pass.

AQUARIUS

MODELLO	ADDOLCITORE AQUARIUS 1 + ALLARME SALE	ADDOLCITORE AQUARIUS 2 + ALLARME SALE
CODICE	NEA1000190	NEA1000191
IN/OUT	3/4"	3/4"
CAPACITÀ CICLICA	75 m ³ x°F	150 m ³ x°F
VOLUME DI RESINA	12,5 l	25 l
CONSUMO DI SALE PER RIGENERAZIONE	1,2 kg	2,4 kg
CONSUMO DI ACQUA PER RIGENERAZIONE	60 l	132 l
CAPACITÀ DI CARICO SALE	24 kg	64 kg
PORTATA MAX	1,5 m ³ /h	2,4 m ³ /h
PORTATA RACCOMANDATA	1 m ³ /h	1,6 m ³ /h
TIPO RIGENERAZIONE	Contro corrente UF	Contro corrente UF
MODALITÀ DI RIGENERAZIONE	Tempo/ Volume immediata/ Volume ritardata/ volume ritardata con rigenerazione di sicurezza	Tempo/ Volume immediata/ Volume ritardata/ volume ritardata con rigenerazione di sicurezza
TIPO DI RESINA	Alta capacità di scambio	Alta capacità di scambio
INTEGRAZIONE TURBINA NEL BYPASS	si	si
ACQUA DI ALIMENTO	Acquedotto	Acquedotto
TEMPERATURA ACQUA	3- 38°C	3- 38°C
PRESSIONE ACQUA	2 – 8,6 bar	2 – 8,6 bar
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	220 -240V Ac 50/60hz	220 -240V Ac 50/60hz
DIMENSIONE PRODOTTO (LxWxH)	511x324x584 mm	511x324x1044 mm
DIMENSIONE CARTONE	554x372x680 mm	554x372x1140 mm
PESO	25 kg	45 kg
LIST. 48 €	1.571,48	1.692,99

RICAMBI | AQUARIUS

CODICE	MODELLO	LIST. 48 €
NMETECHAQU013	SCHEDA ELETTR. 85HE PER AQUARIUS	46,28
NMETECHAQU017	MOTORINO VALVOLA PER AQUARIUS	38,20
NMETECHAQU001	TRASFORMATORE 50Hz SPINA EURO PER AQUARIUS	13,02



Addolcitore mono-corpo a basso consumo di sale e acqua
NUOVO DESIGN con elettronica avanzata



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
6 bar (87 psi)
 MIN PRESSIONE DI ESERCIZIO
2 bar (29 psi)



PUNTO D'INGRESSO



ACQUAFREDDA



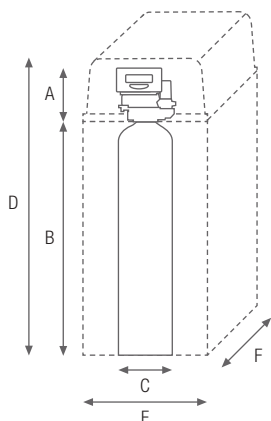
MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
50°C (122°F)
 MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

SPECIFICHE TECNICHE:

Max concentrazione Fe: 0,1 ppm
 Max concentrazione cloro libero: 0,5 ppm
 Funzionamento elettrico: 12V
 Assorbimento elettrico: 8W

CARATTERISTICHE PRINCIPALI DELLA VALVOLA CLACK UF

- Ridotto consumo di sale (max 120 g di sale per litro di resina) rispetto alle valvole di vecchia concezione (che consumano circa 180 g di sale per litro di resina).
- Ridotto consumo di acqua (circa 7 litri di acqua per litro di resina) rispetto alle valvole di vecchia concezione (che consumano circa 10 litri di acqua per litro di resina).
- Se programmata UF a tino secco può essere impostata la rigenerazione proporzionale: la macchina immette più o meno acqua nel tino sale per produrre più o meno salamoia in funzione del consumo effettivo della capacità ciclica. Non potendo sapere prima quanta acqua verrà consumata prima della successiva rigenerazione, si termina la rigenerazione non eseguendo il riempimento del tino (si dice appunto "tino secco"), poi in prossimità della rigenerazione, si immette acqua nel tino, si aspetta che si formi la salamoia e poi inizia la rigenerazione vera e propria. Più il consumo è variabile e più ha senso usare il sistema proporzionale.
- Durezza in entrata ed in uscita impostabili; la valvola tiene conto anche dell'acqua miscelata e imposta/consuma la ciclica al 100%.
- Display multilingue, a risparmio energetico (si spegne dopo 5 minuti di inutilizzo).



HELIOS EVO | DIMENSIONI

MODELLO	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D[mm]	E [mm]	F [mm]	PESO [kg]
ADDOLCITORE HELIOS EVO CAB 11 UF	180	432	214	730	320	510	15
ADDOLCITORE HELIOS EVO CAB 16 UF	180	771	182	730	320	510	20
ADDOLCITORE HELIOS EVO CAB 22 UF	180	771	206	1080	320	510	31
ADDOLCITORE HELIOS EVO CAB 27 UF	180	771	232	1080	320	510	36

NEW HELIOS EVO

CON VALVOLA VOLUMETRICA PROPORZIONALE

CODICE	MODELLO	VALVOLA	IN/OUT	RESINA [l]	CAPACITÀ CICLICA [m³ x °f]	SALE PER RIGENERAZIONE [kg]	PORTATA [m³/h]	PORTATA MAX [m³/h]	LIST. 48 €
NEA1000220	ADDOLCITORE HELIOS EVO CAB 11 UF	CLACK UF	3/4"	11	66	1,7	1,2	1,4	2.164,00
NEA1000221	ADDOLCITORE HELIOS EVO CAB 16 UF	CLACK UF	3/4"	16	96	2,4	1,7	2,2	2.222,00
NEA1000222	ADDOLCITORE HELIOS EVO CAB 22 UF	CLACK UF	3/4"	22	132	3,3	1,3	1,6	2.343,00
NEA1000223	ADDOLCITORE HELIOS EVO CAB 27 UF	CLACK UF	3/4"	27	162	4,1	1,6	1,9	2.395,00

ACCESSORI E RICAMBI | HELIOS EVO

CODICE	MODELLO	MODELLO VALVOLA	LIST. 48 €
NEA1015122	BY PASS x VALV. CLACK UF	CLACK	101,88
NMETECHVAL658	KIT DISINFEZIONE RESINE PER VALVOLA CLACK	CLACK	307,79
NMETECHVAL661	INIETTORE A COL. NERO PER WS1CK	CLACK	12,56
NMETECHVAL662	INIETTORE B COL. MARRONE PER WS1CK	CLACK	12,56
NMETECHVAL663	INIETTORE C COL. VIOLA PER WS1CK	CLACK	12,56
NMETECHVAL664	INIETTORE D COL. ROSSO PER WS1CK	CLACK	12,56
NMETECHVAL665	INIETTORE E COL. BIANCO PER WS1CK	CLACK	12,56
NMETECHACC608	CHIAVE PER VALVOLA CLACK	CLACK	42,44
NEA1015009	KIT CONTROL TH (TEST DUREZZA ACQUA)	TUTTI	19,36
M 10	AVVIAMENTO E COLLAUDO - PREZZO NETTO	TUTTI	60,00

HELIOS UF

Addolcitore a basso consumo di sale e acqua



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
6 bar (87 psi)
MIN PRESSIONE DI ESERCIZIO
2 bar (29 psi)



PUNTO D'INGRESSO



ACQUAFREDDA



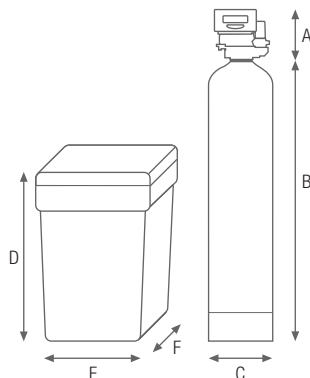
MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
50°C (122°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

SPECIFICHE TECNICHE:

Max concentrazione Fe: 0,1 ppm - Max concentrazione cloro libero: 0,5 ppm
Funzionamento elettrico: 12V - Assorbimento elettrico: 8W

CARATTERISTICHE PRINCIPALI DELLA VALVOLA CLACK UF

- Ridotto consumo di sale (max 120 g di sale per litro di resina) rispetto alle valvole di vecchia concezione (che consumano circa 180 g di sale per litro di resina).
- Ridotto consumo di acqua (circa 7 litri di acqua per litro di resina) rispetto alle valvole di vecchia concezione (che consumano circa 10 litri di acqua per litro di resina).
- Se programmata UF a tino secco può essere impostata la rigenerazione proporzionale: la macchina immette più o meno acqua nel tino sale per produrre più o meno salamoia in funzione del consumo effettivo della capacità ciclica. Non potendo sapere prima quanta acqua verrà consumata prima della successiva rigenerazione, si termina la rigenerazione non eseguendo il riempimento del tino (si dice appunto "tino secco"), poi in prossimità della rigenerazione, si immette acqua nel tino, si aspetta che si formi la salamoia e poi inizia la rigenerazione vera e propria. Più il consumo è variabile e più ha senso usare il sistema proporzionale.
- Durezza in entrata ed in uscita impostabili; la valvola tiene conto anche dell'acqua miscelata e imposta/consuma la ciclica al 100%.
- Display multilingue, a risparmio energetico (si spegne dopo 5 minuti di inutilizzo).



HELIOS UF | DIMENSIONI

MODELLO	A [mm]	B [mm]	A+B [mm]	C [mm]	D[mm]	E [mm]	F [mm]	PESO [kg]
HELIOS 11 UF	180	432	612	214	790	380	380	18
HELIOS 16 UF	180	778	958	184	790	380	380	27
HELIOS 22 UF	180	783	963	208	790	380	380	32
HELIOS 27 UF	180	766	943	233	790	380	380	36
HELIOS 32 UF	180	766	943	257	790	380	380	40
HELIOS 48 UF	180	1122	1302	257	843	565	565	63

HELIOS UF

ADDOLCITORE DOPPIO CORPO A BASSO CONSUMO DI SALE E ACQUA
con elettronica avanzata

CON VALVOLA VOLUMETRICA PROPORZIONALE

CODICE	MODELLO	VALVOLA	IN/OUT	RESINA [l]	CAPACITÀ CICLICA [m³ X °f]	SALE PER RIGENERAZIONE [kg]	PORTATA [m³/h]	PORTATA MAX [m³/h]	LIST. 48 €
NEA1000146	HELIOS 11 UF	CLACK UF	3/4"	11	60	1,4	1,2	1,4	2.091,73
NEA1000147	HELIOS 16 UF	CLACK UF	3/4"	16	86	2,0	1,0	1,2	2.103,75
NEA1000148	HELIOS 22 UF	CLACK UF	3/4"	22	113	2,8	1,3	1,6	2.187,90
NEA1000149	HELIOS 27 UF	CLACK UF	3/4"	27	145	3,5	1,6	1,9	2.219,16
NEA1000150	HELIOS 32 UF	CLACK UF	3/4"	32	173	4,1	1,9	2,3	2.272,05
NEA1000151	HELIOS 48 UF	CLACK UF	3/4"	48	260	5,4	2,2	2,6	2.398,28

ACCESSORI E RICAMBI | HELIOS UF

CODICE	MODELLO	MODELLO VALVOLA	LIST. 48 €
NEA1015122	BY PASS x VALV. CLACK UF	CLACK	101,88
NMETECHVAL658	KIT DISINFESTAZIONE RESINE PER VALVOLA CLACK	CLACK	307,79
NMETECHVAL661	INIETTORE A COL. NERO PER WS1CK	CLACK	12,56
NMETECHVAL662	INIETTORE B COL. MARRONE PER WS1CK	CLACK	12,56
NMETECHVAL663	INIETTORE C COL. VIOLA PER WS1CK	CLACK	12,56
NMETECHVAL664	INIETTORE D COL. ROSSO PER WS1CK	CLACK	12,56
NMETECHVAL665	INIETTORE E COL. BIANCO PER WS1CK	CLACK	12,56
NMETECHACC608	CHIAVE PER VALVOLA CLACK	CLACK	42,44
NEA1015009	KIT CONTROL TH (TEST DUREZZA ACQUA)	TUTTI	19,36
M 10	AVVIAMENTO E COLLAUDO - PREZZO NETTO	TUTTI	60,00

JUPITER CAB

Addolcitore cabinato - versione compatta



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
6 bar (87 psi)
MIN PRESSIONE DI ESERCIZIO
2 bar (29 psi)



PUNTO D'INGRESSO



ACQUAFREDDA



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
50°C (122°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

SPECIFICHE TECNICHE:

Max concentrazione Fe: 0,1 ppm
Max concentrazione cloro libero: 0,5 ppm
Funzionamento elettrico: 12V
Assorbimento elettrico: 8W

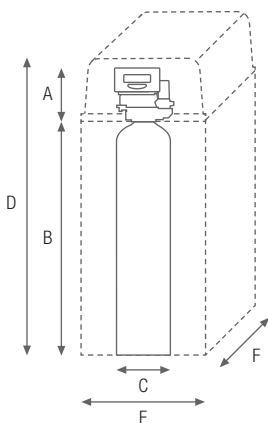
REQUISITI TECNICI

Elettronica di comando dedicata a microprocessore avente le seguenti caratteristiche:

- display di facile programmazione con tastiera dedicata
- gestione sistema disinfezione (optional) durante la rigenerazione
- possibilità di avvio rigenerazione manuale con avanzamento guidato delle diverse fasi
- visualizzazione a display delle fasi di rigenerazione e loro durata
- autonomia memoria 8 giorni (in mancanza di corrente)
- tensione di sicurezza all'apparecchio 12V/50Hz

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

- TEMPO (ATL-ATM): valvola di comando rigenerazione con programmatore elettronico temporizzato che avvia in automatico la rigenerazione ad un'ora programmata dall'utente (per impieghi domestici generalmente di notte quando la richiesta di acqua addolcita è minima). L'apparecchio permette la programmazione sia dell'ora in cui si desidera avvenga la rigenerazione che della frequenza della rigenerazione stessa, da un minimo di 1 rigenerazione ogni 12 ore fino ad un massimo di 1 rigenerazione ogni 99 giorni. In alternativa, è possibile programmare la rigenerazione in giorni fissi della settimana, sempre ad un'ora prefissata.
- VOLUME (AVL-AVM): valvola di comando rigenerazione dotata di un sensore di portata e di un contatore a turbina, per la determinazione del volume di acqua trattata. Questa versione avvia la rigenerazione all'ora impostata in un giorno prescelto dall'elettronica in funzione del consumo effettivo di acqua, della capacità di scambio e della durezza impostati. L'apparecchio permette la programmazione della rigenerazione con le seguenti modalità:
 - tempo-volume: dopo il raggiungimento del volume impostato, all'ora prefissata.
 - volume puro: immediatamente dopo il raggiungimento del volume impostato.



JUPITER CAB | DIMENSIONI

MODELLO	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D[mm]	E [mm]	F [mm]	PESO [kg]
Jupiter CAB 05 ATL - Minicab	190	340	189	540	240	430	7
Jupiter CAB 10 ATL	190	432	214	650	330	500	18
Jupiter CAB 15 ATL	190	898	189	1130	330	500	26
Jupiter CAB 30 ATL	190	897	264	1130	330	500	40
Jupiter CAB 05 AVL - Minicab	190	340	189	540	240	430	7
Jupiter CAB 10 AVL	190	432	214	650	330	500	18
Jupiter CAB 15 AVL	190	898	189	1130	330	500	26
Jupiter CAB 30 AVL	190	897	264	1130	330	500	40

JUPITER CAB ATL

CON VALVOLA DI CONTROLLO A TEMPO

CODICE	MODELLO	VALVOLA	IN/OUT	RESINA [l]	CAPACITÀ CICLICA [m³ X °f]	SALE PER RIGEN. [kg]	PORTATA [m³/h]	PORTATA MAX [m³/h]	PORTATA CONTRO-LAVAGGIO [m³/h]	LIST. 48 €
NEA1000001	Jupiter CAB 05 ATL - Minicab	Logix 255/740	3/4"	4,5	25	0,8	0,4	0,6	0,4	1.132,91
NEA1000002	Jupiter CAB 10 ATL	Logix 255/740	3/4"	10	60	1,5	1,1	1,5	0,4	1.265,99
NEA1000003	Jupiter CAB 15 ATL	Logix 255/740	3/4"	15	90	2,3	0,9	1,1	0,3	1.404,85
NEA1000004	Jupiter CAB 30 ATL	Logix 255/740	3/4"	30	180	4,5	1,8	2,3	0,6	1.539,08

JUPITER CAB AVL

CON VALVOLA DI CONTROLLO A VOLUME

CODICE	MODELLO	VALVOLA	IN/OUT	RESINA [l]	CAPACITÀ CICLICA [m³ X °f]	SALE PER RIGEN. [kg]	PORTATA [m³/h]	PORTATA MAX [m³/h]	PORTATA CONTRO-LAVAGGIO [m³/h]	LIST. 48 €
NEA1000005	Jupiter CAB 05 AVL - Minicab	Logix 255/760	3/4"	4,5	25	0,8	0,4	0,6	0,4	1.326,16
NEA1000006	Jupiter CAB 10 AVL	Logix 255/760	3/4"	10	60	1,5	1,1	1,5	0,4	1.458,07
NEA1000007	Jupiter CAB 15 AVL	Logix 255/760	3/4"	15	90	2,3	0,9	1,1	0,3	1.596,95
NEA1000008	Jupiter CAB 30 AVL	Logix 255/760	3/4"	30	180	4,5	1,8	2,3	0,6	1.731,18

JUPITER ATL-ATM

Gamma di addolcitori con valvola di controllo a tempo



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
6 bar (87 psi)
MIN PRESSIONE DI ESERCIZIO
2 bar (29 psi)



PUNTO D'INGRESSO



ACQUAFREDDA



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
50°C (122°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

SPECIFICHE TECNICHE:

Max concentrazione Fe: 0,1 ppm

Max concentrazione cloro libero: 0,5 ppm

Funzionamento elettrico: 12V

Assorbimento elettrico: 8W

REQUISITI TECNICI

Elettronica di comando dedicata a microprocessore avente le seguenti caratteristiche:

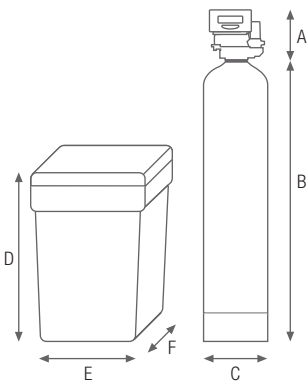
- display di facile programmazione con tastiera dedicata
- gestione sistema disinfezione (optional) durante la rigenerazione
- possibilità di avvio rigenerazione manuale con avanzamento guidato delle diverse fasi
- visualizzazione a display delle fasi di rigenerazione e loro durata
- autonomia memoria 8 giorni (in mancanza di corrente)
- tensione di sicurezza all'apparecchio 12V/50Hz

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

- **TEMPO (ATL-ATM):** valvola di comando rigenerazione con programmatore elettronico temporizzato che avvia in automatico la rigenerazione ad un'ora programmata dall'utente (per impieghi domestici generalmente di notte quando la richiesta di acqua addolcita è minima). L'apparecchio permette la programmazione sia dell'ora in cui si desidera avvenga la rigenerazione che della frequenza della rigenerazione stessa, da un minimo di 1 rigenerazione ogni 12 ore fino ad un massimo di 1 rigenerazione ogni 99 giorni. In alternativa, è possibile programmare la rigenerazione in giorni fissi della settimana, sempre ad un'ora prefissata.



JUPITER ATL-ATM | DIMENSIONI



MODELLO	A [mm]	B [mm]	A+B [mm]	C [mm]	D[mm]	E [mm]	F [mm]	PESO [kg]	VOLUME TINO [l]
Jupiter 10 ATL	190	432	622	214	790	380	380	18	85
Jupiter 15 ATL	190	898	1088	189	790	380	380	26	85
Jupiter 30 ATL	190	897	1087	264	790	380	380	40	85
Jupiter 50 ATL	190	1386	1576	264	843	565	565	63	140
Jupiter 70 ATL	190	1398	1588	338	843	565	565	82	140
Jupiter 100 ATL	180	1674	1854	365	1123	565	565	112	190
Jupiter 120 ATL	180	1671	1851	416	1123	565	565	120	190
Jupiter 150 ATM	272	1722	1994	491	1200	723	723	180	340
Jupiter 175 ATM	272	1722	1994	491	1200	723	723	200	340
Jupiter 200 ATM	272	2064	2336	555	1200	833	833	230	460
Jupiter 230 ATM	272	2064	2336	555	1200	833	833	250	460
Jupiter 270 ATM	272	2168	2440	625	1196	973	973	280	670
Jupiter 300 ATM	272	2168	2440	625	1196	973	973	320	670
Jupiter 500 ATM	272	2139	2411	780	1206	1123	1123	480	920
Jupiter 650 ATM	(●)	(●)	(●)	932	1255	1235	1235	600	1500
Jupiter 900 ATM	(●)	(●)	(●)	1089	1255	1235	1235	820	1500
Jupiter 1100 ATM	(●)	(●)	(●)	1233	1255	1235	1235	1050	1500

JUPITER ATL - ATM

CON VALVOLA DI CONTROLLO A TEMPO

(●) modelli disponibili su richiesta
* prezzi disponibili su richiesta

CODICE	MODELLO	VALVOLA	IN/OUT	RESINA [l]	CAPACITÀ CICLICA [m³ X °f]	SALE PER RIGEN. [kg]	PORTATA [m³/h]	PORTATA MAX [m³/h]	PORTATA CONTROLAVAGGIO [m³/h]	LIST. 48 €
NEA1000009	Jupiter 10 ATL	Logix 255/740	3/4"	10	60	1,5	1,1	1,5	0,4	1.282,69
NEA1000010	Jupiter 15 ATL	Logix 255/740	3/4"	15	90	2,3	0,9	1,1	0,3	1.350,01
NEA1000011	Jupiter 30 ATL	Logix 255/740	3/4"	30	180	4,5	1,8	2,3	0,6	1.484,65
NEA1000012	Jupiter 50 ATL	Logix 255/740	1"	50	300	7,5	2,1	2,5	0,6	1.776,77
NEA1000013	Jupiter 70 ATL	Logix 255/740	1"	70	420	10,5	3,0	3,9	0,9	1.995,56
NEA1000014	Jupiter 100 ATL	Logix 268/740	1"	100	600	15,0	3,5	4,5	1,1	2.574,99
NEA1000015	Jupiter 120 ATL	Logix 268/740	1"	120	720	18,0	4,5	5,8	1,6	2.756,52
NEA1000016	Jupiter 150 ATM	Autotrol / Clack	1" 1/2	150	900	22,5	5,7	7,4	1,8	6.168,21
NEA1000017	Jupiter 175 ATM	Autotrol / Clack	1" 1/2	175	1050	26,3	5,7	7,4	1,8	6.343,72
NEA1000018	Jupiter 200 ATM	Autotrol / Clack	1" 1/2	200	1200	30,0	7,8	10,1	2,3	7.315,05
NEA1000019	Jupiter 230 ATM	Autotrol / Clack	1" 1/2	230	1380	34,5	7,8	10,1	2,3	7.527,83
NEA1000020	Jupiter 270 ATM	Autotrol / Clack	1" 1/2	270	1620	40,5	10,2	13,1	3,2	9.052,15
NEA1000021	Jupiter 300 ATM	Autotrol / Clack	1" 1/2	300	1800	45,0	10,2	13,1	3,2	9.257,72
NEA1000022	Jupiter 500 ATM	Autotrol / Clack	2"	500	3000	75,0	16,0	20,5	5,0	11.613,92
NEA1000023	Jupiter 650 ATM	(●)	(●)	650	3900	97,5	23,0	29,5	7,1	13.768,17
NEA1000024	Jupiter 950 ATM	(●)	(●)	950	5700	142,5	31,3	40,2	9,8	*
NEA1000025	Jupiter 1100 ATM	(●)	(●)	1100	6600	165,0	40,8	52,5	12,8	*

JUPITER AVL-AVM

Gamma di addolcitori con valvola di controllo a volume

MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
6 bar (87 psi)
MIN PRESSIONE DI ESERCIZIO
2 bar (29 psi)

 PUNTO D'INGRESSO  ACQUAFREDDA

MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
50°C (122°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

SPECIFICHE TECNICHE:

Max concentrazione Fe: 0,1 ppm
Max concentrazione cloro libero: 0,5 ppm
Funzionamento elettrico: 12V
Assorbimento elettrico: 8W

REQUISITI TECNICI

Elettronica di comando dedicata a microprocessore avente le seguenti caratteristiche:

- display di facile programmazione con tastiera dedicata
- gestione sistema disinfezione (optional) durante la rigenerazione
- possibilità di avvio rigenerazione manuale con avanzamento guidato delle diverse fasi
- visualizzazione a display delle fasi di rigenerazione e loro durata
- autonomia memoria 8 giorni (in mancanza di corrente)
- tensione di sicurezza all'apparecchio 12V/50Hz

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

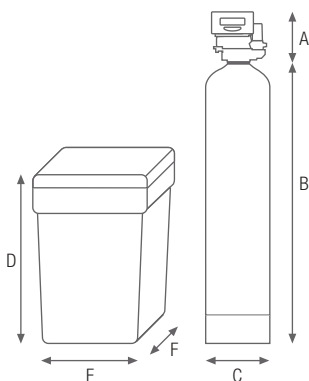
- **VOLUME (AVL-AVM):** valvola di comando rigenerazione dotata di un sensore di portata e di un contatore a turbina, per la determinazione del volume di acqua trattata. Questa versione avvia la rigenerazione all'ora impostata in un giorno prescelto dall'elettronica in funzione del consumo effettivo di acqua, della capacità di scambio e della durezza impostati. L'apparecchio permette la programmazione della rigenerazione con le seguenti modalità:

- tempo-volume: dopo il raggiungimento del volume impostato, all'ora prefissata.
- volume puro: immediatamente dopo il raggiungimento del volume impostato.



IMPIANTI

JUPITER AVL-AVM | DIMENSIONI



MODELLO	A [mm]	B [mm]	A+B [mm]	C [mm]	D[mm]	E [mm]	F [mm]	PESO [kg]	VOLUME TINO [l]
Jupiter 10 AVL	190	432	622	214	790	380	380	18	85
Jupiter 15 AVL	190	898	1088	189	790	380	380	26	85
Jupiter 30 AVL	190	897	1087	264	790	380	380	40	85
Jupiter 50 AVL	190	1386	1576	264	843	565	565	63	140
Jupiter 70 AVL	190	1398	1588	338	843	565	565	82	140
Jupiter 100 AVL	180	1674	1854	365	1123	565	565	112	190
Jupiter 120 AVL	180	1671	1851	416	1123	565	565	120	190
Jupiter 150 AVM	272	1722	1994	491	1200	723	723	180	340
Jupiter 175 AVM	272	1722	1994	491	1200	723	723	200	340
Jupiter 200 AVM	272	2064	2336	555	1200	833	833	230	460
Jupiter 230 AVM	272	2064	2336	555	1200	833	833	250	460
Jupiter 270 AVM	272	2168	2440	625	1196	973	973	280	670
Jupiter 300 AVM	272	2168	2440	625	1196	973	973	320	670
Jupiter 500 AVM	272	2139	2411	780	1206	1123	1123	480	920
Jupiter 650 AVM	(●)	(●)	(●)	932	1255	1235	1235	600	1500
Jupiter 900 AVM	(●)	(●)	(●)	1089	1255	1235	1235	820	1500
Jupiter 1100 AVM	(●)	(●)	(●)	1233	1255	1235	1235	1050	1500

JUPITER AVL - AVM

CON VALVOLA DI CONTROLLO A TEMPO

(●) modelli disponibili su richiesta
* prezzi disponibili su richiesta

CODICE	MODELLO	VALVOLA	IN/OUT	RESINA [l]	CAPACITÀ CICLICA [m³ X °f]	SALE PER RIGEN. [kg]	PORTATA [m³/h]	PORTATA MAX [m³/h]	PORTATA CONTROLAVVAGGIO [m³/h]	LIST. 48 €
NEA1000026	Jupiter 10 AVL	Logix 255/760	3/4"	10	60	1,5	1,1	1,5	0,4	1.487,05
NEA1000027	Jupiter 15 AVL	Logix 255/760	3/4"	15	90	2,3	0,9	1,1	0,3	1.556,78
NEA1000028	Jupiter 30 AVL	Logix 255/760	3/4"	30	180	4,5	1,8	2,3	0,6	1.689,01
NEA1000029	Jupiter 50 AVL	Logix 255/760	1"	50	300	7,5	2,1	2,5	0,6	1.983,54
NEA1000030	Jupiter 70 AVL	Logix 255/760	1"	70	420	10,5	3,0	3,9	0,9	2.199,93
NEA1000031	Jupiter 100 AVL	Logix 268/760	1"	100	600	15,0	3,5	4,5	1,1	2.868,32
NEA1000032	Jupiter 120 AVL	Logix 268/760	1"	120	720	18,0	4,5	5,8	1,6	3.047,44
NEA1000033	Jupiter 150 AVM	Autotrol / Clack	1" 1/2	150	900	22,5	5,7	7,4	1,8	7.049,38
NEA1000034	Jupiter 175 AVM	Autotrol / Clack	1" 1/2	175	1050	26,3	5,7	7,4	1,8	7.224,89
NEA1000035	Jupiter 200 AVM	Autotrol / Clack	1" 1/2	200	1200	30,0	7,8	10,1	2,3	8.196,22
NEA1000036	Jupiter 230 AVM	Autotrol / Clack	1" 1/2	230	1380	34,5	7,8	10,1	2,3	8.401,79
NEA1000037	Jupiter 270 AVM	Autotrol / Clack	1" 1/2	270	1620	40,5	10,2	13,1	3,2	9.926,11
NEA1000038	Jupiter 300 AVM	Autotrol / Clack	1" 1/2	300	1800	45,0	10,2	13,1	3,2	10.137,69
NEA1000039	Jupiter 500 AVM	Autotrol / Clack	2"	500	3000	75,0	16,0	20,5	5,0	12.541,98
NEA1000040	Jupiter 650 AVM	(●)	(●)	650	3900	97,5	23,0	29,5	7,1	14.697,42
NEA1000041	Jupiter 950 AVM	(●)	(●)	950	5700	142,5	31,3	40,2	9,8	*
NEA1000042	Jupiter 1100 AVM	(●)	(●)	1100	6600	165,0	40,8	52,5	12,8	*

JUPITER DUPLEX

Gamma di addolcitori a doppia colonna con valvola di controllo a volume



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
6 bar (87 psi)
MIN PRESSIONE DI ESERCIZIO
2 bar (29 psi)



PUNTO D'INGRESSO



ACQUAFREDDA



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
50°C (122°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

SPECIFICHE TECNICHE:

Max concentrazione Fe: 0,1 ppm
Max concentrazione cloro libero: 0,5 ppm
Funzionamento elettrico: 12V
Assorbimento elettrico: 8W

REQUISITI TECNICI

Elettronica di comando dedicata a microprocessore
avente le seguenti caratteristiche:

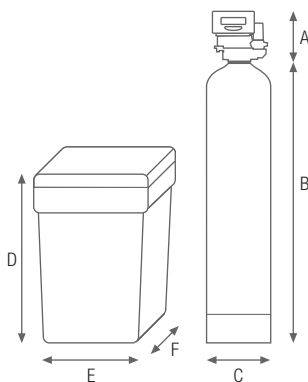
- display di facile programmazione con tastiera dedicata
- gestione sistema disinfezione (optional) durante la rigenerazione
- possibilità di avvio rigenerazione manuale con avanzamento guidato delle diverse fasi
- visualizzazione a display delle fasi di rigenerazione e loro durata
- autonomia memoria 8 giorni (in mancanza di corrente)
- tensione di sicurezza all'apparecchio 12V/50Hz

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

Le colonne vengono rigenerate alternativamente, pertanto una colonna è sempre in esercizio, mentre l'altra colonna è in rigenerazione o stand-by. La rigenerazione è programmata in base al volume di acqua erogata. Il sistema è gestito automaticamente da un programmatore elettronico, che determina l'avvio della rigenerazione della colonna esaurita e dello scambio di funzioni tra le due colonne; il programmatore agisce in funzione dei segnali ricevuti da un contatore emettitore di impulsi.



JUPITER DUPLEX | DIMENSIONI



MODELLO	A [mm]	B [mm]	A+B [mm]	C [mm]	D[mm]	E [mm]	F [mm]	PESO [kg]	VOLUME TINO [l]
Jupiter Duplex 2x50 AVL	190	1386	1576	264	843	565	565	63	140
Jupiter Duplex 2x70 AVL	190	1398	1588	338	843	565	565	82	140
Jupiter Duplex 2x100 AVL	180	1674	1854	365	1123	565	565	112	190
Jupiter Duplex 2x120 AVL	180	1671	1851	416	1123	565	565	120	190
Jupiter Duplex 2x150 AVM	272	1722	1994	491	1200	723	723	180	340
Jupiter Duplex 2x175 AVM	272	1722	1994	491	1200	723	723	200	340
Jupiter Duplex 2x200 AVM	272	2064	2336	555	1200	833	833	230	460
Jupiter Duplex 2x230 AVM	272	2064	2336	555	1200	833	833	250	460
Jupiter Duplex 2x270 AVM	272	2168	2440	625	1196	973	973	280	670
Jupiter Duplex 2x300 AVM	272	2168	2440	625	1196	973	973	320	670
Jupiter Duplex 2x500 AVM	272	2139	2411	780	1206	1123	1123	480	920
Jupiter Duplex 2x650 AVM	(●)	(●)	(●)	932	1255	1235	1235	600	1500
Jupiter Duplex 2x900 AVM	(●)	(●)	(●)	1089	1255	1235	1235	820	1500
Jupiter Duplex 2x1100 AVM	(●)	(●)	(●)	1233	1255	1235	1235	1050	1500

(●) modelli disponibili su richiesta

JUPITER DUPLEX AVL - AVM

CON VALVOLA DI CONTROLLO A VOLUME

CODICE	MODELLO	VALVOLA	IN/OUT	RESINA [l]	CAPACITÀ CICLICA [m³ X °f]	SALE PER RIGEN. [kg]	PORTATA [m³/h]	PORTATA MAX [m³/h]	PORTATA CONTRO-LAVAGGIO [m³/h]	LIST. 48 €
NEA1000043	Jupiter Duplex 2x50 AVL	Logix 255/764	1"	2 x 50	2 x 300	7,5	2,1	2,5	0,6	4.213,52
NEA1000044	Jupiter Duplex 2x70 AVL	Logix 255/764	1"	2 x 70	2 x 420	10,5	3,0	3,9	0,9	4.738,86
NEA1000045	Jupiter Duplex 2x100 AVL	Logix 278/764	1"	2 x 100	2 x 600	15,0	3,5	4,5	1,1	6.399,02
NEA1000046	Jupiter Duplex 2x120 AVL	Logix 278/764	1"	2 x 120	2 x 720	18,0	4,5	5,8	1,6	6.775,29
NEA1000047	Jupiter Duplex 2x150 AVM	Autotrol / Clack	1"1/2 / 2"	2 x 150	2 x 900	22,5	5,7	7,4	1,8	15.201,12
NEA1000048	Jupiter Duplex 2x175 AVM	Autotrol / Clack	1"1/2 / 2"	2 x 175	2 x 1050	26,3	5,7	7,4	1,8	15.547,34
NEA1000049	Jupiter Duplex 2x200 AVM	Autotrol / Clack	1"1/2 / 2"	2 x 200	2 x 1200	30,0	7,8	10,1	2,3	17.320,51
NEA1000050	Jupiter Duplex 2x230 AVM	Autotrol / Clack	1"1/2 / 2"	2 x 230	2 x 1380	34,5	7,8	10,1	2,3	17.738,85
NEA1000051	Jupiter Duplex 2x270 AVM	Autotrol / Clack	1"1/2 / 2"	2 x 270	2 x 1620	40,5	10,2	13,1	3,2	20.780,28
NEA1000052	Jupiter Duplex 2x300 AVM	Autotrol / Clack	1"1/2 / 2"	2 x 300	2 x 1800	45,0	10,2	13,1	3,2	21.199,83
NEA1000053	Jupiter Duplex 2x500 AVM	Autotrol / Clack	2"	2 x 500	2 x 3000	75,0	16,0	20,5	5,0	25.308,76
NEA1000054	Jupiter Duplex 2x650 AVM	(●)	2" 1/2	2 x 650	2 x 3900	97,5	23,0	29,5	7,1	29.643,69
NEA1000055	Jupiter Duplex 2x950 AVM	(●)	3"	2 x 950	2 x 5700	142,5	31,3	40,2	9,8	-
NEA1000056	Jupiter Duplex 2x1100 AVM	(●)	DN 80	2 x 1100	2 x 6600	165,0	40,8	52,5	12,8	-

CODICE	MODELLO	MODELLO VALVOLA	LIST. 48 €
NEA1015503	KIT DISINFEZIONE RESINE UNIVERSALE 3/8" COMPLETO	TUTTI	250,00
NEA1015120	BY PASS VAL. AUTOTROL 255 LOGIX 1" C/VITE DI MISC. E PORTAGOMMA 1/2" - LOGIX	LOGIX	157,48
NEA1015121	BY PASS VAL. AUTOTROL 268 LOGIX 1" C/VITE DI MISC E PORTAGOMMA 1/2" - LOGIX	LOGIX	194,75
NEA1015009	KIT CONTROL TH (TEST DUREZZA ACQUA)	TUTTI	19,36
NEA1015105	ALBERO CAMMA PER VALVOLA LOGIX 255	LOGIX	50,25
NEA1015084	TIMER PER VALVOLA LOGIX VOLUME	LOGIX	565,01
NEA1015085	TIMER PER VALVOLA LOGIX TEMPO	LOGIX	453,21
NEA1015079	TRASFORMATORE 230/12V PER SPINA EUROPEA - LOGIX	LOGIX	84,81
NMETECHACC096	O-RING ADATTATORE BOMBOLA	LOGIX	14,19
NEA1015080	MOLLA MONOBLOCCO PER VALVOLA 255 - LOGIX	LOGIX	29,51
NMETECHACC097	KIT O-RING ACCOPPIAMENTO CORPO VALVOLA	LOGIX	18,21
NMETECHACC098	KIT O-RING ATTACCO FLANGIATO	LOGIX	1,32
NEA1015081	KIT VALVOLE A DISCO PER VALVOLA 255 (CLAPET) - LOGIX	LOGIX	62,81
NMETECHACC099	INIETTORE E - GIALLO - LOGIX	LOGIX	18,63
NMETECHACC100	INIETTORE F - PESCA - LOGIX	LOGIX	18,63
NMETECHACC101	INIETTORE H - PORPORA CHIARO	LOGIX	18,63
NMETECHACC102	REGOLATORE CONTRO LAVAGGIO 07 CON O-RING	LOGIX	26,93
NMETECHACC103	REGOLATORE CONTRO LAVAGGIO 08 CON O-RING	LOGIX	26,93
NMETECHACC104	REGOLATORE CONTRO LAVAGGIO 10 CON O-RING	LOGIX	26,93
NEA1015078	INTERRUTTORE SENSORE OTTICO	LOGIX	40,87
NEA1015035	MOTORIDUTTORE 255/268/278 LOGIX CON CAVI	LOGIX	174,31
NMETECHACC105	VITONE MIXER	LOGIX	5,23
NMETECHACC002	FILTRO SOTTOVALVOLA A BAIONETTA 1,05"	LOGIX	6,25
NMETECHACC051	RACCORDO A GOMITO 1/4" F PER VALVOLA 255	LOGIX	7,87
NMETECHACC053	RACCORDO A GOMITO INTERMEDIO 3/8" F PER TUBO SALAMOIA	LOGIX	9,44
NMETECHACC063	TUBO PP 3/8" PER ASPIRAZIONE SALAMOIA (1 matassa = MT 30)	LOGIX	2,40/metro
NMETECHACC045	RACCORDO DI SCARICO 3/8"	LOGIX	4,22
M 10	AVVIAMENTO E COLLAUDO - PREZZO NETTO	TUTTI	60,00

BP FLEX

Sistema integrale di by-pass a 4 vie in ottone, ideale per impianti di addolcimento acque, filtrazione, solare/termico.



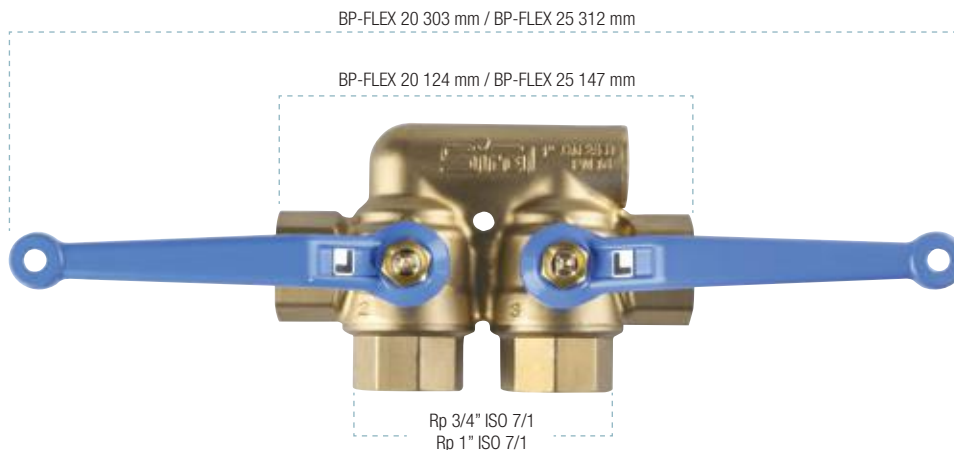
MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
16 bar (232,06 psi)



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
160°C (320°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
-40°C (-104°F)

SPECIFICHE TECNICHE:

- Materiali selezionati, ideati per acqua potabile.
- Attacchi filettati: Femmina ISO 7/1 Rp conica
- Maniglia a leva: alluminio verniciato blu
- Corpo: CW617N
- Raccordo di chiusura: CW617N
- Sfera: CW617N Cromato
- Sedi sfera: PTFE vergine
- Perno di comando: CW614N
- Doppio OR di tenuta: EPDM PEROX
- Dado blocca maniglia: CW614N



BP-FLEX permette una veloce installazione di circuiti chiusi, dove funziona da valvola di carico/scarico, oppure di impianti di filtrazione e trattamento acque, dove assolve la funzione di bypass per isolare i dispositivi durante le operazioni di manutenzione. Indicata per: acqua fredda, acqua calda, miscele acqua/glicole (glicole fino al 50%).

Ideale per l'installazione di sistemi secondari derivati dalla condotta principale:

- Sistemi di trattamento delle acque
- Impianti solare termico
- Sistemi di addolcimento
- Sistemi di filtrazione acqua
- E in generale dove è necessario creare un circuito: con by-pass, funzione di carico/scarico o deviazione

VANTAGGI DI UN IMPIANTO CON BP-FLEX

- Assemblaggio veloce (solo 4 connessioni)
- Semplicità di funzionamento (solo 2 maniglie)
- Ottimizzazione spazi
- Solo 4 punti di giunzione (possibilità di perdite ridotta del 66%)
- Meno punti di fissaggio alla parete meno fori da eseguire

CODICE	MODELLO	PRESSIONE MASSIMA	ATTACCHI IN/OUT	LIST. 48 €
NEA1015125	BY PASS BP-FLEX 20 - 3/4" FF	16 bar	3/4"	197,15
NEA1015126	BY PASS BP-FLEX 25 - 1" FF	16 bar	1"	271,68

ADRIATIC 5

Addolcitore portatile



NO POWER



SAVE ENERGY



PUNTO D'USO
portatile



ACQUAFREDDA



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
6 bar (87 psi)
MIN PRESSIONE DI ESERCIZIO
2 bar (29 psi)



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
50°C (122°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

SPECIFICHE TECNICHE:

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.
Max concentrazione Fe: 0,1 ppm
Valvola di comando: NORYL®.
Telaio: Alluminio/Acciaio inox AISI 316 L verniciato.
Tubazioni: polietilene.
Serbatoio resine: polietilene rinforzato con fibra di vetro.
Cartuccia Sale: cartuccia in polistirolo HS-EasyBRINE con NaCl.
Materiale di addolcimento: resina a scambio ionico cationica forte.
Cartuccia per filtrazione e dechlorazione: cartuccia CB-EC carbon block, filtrazione nominale 10 micron.
Contenitori cartucce: polipropilene rinforzato, PET.
Dimensioni: 250 x 370 x H 445 mm
Peso: 10 kg

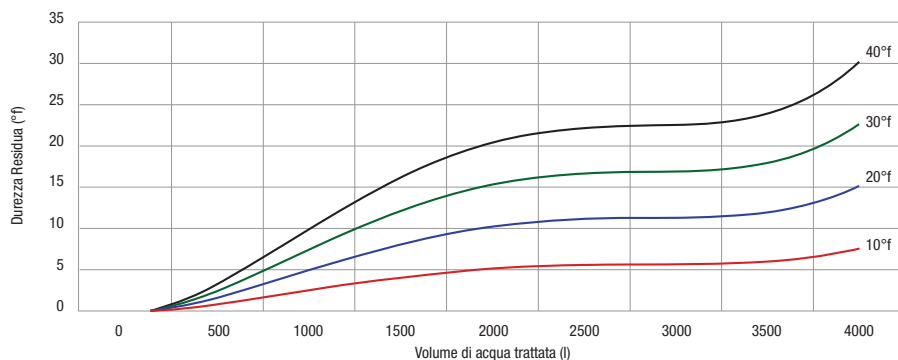


ADRIATIC 5 | addolcitore portatile senza alimentazione elettrica

CODICE	MODELLO	LIST. 48
NEA1005100	ADRIATIC 5	€ 1.039,86

VOLUME DI ACQUA ADDOLCITA

Conversione della durezza totale:
1°f = 10 ppm CaCO3 - 1°f = 0,56°T tedeschi



Il volume di acqua addolcita con ADRIATIC 5 dipende dalla durezza totale dell'acqua in ingresso (l'acqua grezza che entra nell'addolcitore). Il diagramma mostra i volumi di acqua trattata con differenti durezza dell'acqua in ingresso a 10°f, 20°f, 30°f, 40°f fino ad un volume di 4000 litri di acqua trattata. Le curve mostrano la durezza residua con diverse durezza in ingresso: su questa base è possibile operare la procedura di rigenerazione al valore di durezza residua preferito. Si raccomanda di mantenere la durezza residua sotto 10°f.



CARTUCCE APPLICABILI

CB-EC CTO 10 micron

- CARBON BLOCK - Filtrazione di particelle fini (ruggine, limo, sabbia, scaglie di calcare); riduzione del cloro (cattivi odori e sapori) e inquinanti (pesticidi, solventi, etc).

Durata media: 3-6 mesi (la durata dipende dalla qualità dell'acqua in ingresso e dal volume di acqua trattata).



HS-EasyBRINE

- Contenitore con sale (NaCl) specificamente formulato per la rigenerazione della resina cationica forte.

Da sostituire con una nuova cartuccia dopo ogni processo di rigenerazione.

Quando tutto il sale della cartuccia HS-EasyBRINE è consumato, il processo di rigenerazione è terminato. Piattelli con guarnizioni di tenuta antimicrobiche.

ACCESSORI E RICAMBI | ADRIATIC 5

CODICE	MODELLO	LIST. 48
RE5395109	CB-EC 10 SX - 10 mcr	€ 14,96
RA5195120	HS BRINE - ADRIATIC - 10"	9,44
RB5175122	P 10 S SX TS	7,82
RB7403017	CHIAVE "X" NERA PER CONTENITORI K DP/HYDRA/DOSAPLUS5-6-7	6,91
LB7120835	BICCHIERE DP 10 PT	28,13
LB7120836	BICCHIERE DP 10 PT AB	31,44

PEGASUS CAB

Addolcitori con miscela speciale ECOMIX-P - versione cabinata



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
6 bar (87 psi)
MIN PRESSIONE DI ESERCIZIO
2 bar (29 psi)



PUNTO D'INGRESSO



ACQUAFREDDA



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
40°C (104°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

SPECIFICHE TECNICHE:

Funzionamento elettrico: 12V

Assorbimento elettrico: 8W

Materiale di trattamento: speciale miscela di cinque differenti materiali a scambio ionico ed assorbimento.

Il materiale rigenerante (NaCl) viene fornito con l'apparecchio.

RICAMBI: Miscela, confezioni da 12 litri.

REQUISITI TECNICI

Elettronica di comando dedicata a microprocessore avente le seguenti caratteristiche:

- display di facile programmazione con tastiera dedicata
- gestione sistema disinfezione (optional) durante la rigenerazione
- possibilità di avvio rigenerazione manuale con avanzamento guidato delle diverse fasi
- visualizzazione a display delle fasi di rigenerazione e loro durata
- tensione di sicurezza all'apparecchio 12V/50Hz

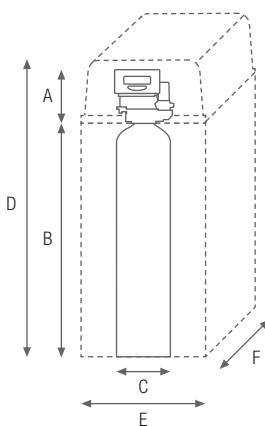
Gli addolcitori della serie PEGASUS sfruttano uno speciale media filtrante in granuli per il trattamento dell'acqua, ideale per la rimozione di durezza, ferro, manganese, in un ampio range di pH e senza aggiunta di prodotti ossidanti. Il media filtrante è una miscela di cinque differenti materiali di alta qualità opportunamente proporzionati tra loro, di origine naturale e sintetica, che agisce come scambio ionico ed adsorbimento; si usa come una resina per addolcimento ed è rigenerabile con cloruro di sodio (NaCl). Il media filtrante di PEGASUS può trattare acque con elevato contenuto di Ferro, Manganese e con TDS massimo di 4000 mg/l.

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

TEMPO (ATL): valvola di comando rigenerazione con programmatore elettronico temporizzato che avvia in automatico la rigenerazione ad un'ora programmata dall'utente (per impieghi domestici generalmente di notte quando la richiesta di acqua addolcita è minima). L'apparecchio permette la programmazione sia dell'ora in cui si desidera avvenga la rigenerazione che della frequenza della rigenerazione stessa, da un minimo di 1 rigenerazione ogni 12 ore fino ad un massimo di 1 rigenerazione ogni 99 giorni. In alternativa, è possibile programmare la rigenerazione in giorni fissi della settimana, sempre ad un'ora prefissata.

VOLUME (AVL): valvola di comando rigenerazione dotata di un sensore di portata e di un contatore a turbina, per la determinazione del volume di acqua trattata. Questa versione avvia la rigenerazione all'ora impostata in un giorno prescelto dall'elettronica in funzione del consumo effettivo di acqua, della capacità di scambio e della durezza impostati. L'apparecchio permette la programmazione della rigenerazione con le seguenti modalità:

- tempo-volume: dopo il raggiungimento del volume impostato, all'ora prefissata.
- volume puro: immediatamente dopo il raggiungimento del volume impostato.



Concentrazioni limite nell'acqua di alimento: Durezza (ppm CaCO₃) 750 - Ferro (ppm) 15 - Manganese (ppm) 3 - Cloro libero (ppm) 1 - Temperatura < 40°C - pH 5÷9.
Efficacia nella rimozione (%): Durezza 97% - Ferro 98% - Manganese 98%.

Qualità dell'acqua in uscita con valori limite: Durezza (ppm CaCO₃) 22,5 - Ferro (ppm) 0,3 - Manganese (ppm) 0,06.

PEGASUS CAB | DIMENSIONI

MODELLO	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D[mm]	E [mm]	F [mm]
Pegasus CAB 12	190	898	189	1130	330	500
Pegasus CAB 24	190	898	264	1130	330	500

PEGASUS CAB ATL

CON VALVOLA DI CONTROLLO A TEMPO

CODICE	MODELLO	VALVOLA	IN/OUT	RESINA [l]	CAPACITÀ CICLICA [m ³ X °f]	SALE PER RIGEN. [kg]	PORTATA [m ³ /h]	PORTATA MAX [m ³ /h]	PORTATA CONTRO-LAVAGGIO [m ³ /h]	LIST. 48 €
NEA1000166	Pegasus CAB 12 ATL	LOGIX 255/742	3/4"	12	42	1,2	0,5	0,6	0,3	1.672,16
NEA1000167	Pegasus CAB 24 ATL	LOGIX 255/742	3/4"	24	84	2,4	1,2	1,3	0,7	2.001,96

PEGASUS CAB AVL

CON VALVOLA DI CONTROLLO A VOLUME

CODICE	MODELLO	VALVOLA	IN/OUT	RESINA [l]	CAPACITÀ CICLICA [m ³ X °f]	SALE PER RIGEN. [kg]	PORTATA [m ³ /h]	PORTATA MAX [m ³ /h]	PORTATA CONTRO-LAVAGGIO [m ³ /h]	LIST. 48 €
NEA1000168	Pegasus CAB 12 AVL	Logix 255/762	3/4"	12	42	1,2	0,5	0,6	0,3	1.868,89
NEA1000169	Pegasus CAB 24 AVL	Logix 255/762	3/4"	24	84	2,4	1,2	1,3	0,7	2.198,69

PEGASUS ATL-AVL

Addolcitori con miscela speciale ECOMIX-P - versioni a tempo e volume



PUNTO D'INGRESSO



ACQUAFREDDA



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO

6 bar (87 psi)

MIN PRESSIONE DI ESERCIZIO

2 bar (29 psi)

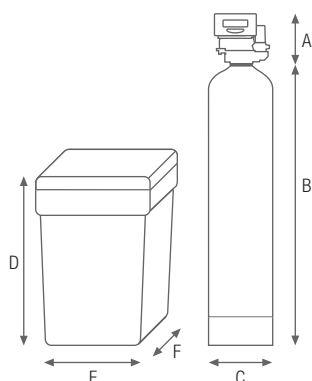


MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO

50°C (122°F)

MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO

4°C (39,2°F)



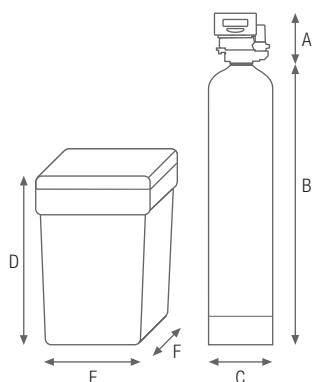
PEGASUS ATL | DIMENSIONI

MODELLO	A [mm]	B [mm]	A+B [mm]	C [mm]	D[mm]	E [mm]	F [mm]
Pegasus 12 ATL	190	901	1091	195	790	380	380
Pegasus 24 ATL	190	903	1093	269	790	380	380
Pegasus 36 ATL	190	1385	1575	269	790	380	380
Pegasus 48 ATL	190	1335	1525	315	790	380	380
Pegasus 72 ATL	190	1645	1835	380	843	565	565
Pegasus 96 ATL	190	1632	1822	420	1123	565	565
Pegasus 120 ATL	190	1432	1622	510	1123	565	565

PEGASUS ATL

CON VALVOLA DI CONTROLLO A TEMPO

CODICE	MODELLO	VALVOLA	IN/OUT	RESINA [l]	CAPACITÀ CICLICA [m³ X °f]	SALE PER RIGEN. [kg]	PORTATA [m³/h]	PORTATA MAX [m³/h]	PORTATA CONTROLAVAGGIO [m³/h]	LIST. 48 €
NEA1000152	Pegasus 12 ATL	Logix 255/742	3/4"	12	42	1,2	0,5	0,6	0,3	1.556,78
NEA1000153	Pegasus 24 ATL	Logix 255/742	3/4"	24	84	2,4	1,0	1,3	0,7	1.857,31
NEA1000154	Pegasus 36 ATL	Logix 255/742	3/4"	36	126	3,6	1,0	1,3	0,7	2.181,89
NEA1000155	Pegasus 48 ATL	Logix 255/742	3/4"	48	168	4,8	1,5	1,8	0,9	2.452,38
NEA1000156	Pegasus 72 ATL	Logix 268/742	1"	72	252	7,2	2,0	2,5	1,3	3.498,24
NEA1000157	Pegasus 96 ATL	Logix 268/742	1"	96	336	9,6	2,6	3,2	1,7	4.135,38
NEA1000158	Pegasus 120 ATL	Logix 278/742	1"	120	420	12,0	3,3	4,1	2,1	4.976,88



PEGASUS AVL | DIMENSIONI

MODELLO	A [mm]	B [mm]	A+B [mm]	C [mm]	D[mm]	E [mm]	F [mm]
Pegasus 12 AVL	190	901	1091	195	790	380	380
Pegasus 24 AVL	190	903	1093	269	790	380	380
Pegasus 36 AVL	190	1385	1575	269	790	380	380
Pegasus 48 AVL	190	1335	1525	315	790	380	380
Pegasus 72 AVL	190	1645	1835	380	843	565	565
Pegasus 96 AVL	190	1632	1822	420	1123	565	565
Pegasus 120 AVL	190	1432	1622	510	1123	565	565

PEGASUS AVL

CON VALVOLA DI CONTROLLO A VOLUME

CODICE	MODELLO	VALVOLA	IN/OUT	RESINA [l]	CAPACITÀ CICLICA [m³ X °f]	SALE PER RIGEN. [kg]	PORTATA [m³/h]	PORTATA MAX [m³/h]	PORTATA CONTROLAVAGGIO [m³/h]	LIST. 48 €
NEA1000159	Pegasus 12 AVL	Logix 255/762	3/4"	12	42	1,2	0,5	0,6	0,3	1.755,13
NEA1000160	Pegasus 24 AVL	Logix 255/762	3/4"	24	84	2,4	1,0	1,3	0,7	2.067,69
NEA1000161	Pegasus 36 AVL	Logix 255/762	3/4"	36	126	3,6	1,0	1,3	0,7	2.332,16
NEA1000162	Pegasus 48 AVL	Logix 255/762	3/4"	48	168	4,8	1,5	1,8	0,9	2.686,79
NEA1000163	Pegasus 72 AVL	Logix 268/762	1"	72	252	7,2	2,0	2,5	1,3	3.774,74
NEA1000164	Pegasus 96 AVL	Logix 268/762	1"	96	336	9,6	2,6	3,2	1,7	4.411,87
NEA1000165	Pegasus 120 AVL	Logix 278/762	1"	120	420	12,0	3,3	4,1	2,1	5.295,45

FILTRI A MASSA

L'acqua utilizzata per uso potabile, sanitario, tecnologico, proveniente da acquedotto o da approvvigionamento autonomo, può presentare diverse problematiche quali:

- impurità (sabbia, argilla, limo)
- ferro e manganese
- eccessi di cloro o cattivi odori e sapori
- eccessi di arsenico (sia arseniti che arsenati)
- PFAS (sostanze perfluoroalchiliche)

La gamma di filtri a massa di Atlas Filtri si suddivide in:

FILTRI DEFERRIZZATORI MARS: filtri che eliminano il ferro e il manganese dall'acqua, costituiti da una colonna contenente un letto filtrante di biossido di manganese (pirolusite), che agisce da catalizzatore per l'ossidazione del ferro, manganese e idrogeno solforato presenti nell'acqua. Per garantire l'efficienza della filtrazione è sufficiente effettuare periodicamente un contro-lavaggio del letto filtrante. Anche in tal caso a ciò provvede in automatico la testata comandata da un timer/comando volumetrico elettronico.

FILTRI DECLORATORI VENUS: filtri a carboni attivi costituiti da una colonna contenente un letto filtrante di carboni attivi granulari selezionati con elevata superficie interna e struttura porosa ottimale per l'adsorbimento di composti organici presenti in acque per uso civile ed industriale. Per garantire l'efficienza della filtrazione è sufficiente effettuare periodicamente un contro-lavaggio del letto filtrante. Come per gli altri modelli queste operazioni sono gestite in automatico dalla testata comandata da un timer/comando volumetrico elettronico. In impianti per uso potabile è consigliato montare a valle del decloratore un sistema di disinfezione (UV o dosaggio di cloro).

FILTRI CHIARIFICATORI SAND: filtri multistrato a sabbia quarzifera di diversa granulometria, in grado di trattenere grandi quantità di impurità. Sono costituiti da una colonna contenente un letto filtrante multistrato di tipo permanente; per eliminare la torbidità trattenuta e ripristinare l'efficienza del filtro è sufficiente effettuare periodicamente un contro-lavaggio. A ciò provvede in automatico la testata comandata da un timer/comando volumetrico elettronico.

FILTRI DEARSENIFICATORI VEGA: la separazione dell'arsenico dalle acque potabili con idrossido di ferro granulato GFH rappresenta attualmente un processo notevolmente vantaggioso grazie ai ridotti costi di investimento e di manutenzione. Nel processo di dearsenificazione dell'acqua, sia l'As3+ che l'As5+ vengono assorbiti dal GFH che si trova in un filtro di speciale costruzione che viene attraversato dall'acqua da trattare. Il materiale filtrante mantiene anche per lunghi periodi di esercizio una buona porosità e una buona capacità di trattenere l'arsenico. L'alta capacità di assorbimento dell'arsenico è dovuta al fatto che il GFH è prodotto in modo da avere un basso indice di cristallinità e alta microporosità. I dearsenificatori VEGA possono essere usati per il trattamento di tutta o di una parte dell'acqua per il consumo umano.

FILTRI VENUS NO PFAS: filtri a carboni attivi costituiti da una colonna contenente un letto filtrante di carboni attivi granulari selezionati di elevata qualità prodotti tramite attivazione fisica di materia prima selezionata di origine minerale. I carboni attivi risultano particolarmente efficaci per la rimozione dei PFAS e di altri inquinanti organici, coloranti, pesticidi, solventi clorurati ed aromatici, fenoli, tannini, cloro derivati e composti che causano cattivi odori e sapori nelle acque potabili.

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

- TEMPO (ATL - ATM): valvola di comando del lavaggio con programmatore elettronico temporizzato che avvia in automatico il lavaggio ad un'ora programmata dall'utente (per impieghi domestici generalmente di notte quando la richiesta di acqua è minima). L'apparecchio permette la programmazione sia dell'ora in cui si desidera avvenga il lavaggio che della frequenza del lavaggio stesso, da un minimo di 1 lavaggio ogni 12 ore fino ad un massimo di 1 lavaggio ogni 99 giorni. In alternativa, è possibile programmare il lavaggio in giorni fissi della settimana, sempre ad un'ora prefissata.
- VOLUME (AVL - AVM): valvola di comando del lavaggio dotata di un sensore di portata e di un contatore a turbina, per la determinazione del volume di acqua trattata. Questa versione avvia il lavaggio all'ora impostata in un giorno prescelto dall'elettronica in funzione del consumo effettivo di acqua. L'apparecchio permette la programmazione del lavaggio con le seguenti modalità:
 - tempo-volume: dopo il raggiungimento del volume impostato, all'ora prefissata.
 - volume puro: immediatamente dopo il raggiungimento del volume impostato.

REQUISITI TECNICI

Elettronica di comando dedicata a microprocessore avente le seguenti caratteristiche:

- display di facile programmazione con tastiera dedicata
- possibilità di avvio lavaggio manuale con avanzamento guidato delle diverse fasi
- visualizzazione a display delle fasi di lavaggio e loro durata
- autonomia memoria 8 giorni (in mancanza di corrente)
- tensione di sicurezza all'apparecchio 12V/50Hz

MATERIALI

Materiali atossici, idonei al contatto con acqua destinata al consumo umano - rif. DM 174/2004 e DM 25/2012.

- Valvola di controllo: NORYL®.
- Bombola: polietilene rinforzato con fibra di vetro.
- Materiali di trattamento:

SAND - sabbia e graniglia di quarzo sferico monocristallino di origine alluvionale ad alto contenuto di silice, selezionate per uso specifico nella filtrazione di acque per uso civile ed industriale.

MARS PRL - pirolusite (biossido di manganese) di ottima qualità e purezza, ottenuta dal lavaggio, essiccazione e vagliatura di minerale selezionato per l'attività ossidante specifica.

VENUS - carboni attivi granulari selezionati con elevata superficie interna e struttura porosa ottimale per l'adsorbimento di composti organici presenti in acque per uso civile ed industriale.

VEGA - GFH idrossido ferrico granulare: mezzo adsorbente per la rimozione selettiva di arsenico (sia arsenito che arsenato), fosfato, selenio, ed altri metalli pesanti da acque naturali.

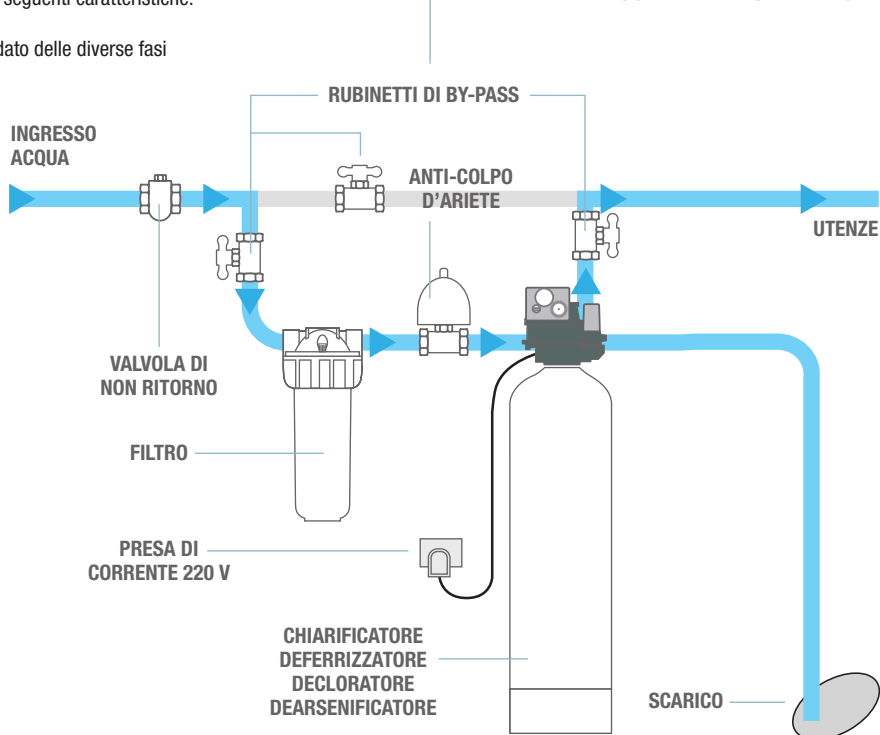
VENUS NO PFAS - carboni attivi granulari selezionati di origine minerale specifici per rimozione di PFAS.

CERTIFICAZIONI:



I prodotti sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostregistrazia (Russia).

SCHEMA DI INSTALLAZIONE



ACCESSORI:



Kit test ferro / cloro



by-pass manuale per valvola 263



PUNTO D'INGRESSO



ACQUAFREDDA



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO

6 bar (87 psi)

MIN PRESSIONE DI ESERCIZIO

2 bar (29 psi)



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO

50°C (122°F)

MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO

4°C (39,2°F)

SPECIFICHE TECNICHE:

Funzionamento elettrico: 12V

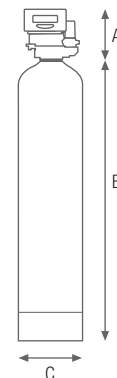
Assorbimento elettrico: 8W

Modelli standard con materiale di trattamento PIROLUSITE.

Nota: modelli con diverso materiale di trattamento (BIRM, MANGANESE GREENSAND) disponibili su richiesta.

* Dati riferiti ad un'acqua con max 3 ppm di ferro.

I dati della portata sono calcolati utilizzando acqua di alimento con un TDS pari a 500 ppm e ad una temperatura di 20° C.



MARS PRL ATL - ATM

CON VALVOLA DI CONTROLLO A TEMPO

CODICE	MODELLO	VALVOLA	IN/OUT	MASSA FILTRANTE [l]	PORTATA* [m³/h]	PORTATA* MAX [m³/h]	PORTATA CONTRO- LAVAGGIO [m³/h]	A [mm]	B [mm]	A+B [mm]	C [mm]	PESO [kg]	LIST. 48 €
NEA1000075	Mars PRL 25 ATL	Logix 263/740	1"	25	0,3	0,5	0,8	180	1132	1312	214	55	1.407,71
NEA1000076	Mars PRL 50 ATL	Logix 263/740	1"	50	0,5	0,8	1,3	180	1386	1566	264	100	1.738,30
NEA1000077	Mars PRL 75 ATL	Logix 263/740	1"	75	0,8	1,3	2,1	180	1398	1578	338	150	2.096,54
NEA1000078	Mars PRL 100 ATL	Logix 263/740	1"	100	0,9	1,5	2,3	180	1674	1854	365	195	2.597,84
NEA1000079	Mars PRL 125 ATL	Logix 263/740	1"	125	1,2	1,9	2,7	180	1671	1851	416	250	2.909,19
NEA1000080	Mars PRL 150 ATL	Logix 263/740	1"	150	1,5	2,5	4,6	180	1722	1902	491	300	3.638,89
NEA1000082	Mars PRL 200 ATM	Autotrol / Clack	1" 1/2	200	2,0	3,4	5,5	272	2064	2336	555	400	6.817,36
NEA1000083	Mars PRL 300 ATM	Autotrol / Clack	1" 1/2	300	2,6	4,4	7,3	272	2168	2440	625	610	8.817,73
NEA1000084	Mars PRL 500 ATM	Autotrol / Clack	2"	500	4,1	6,8	10,0	272	2139	2411	780	990	11.511,74
NEA1000085	Mars PRL 700 ATM	Autotrol / Clack	2"	700	5,9	9,8	14,5	272	2147	2419	938	1320	14.193,73

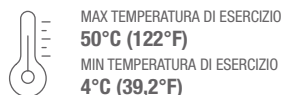
MARS PRL AVL - AVM

CON VALVOLA DI CONTROLLO A VOLUME

CODICE	MODELLO	VALVOLA	IN/OUT	MASSA FILTRANTE [l]	PORTATA* [m³/h]	PORTATA* MAX [m³/h]	PORTATA CONTRO- LAVAGGIO [m³/h]	A [mm]	B [mm]	A+B [mm]	C [mm]	PESO [kg]	LIST. 48 €
NEA1000086	Mars PRL 25 AVL	Logix 263/760	1"	25	0,3	0,5	0,8	180	1132	1312	214	55	1.698,63
NEA1000087	Mars PRL 50 AVL	Logix 263/760	1"	50	0,5	0,8	1,3	180	1386	1566	264	100	2.026,82
NEA1000088	Mars PRL 75 AVL	Logix 263/760	1"	75	0,8	1,3	2,1	180	1398	1578	338	150	2.387,46
NEA1000089	Mars PRL 100 AVL	Logix 263/760	1"	100	0,9	1,5	2,3	180	1674	1854	365	195	2.889,96
NEA1000090	Mars PRL 125 AVL	Logix 263/760	1"	125	1,2	1,9	2,7	180	1671	1851	416	250	3.212,13
NEA1000091	Mars PRL 150 AVL	Logix 263/760	1"	150	1,5	2,5	4,6	180	1722	1902	491	300	3.933,42
NEA1000093	Mars PRL 200 AVM	Autotrol / Clack	1" 1/2	200	2,0	3,4	5,5	272	2064	2336	555	400	7.699,74
NEA1000094	Mars PRL 300 AVM	Autotrol / Clack	1" 1/2	300	2,6	4,4	7,3	272	2168	2440	625	610	9.695,30
NEA1000095	Mars PRL 500 AVM	Autotrol / Clack	2"	500	4,1	6,8	10,0	272	2139	2411	780	990	12.388,10
NEA1000096	Mars PRL 700 AVM	Autotrol / Clack	2"	700	5,9	9,8	14,5	272	2147	2419	938	1320	15.070,09

VENUS

Filtri dechloratori



SPECIFICHE TECNICHE:

Funzionamento elettrico: 12V

Assorbimento elettrico: 8W

* Dati riferiti ad un'acqua con max 1 ppm di cloro e con max 1 ppm di sostanze adsorbenti.

I dati della portata sono calcolati utilizzando acqua di alimento con un TDS pari a 500 ppm e ad una temperatura di 20° C.



VENUS ATL - ATM

CON VALVOLA DI CONTROLLO A TEMPO

CODICE	MODELLO	VALVOLA	IN/OUT	MASSA FILTRANTE [l]	PORTATA* [m³/h]	PORTATA* MAX [m³/h]	PORTATA CONTRO- LAVAGGIO [m³/h]	A [mm]	B [mm]	A+B [mm]	C [mm]	PESO [kg]	LIST. 48 €
NEA1000097	Venus 25 ATL	Logix 263/740	1"	25	0,5	0,8	0,7	180	1132	1312	214	20	1.303,13
NEA1000098	Venus 50 ATL	Logix 263/740	1"	50	0,8	1,3	1,1	180	1386	1566	264	34	1.470,22
NEA1000099	Venus 75 ATL	Logix 263/740	1"	75	1,3	2,1	1,8	180	1398	1578	338	47	1.692,62
NEA1000100	Venus 100 ATL	Logix 263/740	1"	100	1,5	2,5	2,3	180	1674	1854	365	69	2.078,51
NEA1000101	Venus 125 ATL	Logix 263/740	1"	125	1,9	3,2	2,7	180	1671	1851	416	80	2.251,62
NEA1000102	Venus 150 ATL	Logix 263/740	1"	150	2,5	4,1	3,4	180	1722	1902	491	100	2.826,24
NEA1000103	Venus 200 ATL	Logix 263/740	1"	200	3,4	5,6	4,6	180	2064	2244	555	130	3.345,57
NEA1000104	Venus 200 ATM	Autotrol / Clack	1" 1/2	200	3,4	5,6	5,5	272	2064	2336	555	150	6.050,40
NEA1000105	Venus 300 ATM	Autotrol / Clack	1" 1/2	300	4,4	7,3	6,2	272	2168	2440	625	220	7.244,13
NEA1000106	Venus 500 ATM	Autotrol / Clack	2"	500	6,8	11,4	10,0	272	2139	2411	780	390	9.359,90
NEA1000107	Venus 600 ATM	Autotrol / Clack	2"	600	9,8	16,4	14,0	272	2150	2422	930	460	10.871,00

VENUS AVL - AVM

CON VALVOLA DI CONTROLLO A VOLUME

CODICE	MODELLO	VALVOLA	IN/OUT	MASSA FILTRANTE [l]	PORTATA* [m³/h]	PORTATA* MAX [m³/h]	PORTATA CONTRO- LAVAGGIO [m³/h]	A [mm]	B [mm]	A+B [mm]	C [mm]	PESO [kg]	LIST. 48 €
NEA1000108	Venus 25 AVL	Logix 263/760	1"	25	0,5	0,8	0,7	180	1132	1312	214	20	1.591,64
NEA1000109	Venus 50 AVL	Logix 263/760	1"	50	0,8	1,3	1,1	180	1386	1566	264	34	1.762,34
NEA1000110	Venus 75 AVL	Logix 263/760	1"	75	1,3	2,1	1,8	180	1398	1578	338	47	1.983,54
NEA1000111	Venus 100 AVL	Logix 263/760	1"	100	1,5	2,5	2,3	180	1674	1854	365	69	2.370,63
NEA1000112	Venus 125 AVL	Logix 263/760	1"	125	1,9	3,2	2,7	180	1671	1851	416	80	2.543,74
NEA1000113	Venus 150 AVL	Logix 263/760	1"	150	2,5	4,1	3,4	180	1722	1902	491	100	3.114,76
NEA1000114	Venus 200 AVL	Logix 263/760	1"	200	3,4	5,6	4,6	180	2064	2244	555	130	3.638,89
NEA1000115	Venus 200 AVM	Autotrol / Clack	1" 1/2	200	3,4	5,6	5,5	272	2064	2336	555	150	6.926,76
NEA1000116	Venus 300 AVM	Autotrol / Clack	1" 1/2	300	4,4	7,3	6,2	272	2168	2440	625	220	8.126,50
NEA1000117	Venus 500 AVM	Autotrol / Clack	2"	500	6,8	11,4	10,0	272	2139	2411	780	390	10.242,28
NEA1000118	Venus 600 AVM	Autotrol / Clack	2"	600	9,8	16,4	14,0	272	2150	2422	930	460	11.748,56

SAND

Filtri chiarificatori



PUNTO D'INGRESSO



ACQUAFREDDA



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO

6 bar (87 psi)

MIN PRESSIONE DI ESERCIZIO

2 bar (29 psi)



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO

50°C (122°F)

MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO

4°C (39,2°F)

SPECIFICHE TECNICHE:

Funzionamento elettrico: 12V

Assorbimento elettrico: 8W

* Dati riferiti ad un'acqua con una torbidità inferiore a 10 mg/l di SiO₂ o a 4 unità Jackson.

I dati della portata sono calcolati utilizzando acqua di alimento con un TDS pari a 500 ppm e ad una temperatura di 20° C.



SAND ATL - ATM

CON VALVOLA DI CONTROLLO A TEMPO

CODICE	MODELLO	VALVOLA	IN/OUT	MASSA FILTRANTE [l]	PORTATA* [m ³ /h]	PORTATA* MAX [m ³ /h]	PORTATA CONTRO- LAVAGGIO [m ³ /h]	A [mm]	B [mm]	A+B [mm]	C [mm]	PESO [kg]	LIST. 48 €
NEA1000057	Sand 25 ATL	Logix 263/740	1"	25	0,6	1,0	1,0	180	1132	1312	214	50	1.210,56
NEA1000058	Sand 50 ATL	Logix 263/740	1"	50	1,0	1,5	1,5	180	1386	1566	264	87	1.288,70
NEA1000059	Sand 75 ATL	Logix 263/740	1"	75	1,7	2,6	2,6	180	1398	1578	338	130	1.418,53
NEA1000060	Sand 100 ATL	Logix 263/740	1"	100	2,0	3,0	3,0	180	1674	1854	365	170	1.707,05
NEA1000061	Sand 125 ATL	Logix 263/740	1"	125	2,6	3,9	3,9	180	1671	1851	416	230	1.793,60
NEA1000062	Sand 150 ATL	Logix 263/740	1"	150	3,3	4,9	4,9	180	1722	1902	491	280	2.255,22
NEA1000063	Sand 200 ATM	Autotrol / Clack	1" 1/2	200	4,5	6,7	6,7	272	2064	2336	555	360	5.028,57
NEA1000064	Sand 300 ATM	Autotrol / Clack	1" 1/2	300	5,8	8,8	8,8	272	2168	2440	625	550	6.102,09
NEA1000065	Sand 500 ATM	Autotrol / Clack	2"	500	9,1	13,7	13,7	272	2139	2411	780	790	7.468,93

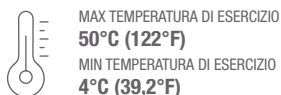
SAND AVL - AVM

CON VALVOLA DI CONTROLLO A VOLUME

CODICE	MODELLO	VALVOLA	IN/OUT	MASSA FILTRANTE [l]	PORTATA* [m ³ /h]	PORTATA* MAX [m ³ /h]	PORTATA CONTRO- LAVAGGIO [m ³ /h]	A [mm]	B [mm]	A+B [mm]	C [mm]	PESO [kg]	LIST. 48 €
NEA1000066	Sand 25 AVL	Logix 263/760	1"	25	0,6	1,0	1,0	180	1132	1312	214	50	1.502,68
NEA1000067	Sand 50 AVL	Logix 263/760	1"	50	1,0	1,5	1,5	180	1386	1566	264	87	1.583,22
NEA1000068	Sand 75 AVL	Logix 263/760	1"	75	1,7	2,6	2,6	180	1398	1578	338	130	1.713,06
NEA1000069	Sand 100 AVL	Logix 263/760	1"	100	2,0	3,0	3,0	180	1674	1854	365	170	1.989,55
NEA1000070	Sand 125 AVL	Logix 263/760	1"	125	2,6	3,9	3,9	180	1671	1851	416	230	2.082,12
NEA1000071	Sand 150 AVL	Logix 263/760	1"	150	3,3	4,9	4,9	180	1722	1902	491	280	2.548,55
NEA1000072	Sand 200 AVM	Autotrol / Clack	1" 1/2	200	4,5	6,7	6,7	272	2064	2336	555	360	5.906,14
NEA1000073	Sand 300 AVM	Autotrol / Clack	1" 1/2	300	5,8	8,8	8,8	272	2168	2440	625	550	6.937,58
NEA1000074	Sand 500 AVM	Autotrol / Clack	2"	500	9,1	13,7	13,7	272	2139	2411	780	790	8.345,29



Filtri dearsenicatori



SPECIFICHE TECNICHE:

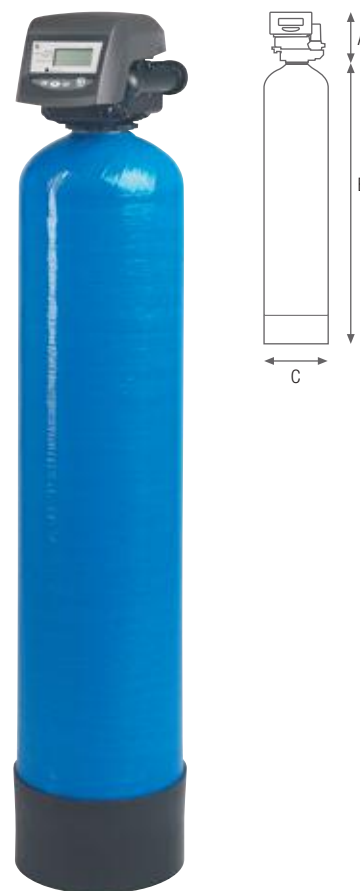
Funzionamento elettrico: 12V

Assorbimento elettrico: 8W

* Dati riferiti ad un'acqua con max 40 microgrammi di arsenico (tempo di contatto 4 minuti)

** Dati riferiti ad un'acqua con max 30 microgrammi di arsenico (tempo di contatto 3 minuti)

I dati della portata sono calcolati utilizzando acqua di alimento con un TDS pari a 500 ppm e ad una temperatura di 20° C.



IMPIANTI

VEGA ATL - ATM

CON VALVOLA DI CONTROLLO A TEMPO

CODICE	MODELLO	VALVOLA	IN/OUT	MASSA FILTRANTE [l]	PORTATA* [m³/h]	PORTATA* MAX [m³/h]	PORTATA CONTRO-LAVAGGIO [m³/h]	A [mm]	B [mm]	A+B [mm]	C [mm]	PESO [kg]	LIST. 48 €
NEA1000119	Vega 40 ATL	Logix 263/740	1"	40	0,4	0,5	1,1	180	1386	1566	257	65	2.416,31
NEA1000120	Vega 55 ATL	Logix 263/740	1"	55	0,6	0,8	1,5	180	1338	1518	310	85	3.281,86
NEA1000121	Vega 70 ATL	Logix 263/740	1"	70	0,8	1,1	1,8	180	1393	1573	336	100	3.950,25
NEA1000122	Vega 110 ATL	Logix 263/740	1"	110	1,2	1,6	2,7	180	1671	1851	413	165	4.625,85
NEA1000123	Vega 155 ATL	Logix 263/740	1"	155	1,6	2,1	3,4	180	1722	1902	486	220	7.388,38
NEA1000124	Vega 170 ATL	Logix 263/740	1"	170	1,8	2,4	4,7	180	1434	1614	550	235	8.362,12
NEA1000125	Vega 230 ATL	Autotrol / Clack	1" 1/2	230	2,8	3,7	6,1	180	1915	2095	626	320	12.544,38
NEA1000126	Vega 260 ATL	Autotrol / Clack	1" 1/2	260	3,2	4,3	6,1	180	1915	2095	626	350	13.991,77
NEA1000127	Vega 370 ATL	Autotrol / Clack	1" 1/2	370	4,4	5,9	9,1	180	2140	2320	780	500	20.785,09
NEA1000128	Vega 540 ATM	Autotrol / Clack	1" 1/2	540	6,0	8,0	13,8	272	2147	2419	938	725	30.278,43
NEA1000129	Vega 840 ATM	Autotrol / Clack	1" 1/2	840	10,0	13,2	18,8	272	2360	2632	1233	1100	47.176,98

VEGA AVL - AVM

CON VALVOLA DI CONTROLLO A VOLUME

CODICE	MODELLO	VALVOLA	IN/OUT	MASSA FILTRANTE [l]	PORTATA* [m³/h]	PORTATA* MAX [m³/h]	PORTATA CONTRO-LAVAGGIO [m³/h]	A [mm]	B [mm]	A+B [mm]	C [mm]	PESO [kg]	LIST. 48 €
NEA1000130	Vega 40 AVL	Logix 263/760	1"	40	0,4	0,5	1,1	180	1386	1566	257	65	2.710,84
NEA1000131	Vega 55 AVL	Logix 263/760	1"	55	0,6	0,8	1,5	180	1338	1518	310	85	3.575,18
NEA1000132	Vega 70 AVL	Logix 263/760	1"	70	0,8	1,1	1,8	180	1393	1573	336	100	4.238,76
NEA1000133	Vega 110 AVL	Logix 263/760	1"	110	1,2	1,6	2,7	180	1671	1851	413	165	4.636,67
NEA1000134	Vega 155 AVL	Logix 263/760	1"	155	1,6	2,1	3,4	180	1722	1902	486	220	7.681,71
NEA1000135	Vega 170 AVL	Logix 263/760	1"	170	1,8	2,4	4,7	180	1434	1614	550	235	8.656,65
NEA1000136	Vega 230 AVL	Autotrol / Clack	1" 1/2	230	2,8	3,7	6,1	180	1915	2095	626	320	12.837,71
NEA1000137	Vega 260 AVL	Autotrol / Clack	1" 1/2	260	3,2	4,3	6,1	180	1915	2095	626	350	14.285,09
NEA1000138	Vega 370 AVL	Autotrol / Clack	1" 1/2	370	4,4	5,9	9,1	180	2140	2320	780	500	21.090,43
NEA1000139	Vega 540 AVM	Autotrol / Clack	1" 1/2	540	6,0	8,0	13,8	272	2147	2419	938	725	31.154,79
NEA1000140	Vega 840 AVM	Autotrol / Clack	1" 1/2	840	10,0	13,2	18,8	272	2360	2632	1233	1100	48.059,35

VENUS-NO PFAS

Filtri a carboni attivi per la rimozione di PFAS



PUNTO D'INGRESSO



ACQUAFREDDA



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO

6 bar (87 psi)

MIN PRESSIONE DI ESERCIZIO

2 bar (29 psi)



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO

50°C (122°F)

MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO

4°C (39,2°F)

SPECIFICHE TECNICHE:

Funzionamento elettrico: 12V

Assorbimento elettrico: 8W

* Dati riferiti ad un'acqua con max 1 ppm di cloro e con max 1 ppm di sostanze adsorbenti.

I dati della portata sono calcolati utilizzando acqua di alimento con un TDS pari a 500 ppm e ad una temperatura di 20° C.

COSA SONO I PFAS

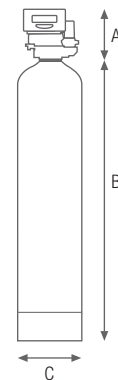
I PFAS sono composti chimici che rendono le superfici trattate impermeabili all'acqua, allo sporco e all'olio. Vengono usate per produrre numerosi prodotti: impermeabilizzanti per tessuti, pelli e carta oleata; schiume anti-incendio per gli estintori; ritardanti di fiamma in materassi, tappeti, divani, sedili delle auto; cera per pavimenti e detersivi; scioline; contenitori per alimenti.

L'utilizzo più noto è probabilmente come rivestimento antiaderente del pentolame e dei tessuti impermeabilizzanti e tessuti tecnici.

A livello medico i PFAS sono riconosciuti come interferenti endocrini e causa probabile di gravi patologie mediche quali: il tumore ai reni, il cancro dei testicoli, malattie della tiroide, ipertensione della gravidanza, colite ulcerosa, aumento del colesterolo.

I TERRITORI INTERESSATI ALL'INQUINAMENTO

La zona interessata all'inquinamento da sostanze perfluoroalchiliche (PFAS) è PARI A 150 km quadrati di territorio che si estende fra le province di Vicenza, Verona e Padova, per una popolazione stimata di 300.000 abitanti. All'interno di questo territorio trenta comuni si sono trovati a dover far fronte all'inquinamento anche dell'acqua potabile, visto che la loro fonte di approvvigionamento risulta fortemente inquinata dai PFAS. Per rispettare i limiti obiettivo imposti dalla Regione Veneto su indicazione dell'Istituto Superiore di Sanità, si rende necessaria l'installazione di un sistema di filtrazione con speciali carboni attivi.



VENUS NO PFAS

CON VALVOLA DI FILTRAZIONE MANUALE A 3 VIE

CODICE	MODELLO	VALVOLA	IN/ OUT	MASSA FILTRANTE [l]	PORTATA* MAX [m³/h]	A [mm]	B [mm]	A+B [mm]	C [mm]	PESO [kg]	LIST. 48 €
NEA1005078	VENUS NO PFAS 25 MANUALE	Manuale	1"	25	0,15	140	1172	1312	214	20	622,71
NEA1005077	VENUS NO PFAS 50 MANUALE	Manuale	1"	50	0,24	140	1426	1566	264	34	757,35
NEA1005103	VENUS NO PFAS 75 MANUALE	Manuale	1"	75	0,40	140	1438	1578	338	47	910,02
NEA1005099	VENUS NO PFAS 100 MANUALE	Manuale	1"	100	0,46	140	1714	1854	365	69	1.276,68
NEA1005104	VENUS NO PFAS 125 MANUALE	Manuale	1"	125	0,60	140	1714	1854	416	80	1.327,17
NEA1005105	VENUS NO PFAS 150 MANUALE	Manuale	1"	150	0,76	140	1762	1902	491	100	1.959,50

FILTRI A MASSA INDUSTRIALI



PUNTO D'INGRESSO



ACQUAFREDDA



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO

6 bar (87 psi)

MIN PRESSIONE DI ESERCIZIO

1,5 bar (22 psi)



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO

50°C (122°F)

MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO

5°C (41°F)

SPECIFICHE TECNICHE:

Alimentazione elettrica: 100÷240 Vac - 50/60 Hz

Alimentazione pneumatica di servizio: 5÷7 bar

SPECIFICHE DI VERNICIATURA

Ciclo interno

Sabbiatura: SA 2,5

Fondo zincante: 100 µm

Verniciatura alimentare secondo DM174/04: 150/200 µm

Ciclo esterno:

Sabbiatura: SA 2,5

Fondo zincante: 100 µm

Verniciatura RAL 5015: 50/70 µm



L'acqua utilizzata per uso potabile, sanitario, tecnologico, proveniente da acquedotto o da approvvigionamento autonomo, può presentare diverse problematiche quali:

- impurità (sabbia, argilla, limo)
- ferro e manganese
- eccessi di cloro o cattivi odori e sapori

- Nel primo caso è necessario effettuare una filtrazione per eliminare la torbidità dovuta ad argilla, limo e/o sostanze colloidali, con filtri multistrato a sabbia quarzifera di diversa granulometria, in grado di trattenere grandi quantità di impurità. I filtri chiarificatori **SAND MT** sono costituiti da una colonna contenente un letto filtrante multistrato di tipo permanente; per eliminare la torbidità trattenuta e ripristinare l'efficienza del filtro è sufficiente effettuare periodicamente un contro-lavaggio. A ciò provvede in automatico la batteria di valvole automatiche installate sul fronte-filtro.
- Nel secondo caso è necessario provvedere alla eliminazione del ferro e del manganese, poiché la loro presenza conferisce all'acqua un colore giallo-rossastro ed un sapore sgradevole, provoca depositi con graduale occlusione delle tubazioni ed è spesso causa di corrosione negli impianti. L'acqua per uso potabile non deve contenere ferro in quantità superiore a 0,2 mg/l e manganese in quantità superiore a 0,05 mg/l. I filtri deferrizzatori **MARS MT** sono costituiti da una colonna contenente un letto filtrante di biossido di manganese (pirolusite), che agisce da catalizzatore per l'ossidazione del ferro, manganese e idrogeno solforato presenti nell'acqua. Per garantire l'efficienza della filtrazione è sufficiente effettuare periodicamente un controlavaggio del letto filtrante. A ciò provvede in automatico la batteria di valvole automatiche installate sul fronte-filtro.
- Nel terzo caso è necessario effettuare una filtrazione mediante l'impiego di filtri deodoranti a carboni attivi. I filtri deodoranti **VENUS MT** sono costituiti da una colonna contenente un letto filtrante di carboni attivi granulari selezionati di origine vegetale, con elevata superficie interna e struttura porosa ottimale per l'adsorbimento di composti organici presenti in acque per uso civile ed industriale. Per garantire l'efficienza della filtrazione è sufficiente effettuare periodicamente un contro-lavaggio del letto filtrante. Come per gli altri modelli queste operazioni sono gestite in automatico dalla batteria di valvole automatiche installate sul fronte-filtro.

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

Il funzionamento dell'apparecchiatura è gestito da un automatismo elettronico computerizzato, a microprocessori, che permette di programmare anche la durata delle varie fasi della rigenerazione, in modo da adeguare il funzionamento dell'apparecchiatura all'applicazione specifica ed ottimizzare i consumi di acqua per la rigenerazione. Per tutti i modelli, è possibile avviare manualmente la rigenerazione, in qualsiasi momento ed indipendentemente dalla programmazione; la rigenerazione si completerà automaticamente (funzionamento semiautomatico). Il gruppo idraulico che controlla la rigenerazione è costituito da 5 valvole a farfalla, a comando pneumatico con attuatore pneumatico doppio effetto, intercollegate in un collettore montato sul fronte del filtro. Le valvole a farfalla, a loro volta, sono comandate da elettrovalvole pilota a bassa tensione. Tutti i materiali impiegati sono atossici ed idonei al trattamento di acqua potabile.

La bombola è in acciaio al carbonio con rivestimento interno in resina epossidica idonea per uso alimentare e rivestimento esterno; la bombola è completa di piastra di distribuzione con diffusori in polipropilene, passi d'uomo, manometri di controllo. Le valvole a farfalla hanno corpo in ghisa, mentre le parti a contatto con acqua sono in acciaio inox (disco ed alberino) ed in EPDM (manicotto); le masse filtranti sono di tipo approvato per uso alimentare.

Tutti i modelli possono essere forniti con ingressi separati per acqua da filtrare e acqua di controlavaggio.

MODELLI E VERSIONI DISPONIBILI

AUTOMATISMO A TEMPO: è possibile programmare sia la frequenza della rigenerazione, da 1 a 7 giorni, sia l'ora del giorno in cui si desidera avvenga la rigenerazione stessa. Su richiesta può essere fornito l'automatismo a tempo e per pressione differenziale (la rigenerazione può essere programmata in base al valore di perdita di carico attraverso il filtro).

Il display del pannello di comando visualizza la fase della rigenerazione, se in corso, con indicazione del tempo trascorso e del tempo limite impostato.

E' disponibile di serie un contatto pulito per la segnalazione della rigenerazione in corso (ad esempio per comandare una pompa di controlavaggio); è inoltre possibile inibire l'avvio rigenerazione con un contatto pulito esterno.

Ø 800 - 1600

Ø 1800 - 2400

FLANGIA Ø INTERNO 250 mm
N° 8 FORI Ø 14

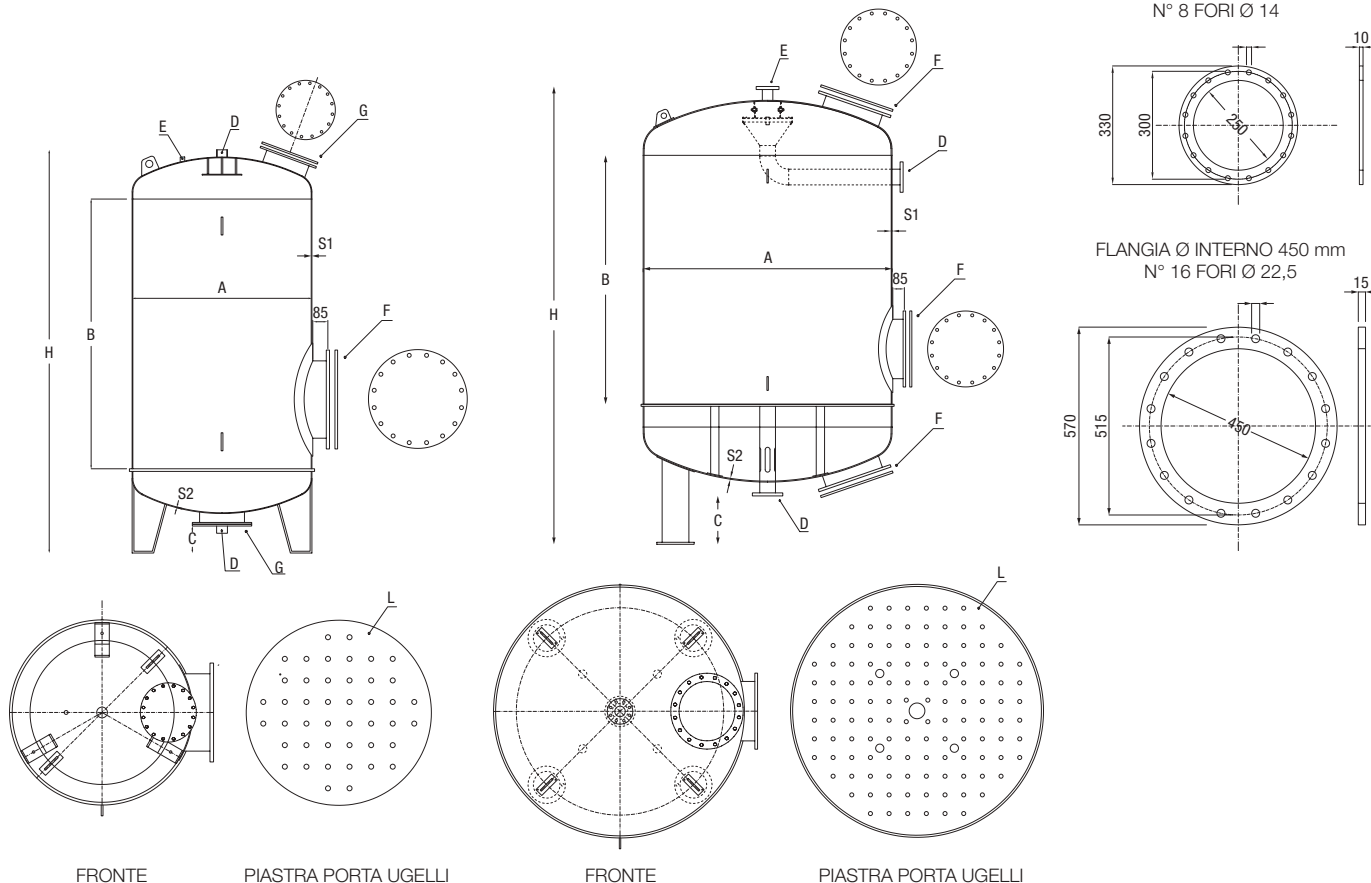


TABELLA RIASSUNTIVA FILTRI CON PIASTRA PORTA UGELLI

A [mm]	B [mm]	S1 [mm]	S2 [mm]	H [mm]	F [mm]	G [mm]	C [mm]	D	E	L
800	1500	3	3	2180	450	250	150	2"	1/2"	N° 44 fori Ø 28,5
1000	1500	4	4	2250	450	250	150	2"	1/2"	N° 44 fori Ø 28,5
1200	1500	4	5	2530	450	250/450	287	DN65PN10	1/2"	N° 76 fori Ø 28,5
1400	1500	5	6	2620	450	450	287	DN65PN10	1/2"	N° 80 fori Ø 28,5
1600	1500	5	6	2800	450	450	395	DN80PN10	1/2"	N° 104 fori Ø 28,5
1800	1500	6	7	3000	450	/	350	DN100PN10	DN65PN10	N° 120 fori Ø 28,5
2000	1500	6	8	3100	450	/	350	DN100PN10	DN65PN10	N° 164 fori Ø 28,5
2200	1500	6	8	3200	450	/	350	DN125PN10	DN65PN10	N° 208 fori Ø 28,5
2400	1500	8	10	3600	450	/	350	DN125PN10	DN65PN10	N° 240 fori Ø 28,5



STRUMENTI ANALISI ACQUA

CODICE	MODELLO	LIST. 48 €
NEA1015009	KIT CONTROL TH (TEST DUREZZA ACQUA)	19,36
NEA6005001	KIT TEST FERRO	97,61
NEA6005006	KIT TEST MANGANESE	144,26
NEA6005002	KIT TEST CLORO	58,24
NEA6005004	KIT TEST AMMONIACA	68,04
NEA2010015	KIT TEST BISSIDO DI CLORO PER LEGIONELLA	59,75

STRUMENTI DI MISURA

CODICE	MODELLO	LIST. 48 €
NEA1015099	INDICATORE CONDUCIBILITA' RESLIGHT - 200 µS	241,63

L'Osmosi Diretta è un fenomeno che avviene normalmente in natura, per esempio nelle cellule di tutti gli organismi viventi, ed è il processo per cui con due soluzioni a diversa concentrazione divise da una membrana semipermeabile (ovvero che permette il passaggio dell'acqua ma non dei sali), la soluzione più diluita tende ad andare naturalmente verso la soluzione più concentrata fino a che la concentrazione delle due soluzioni non sia equivalente; la pressione che si genera sulla membrana a causa di questo flusso è denominato Pressione Osmotica.

Sfruttando questo principio, è possibile invertire il processo, applicando una pressione uguale e contraria sulla soluzione concentrata per ottenere da questa una soluzione a più bassa concentrazione: si parla in questo caso di Osmosi Inversa.

La membrana osmotica, che attua il livello di filtrazione più spinto realizzabile, si comporta come una barriera nei confronti non solo dei sali e delle sostanze inorganiche che costituiscono la composizione salina dell'acqua, ma anche delle sostanze organiche quali pesticidi, pirogeni, virus e batteri; in particolare nei confronti di questi ultimi è possibile raggiungere una reiezione (capacità di abbattimento) nominale del 100%.

Più è alta la differenza fra la pressione applicata e la pressione osmotica, maggiore è la quantità di acqua prodotta per unità di superficie di membrana semipermeabile.

A seconda del tipo di acqua e della salinità da trattare (quindi della relativa pressione osmotica da vincere) varia l'intervallo di pressioni di alimento necessarie:

- Acqua di Rete da 2-3 fino a 18-20 bar
- Acqua Salmastra da 7-8 fino a 34-40 bar
- Acqua di Mare da 50-55 fino a 70-85 bar

Per ogni singolo impianto, si deve scegliere la membrana più idonea per tipo e dimensione, seguendo un criterio modulare, per cui il tipo di membrana scelto viene disposto seguendo un sistema di elementi disposti tra loro in serie ed in parallelo.

Una membrana ad osmosi inversa non può rimuovere i sali al 100% (anche se oggi si arriva fino al 99,5%) non può trattare il 100% della soluzione di alimento quindi un sistema ad osmosi inversa ha necessariamente un Alimento, un Prodotto (detto anche Permeato) ed uno Scarico (detto anche Rigetto o Concentrato).

La tecnologia dell'osmosi inversa nel corso di questi anni ha conosciuto uno sviluppo talmente rapido da garantire impianti compatti, semplici versatili e caratterizzati da rendimenti costanti sia in termini di acqua prodotta che di qualità della stessa.

Non esiste attività civile o industriale nella quale si possa fare a meno di un'acqua specificamente trattata; dall'acqua per caldaie, che deve rispondere a precisi requisiti chimico-fisici, alle acque di processo (industria chimica e farmaceutica, alimentare, delle bevande, ecc.) che devono rispondere a ben precise caratteristiche dettate dalle esigenze produttive, le possibilità di impiego del processo di osmosi inversa possono considerarsi infinite.

Anche in questo settore la tecnologia dell'osmosi inversa ha conquistato un ruolo di preminenza, grazie alla sua duttilità, economicità e semplicità di conduzione.

Nota: le prestazioni variano al variare delle condizioni operative. Variazioni indicative:

- portata permeato/temperatura: 3÷3,5% ogni °C
- portata permeato/TDS: 5÷10% ogni 500 ppm

- Dichiarazione delle Caratteristiche dell'analisi dell'acqua presa come riferimento per la definizione delle prestazioni: tra parentesi sono indicati i «valori di parametro» dei parametri indicatori di cui al DL 2001/31.

PARAMETRO	Valore	Limite
temperatura	°C	20
torbidità	NTU	0,4 (1)
attività ioni idrogeno	pH	7,5 (6.5 ÷ 9.5)
conduttività elettrica		
specifica a 20°C	µS/cm	650 (2500)
durezza totale in gradi francesi		27,1 (15 ÷ 50)
residuo conduttometrico	mg/l	430
ossidabilità secondo Kübel	mg/l	< 0,5 (5.0)
calcio	mg/l	68,3
magnesio	mg/l	24,5
sodio	mg/l	4,0 (200)
potassio	mg/l	1,0
cloruri	mg/l	8 (250)
nitrati	mg/l	17 50
solforati	mg/l	14 (250)
ammoniaca	mg/l	< 0,05 (0.50)
nitriti	mg/l	< 0,02 0.50
fluoruri	mg/l	< 0,1 (1.50)
cloro residuo	mg/l	0,02 (0.2)
fenoli totali	µg/l	< 0,05
cianuri totali	µg/l	< 0,5 50
solventi clorurati totali	µg/l	1 10
trialometani	µg/l	3 30
antiparassitari (singolo composto)	µg/l	< 0,10 0.10
antiparassitari totali	µg/l	< 0,50 0.50
benzene	µg/l	< 0,2 1.0
toluene, xileni, alchilbenzeni	µg/l	< 0,2
arsenico	µg/l	< 1 10
cadmio	µg/l	< 0,1 5,0
cromo totale	µg/l	1 50
ferro totale	µg/l	5 (200)
manganese	µg/l	< 1 (50)
nichel	µg/l	< 1 20
piombo	µg/l	< 1 25
rame	µg/l	< 0,1 1,0
Coliformi totali in 100 ml		0 (0)
Escherichia coli in 100 ml		0 0
Enterococchi in 100 ml		0 0

MODELLI

DESCRIZIONE	MODELLO	PRODUZIONE max l/h	n° MEMBRANE	TIPO MEMBRANE
RO 50.DGT		50	1	2812
RO 90.DGT		90	2	2812
RO 40.DGT	RO.1.2521	40	1	2521
RO 80.DGT	RO.2.2521	80	2	2521
RO 120.DGT	RO.3.2521	120	3	2521
RO 40	RO.1.2521	40	1	2521
RO 80	RO.2.2521	80	2	2521
RO 120	RO.3.2521	120	3	2521
RO 200	RO.2.2540	200	2	2540
RO 300	RO.3.2540	300	3	2540
RO 400	RO.4.2540	400	4	2540
RO 500	RO.2.4040	500	2	4040
RO 750	RO.3.4040	750	3	4040
RO 1000	RO.4.4040	1000	4	4040
RO 1500	RO.6.4040	1500	6	4040
RO 2000	RO.8.4040	2000	8	4040
RO 2500	RO.9.4040	2500	9	4040
RO 3300	RO.3.8040	3300	3	8040
RO 4400	RO.4.8040	4400	4	8040
RO 6600	RO.6.8040	6600	6	8040
RO 10000	RO.9.8040	10000	9	8040
RO 13500	RO.12.8040	13500	12	8040
RO 17200	RO.15.8040	17200	15	8040
RO 20000	RO.18.8040	20000	18	8040

- **Usi domestici:** affinamento dell'acqua potabile, eliminazione di odori e sapori legati alla presenza di cloro e cloro-derivati, pesticidi, insetticidi, anticrittogamici, metalli pesanti, microrganismi, forte riduzione della salinità.

- **Usi tecnici:** in tutti i processi in cui sia previsto l'impiego di acqua demineralizzata, produzione di acqua potabile da pozzi o fonti con valori nei limiti delle condizioni di esercizio.

NOTE: Gli impianti sono idonei a trattare acqua con determinate caratteristiche chimico-fisiche e microbiologiche, che possono richiedere pre-trattamenti per cui è sempre necessario disporre di una analisi completa dell'acqua da trattare.



QUADRI di COMANDO



QUADRO DI COMANDO LDOSIN

- Casseta elettrica IP55
- Costruito a microprocessori e dotato di display digitale
- Conduttivimetro digitale con display LCD per la lettura della conducibilità dell'acqua prodotta e di alimento
- Allarme con relativa descrizione visiva sul display del tipo di inconveniente: bassa pressione acqua di alimentazione / alta pressione alimentazione permeatori / alta conducibilità permeato / intervento termico di protezione della pompa
- Visualizzazione delle ore di lavoro con blocco per manutenzione a "x" ore di lavoro
- Gestione in automatico del flussaggio ad ogni stop ciclo ed a tempo
- Gestione livelli del serbatoio di accumulo
- Contatto pulito in scambio per segnalazione esterna allarme
- Possibilità di retroazione da pre-trattamento (addolcitore/ filtro carbone)
- Possibilità di alimentare una pompa dosatrice per il dosaggio dell'antiscalant (optional)
- Display multilingue (5 lingue)



QUADRO DI COMANDO LDOSIN PLUS/PLC

- Quadro di comando preassemblato mod. LDOSIN PLUS - ampio display LCD e manopola encoder per programmazione (modelli da 3 a 9 membrane)
- Quadro di comando in vetroresina con PLC SIEMENS e pannello operatore + software dedicato (modelli da 12 a 18 membrane)
- Soft start per motore pompa alta pressione (modelli da 12 a 18 membrane)
- Allarmi alta conducibilità (ingresso-uscita) / pressione minima / pressione massima.
- Allarme su schermo per intervento protezione termica pompa
- Predisposizione collegamento sistema a 1 o 2 livelli (da serbatoio di accumulo)
- Possibilità di operare in manuale con comando per ogni singolo elemento
- Possibilità di retroazione pretrattamento (addolcitore/filtro a carbone)
- Gestione automatica dei dosaggi in alimento
- Possibilità di start/stop da segnale esterno
- Contatto NC/NO per segnalazione esterna allarme cumulativo
- Contatore per visualizzazione totale ore di funzionamento pompa
- Possibilità di inserire messaggio di manutenzione a ore (valore programmabile)
- Possibilità di inserire una password per operatore
- Indicazioni rapide su schermo dello stato di funzionamento dell'impianto

RO050.DGT - RO090.DGT

Produzione 45-90 litri/ora



SEZIONE DI PRETRATTAMENTO

Composta da un gruppo di filtrazione DUO da 10": primo stadio cartuccia a carbone, secondo stadio cartuccia con grado di filtrazione pari a 5 micron.

SEZIONE DI PRESSURIZZAZIONE

Costituita da una elettropompa periferica rotativa in ottone munita di by-pass.

SEZIONE DI PERMEAZIONE

Composta da un permeatore ad osmosi inversa ad alta produttività e a basso consumo energetico (low energy).

La membrana è chiusa in un vessel in polipropilene.

TUBAZIONI

Tubazioni di alimentazione, alta pressione e scarico realizzate in materiale idoneo resistente a pressioni fino a 12 bar.

SEZIONE DI COMANDO E CONTROLLO IDRAULICO

- Manometro pressione di alimentazione alle membrane
- Flow restrictor per la regolazione della portata di scarico
- Pressostato di protezione con blocco impianto per bassa pressione acqua di alimento
- Pressostato di protezione con blocco impianto per alta pressione alimentazione permeatori.
- Due pressostati sul permeato per arresto automatico impianto (pressione di lavoro permeato 2÷4 bar)
- Elettrovalvola a membrana per la gestione dell'alimentazione dell'impianto
- Elettrovalvole a membrana per la gestione del flussaggio del modulo osmosi
- Sonda di conducibilità per il permeato
- Vaso di espansione di stoccaggio in plastica alimentare

PANNELLO DI SOSTEGNO costruito in acciaio inossidabile AISI 304 completo di staffe, collari per fissaggio di vessel e tubazioni, valvole e raccordi di collegamento, derivazioni per i vari utilizzi, quadro elettrico di comando.

OPTIONAL

- Impianto UV in uscita sul permeato.
- Possibilità di start/stop con galleggiante.

QUADRO DI COMANDO

LDOSIN



IMPIANTI

RO050.DGT - RO090.DGT

	NEA0500002 RO050.DGT	NEA0500011 RO090.DGT
Permeato ± 10% (T=20°C)	45 l/h	90 l/h
Reiezione salina finale	≥ 95 %	≥ 95 %
Recupero massimo	20 (%)	35 (%)
TDS	≤ 500 mg/l	≤ 500 mg/l
SDI	≤ 3	≤ 3
Torbidità	1 NTU max	1 NTU max
Durezza	≤ 25 °f	≤ 25 °f
Cloro libero in ingresso	≤ 0,2 mg/l	≤ 0,2 mg/l
Carica batterica	assente	assente
CARATTERISTICHE		
Pressione acqua di alimento min/max	1,5 ÷ 4 bar	1,5 ÷ 4 bar
Temperatura acqua di alimento min/max	5°C ÷ 30°C	5°C ÷ 30°C
Portata minima acqua di alimento	400 l/h	400 l/h
Temperatura ambiente min/max	5 °C ÷ 40 °C	5 °C ÷ 40 °C
Pressione di lavoro	≤ 9 bar	≤ 9 bar
Potenza installata complessiva	300 W	300 W
Alimentazione elettrica monofase + terra	230 V / 50 Hz (60 Hz optional)	230 V / 50 Hz (60 Hz optional)
Connessione di alimentazione	G 1/2" F	G 1/2" F
Connessioni scarico / permeato	Ø 10 / 6 mm	Ø 10 / 6 mm
Dimensioni di massima (ingombro)	600 x 200 x H 650 mm	600 x 300 x H 650 mm
LIST. 48 €	3.499,44	3.968,28



RO40.DGT - RO80.DGT - RO120.DGT

Produzione 40-80-120 litri/ora



ACQUAFREDDA

SEZIONE DI PRETRATTAMENTO

Composta da un gruppo di filtrazione DUO da 10": primo stadio cartuccia a carbone, secondo stadio cartuccia con grado di filtrazione pari a 5 micron.

SEZIONE DI PRESSURIZZAZIONE

Costituita da una elettropompa periferica rotativa in ottone munita di by-pass.

SEZIONE DI PERMEAZIONE

Composta da permeatori ad osmosi inversa ad alta produttività e a basso consumo energetico (low energy).

Le membrane sono racchiuse in vessels in PRFV in grado di sopportare pressioni di esercizio fino a 21 bar.

(RO40.DGT: 1 membrana in 1 vessel; RO80.DGT: 2 membrane in 2 vessels; RO120.DGT: 3 membrane in 3 vessels).

TUBAZIONI

Tubazioni di alimentazione, alta pressione e scarico realizzate in materiale idoneo resistente a pressioni fino a 12 bar.

SEZIONE DI COMANDO E CONTROLLO IDRAULICO

- Manometro pressione dopo il filtro 5 micron, pressione di alimentazione alle membrane
- Pressostato di protezione con blocco impianto per bassa pressione acqua di alimento
- Pressostato di protezione con blocco impianto per alta pressione alimentazione permeatori
- Elettrovalvola a membrana per la gestione dell'alimentazione dell'impianto
- Elettrovalvola a membrana per la gestione del flussaggio dei moduli
- Sonda di conducibilità per il permeato
- Ricircolo parziale del concentrato in alimento
- Galleggiante per start/stop

PANNELLO DI SOSTEGNO costruito in acciaio inossidabile AISI 304 completo di staffe, collari per fissaggio di vessel e tubazioni, valvole e raccordi di collegamento, derivazioni per i vari utilizzi, quadro elettrico di comando.

OPTIONAL

- Impianto UV in uscita sul permeato.
- Possibilità START/STOP con pressostati.

QUADRO DI COMANDO

LDOSIN



RO40.DGT - RO80.DGT - RO120.DGT

	NEA0500023 RO.1.2521 DGT (RO40)	NEA0500024 RO.2.2521 DGT (RO80)	NEA0500025 RO.3.2521 DGT (RO120)
Permeato ± 10% (T=20°C)	40 l/h	80 l/h	120 l/h
Reiezione salina finale	≥ 95 %	≥ 95 %	≥ 95 %
Recupero massimo con acqua addolcita	30 ÷ 35%	45 ÷ 50%	55 ÷ 60%
TDS	≤ 750 mg/l	≤ 750 mg/l	≤ 750 mg/l
SDI	≤ 3	≤ 3	≤ 3
Torbidità	1 NTU max	1 NTU max	1 NTU max
Durezza	≤ 15 °f	≤ 15 °f	≤ 15 °f
Cloro libero in ingresso	≤ 0,2 mg/l	≤ 0,2 mg/l	≤ 0,2 mg/l
Carica batterica	assente	assente	assente
COD	<10 mg/l	<10 mg/l	<10 mg/l
TOC	<3 mg/l	<3 mg/l	<3 mg/l
Ferro	<0,05 mg/l	<0,05 mg/l	<0,05 mg/l
Manganese	<0,05 mg/l	<0,05 mg/l	<0,05 mg/l
Alluminio	<0,05 mg/l	<0,05 mg/l	<0,05 mg/l
Olii e grassi	<0,1 mg/l	<0,1 mg/l	<0,1 mg/l
SiO ₂	<15 mg/l	<15 mg/l	<15 mg/l

CARATTERISTICHE

Pressione acqua di alimento min/max	2 ÷ 5 bar	2 ÷ 5 bar	2 ÷ 5 bar
Temperatura acqua di alimento min/max	5°C ÷ 35°C	5°C ÷ 35°C	5°C ÷ 35°C
Portata minima acqua di alimento	150 l/h	200 l/h	250 l/h
Temperatura ambiente min/max	5 °C ÷ 40 °C	5 °C ÷ 40 °C	5 °C ÷ 40 °C
Pressione di lavoro	≤ 12 bar	≤ 12 bar	≤ 12 bar
Potenza installata complessiva	300 W	300 W	300 W
Alimentazione elettrica monofase + terra	230 V / 50 Hz (optional 60 Hz)	230 V / 50 Hz (optional 60 Hz)	230 V / 50 Hz (optional 60 Hz)
Connessione di alimentazione	G 1/2" F	G 1/2" F	G 1/2" F
Connessioni scarico / permeato	G 1/2" F - Ø 10 mm	G 1/2" F - Ø 10 mm	G 1/2" F - Ø 10 mm
Dimensioni di massima (ingombro) mm	700 x 200 x H 950	700 x 200 x H 950	700 x 200 x H 950
LIST. 48 €	4.446,74	4.772,51	5.385,61

RO40 - RO80 - RO120

Produzione 40-80-120 litri/ora



SEZIONE DI PRETRATTAMENTO

Composta da un gruppo di filtrazione DUO da 10": primo stadio cartuccia a carbone, secondo stadio cartuccia con grado di filtrazione pari a 5 micron.

SEZIONE DI PRESSURIZZAZIONE

Costituita da una elettropompa periferica rotativa in ottone munita di by-pass.

SEZIONE DI PERMEAZIONE

Composta da permeatori ad osmosi inversa ad alta produttività e a basso consumo energetico (low energy).

Le membrane sono racchiuse in vessels in PRFV in grado di sopportare pressioni di esercizio fino a 21 bar.

(RO40: 1 membrana in 1 vessel; RO80: 2 membrane in 2 vessels; RO120: 3 membrane in 3 vessels).

TUBAZIONI

Tubazioni di alimentazione, alta pressione e scarico realizzate in PVC PN16; tubazione di permeato in materiale idoneo resistente a pressioni fino a 12 bar.

SEZIONE DI COMANDO E CONTROLLO IDRAULICO

- Manometro pressione dopo il filtro 5 micron, pressione di alimentazione alle membrane
- Indicatore visivo di portata permeato, concentrato
- Regolatori di portata per scarico, ricircolo e flussaggio
- Pressostato di protezione con blocco impianto per bassa pressione acqua di alimento
- Pressostato di protezione con blocco impianto per alta pressione alimentazione permeatori
- Elettrovalvola a membrana per la gestione dell'alimentazione dell'impianto
- Elettrovalvole a membrana per la gestione del flussaggio dei moduli
- Sonda di conducibilità per il permeato
- Galleggiante per start/stop

TELAIO DI CONTENIMENTO costruito in profilato di acciaio inossidabile AISI 304 completo di staffe, collari per fissaggio di vessel e tubazioni, valvole e raccordi di collegamento, derivazioni per i vari utilizzi, quadro elettrico di comando.

OPTIONAL

- Impianto UV in uscita sul permeato.
- Kit di dosaggio antiscaling.
- Possibilità START/STOP con pressostato.

QUADRO DI COMANDO

LDOSIN



RO40 - RO80 - RO120

	NEA0500003 RO.1.2521 (RO40)	NEA0500004 RO.2.2521 (RO80)	NEA0500005 RO.3.2521 (RO120)
Permeato ± 10% (T=20°C)	40 l/h	80 l/h	120 l/h
Reiezione salina finale	≥ 95 %	≥ 95 %	≥ 95 %
Recupero massimo con acqua addolcita	20 ÷ 35%	25 ÷ 50%	35 ÷ 60%
TDS	≤ 1000 mg/l	≤ 1000 mg/l	≤ 1000 mg/l
SDI	≤ 3	≤ 3	≤ 3
Torbidità	1 NTU max	1 NTU max	1 NTU max
Durezza	≤ 1 °f	≤ 1 °f	≤ 1 °f
Cloro libero in ingresso	≤ 0,2 mg/l	≤ 0,2 mg/l	≤ 0,2 mg/l
Carica batterica	assente	assente	assente
Ferro	<0,1 mg/l	<0,1 mg/l	<0,1 mg/l

CARATTERISTICHE

Pressione acqua di alimento min/max	2 ÷ 5 bar	2 ÷ 5 bar	2 ÷ 5 bar
Temperatura acqua di alimento min/max	5°C ÷ 35°C	5°C ÷ 35°C	5°C ÷ 35°C
Portata minima acqua di alimento	350 l/h	350 l/h	350 l/h
Temperatura ambiente min/max	5 °C ÷ 40 °C	5 °C ÷ 40 °C	5 °C ÷ 40 °C
Pressione di lavoro	≤ 12 bar	≤ 12 bar	≤ 12 bar
Potenza installata complessiva	300 W	300 W	300 W
Alimentazione elettrica monofase + terra	230 V / 50 Hz (60 Hz - Trifase)	230 V / 50 Hz (60 Hz - Trifase)	230 V / 50 Hz (60 Hz - Trifase)
Connessione di alimentazione	G 1/2" F	G 1/2" F	G 1/2" F
Connessioni scarico / permeato	G 1/2" F	G 1/2" F	G 1/2" F
Dimensioni di massima (ingombro)	700 x 410 x H 1420 mm	700 x 410 x H 1420 mm	700 x 410 x H 1420 mm
LIST. 48 €	5.699,37	6.263,18	6.840,20



RO200 - RO300 - RO400

Produzione 200-300-400 litri/ora



ACQUAFREDDA

SEZIONE DI PRETRATTAMENTO

Composta da un gruppo di filtrazione DUO da 10": primo stadio cartuccia a carbone, secondo stadio cartuccia con grado di filtrazione pari a 5 micron.

SEZIONE DI PRESSURIZZAZIONE

Costituita da una elettropompa periferica rotativa in ottone munita di by-pass.

SEZIONE DI PERMEAZIONE

Composta da permeatori ad osmosi inversa ad alta produttività e a basso consumo energetico (low energy).

Le membrane sono racchiuse in vessels in PRFV in grado di sopportare pressioni di esercizio fino a 21 bar.

(RO200: 2 membrane in 2 vessels; RO300: 3 membrane in 3 vessels; RO400: 4 membrane in 4 vessels).

TUBAZIONI

Tubazioni di alimentazione, alta pressione e scarico realizzate in PVC PN16; tubazione di permeato in materiale idoneo resistente a pressioni fino a 12 bar.

SEZIONE DI COMANDO E CONTROLLO IDRAULICO

- Manometro pressione dopo il filtro 5 micron, pressione di alimentazione alle membrane, pressione dopo i moduli
- Indicatore visivo di portata permeato, concentrato, riciclo
- Regolatori di portata per scarico, ricircolo e flussaggio
- Pressostato di protezione con blocco impianto per bassa pressione acqua di alimento
- Pressostato di protezione con blocco impianto per alta pressione alimentazione permeatori
- Elettrovalvola a membrana per la gestione dell'alimentazione dell'impianto
- Elettrovalvole a membrana per la gestione del flussaggio dei moduli
- Sonda di conducibilità per il permeato e l'alimento
- Galleggiante per start/stop
- Predisposizione per iniezione prodotto antiscaling

TELAIO DI CONTENIMENTO costruito in profilato di acciaio inossidabile AISI 304 completo di staffe, collari per fissaggio di vessel e tubazioni, valvole e raccordi di collegamento, derivazioni per i vari utilizzi, quadro elettrico di comando.

OPTIONAL

- Impianto UV in uscita sul permeato.
- Kit di dosaggio antiscaling.
- Possibilità START/STOP con pressostato.
- Conduktivimetro sul permeato.
- Blending per regolazione conducibilità in uscita.
- Componenti e quadro di comando a norma UL.

QUADRO DI COMANDO

LDOSIN



RO200 - RO300 - RO400

	NEA0500006 RO.2.2540 (RO200)	NEA0500007 RO.3.2540 (RO300)	NEA0500012 RO.4.2540 (RO400)
Permeato \pm 10% (T=20°C)	180 l/h	270 l/h	360 l/h
Reiezione salina finale	\geq 95 %	\geq 95 %	\geq 95 %
Recupero massimo con acqua addolcita	30 \div 50 (%)	50 \div 70 (%)	50 \div 75 (%)
TDS	\leq 1000 mg/l	\leq 1000 mg/l	\leq 1000 mg/l
SDI	\leq 3	\leq 3	\leq 3
Torbidità	1 NTU max	1 NTU max	1 NTU max
Durezza	\leq 1 °f	\leq 1 °f	\leq 1 °f
Cloro libero in ingresso	\leq 0,2 mg/l	\leq 0,2 mg/l	\leq 0,2 mg/l
Carica batterica	assente	assente	assente
Ferro	<0,1 mg/l	<0,1 mg/l	<0,1 mg/l

CARATTERISTICHE

Pressione acqua di alimento min/max	2 \div 5 bar	2 \div 5 bar	2 \div 5 bar
Temperatura acqua di alimento min/max	5°C \div 35°C	5°C \div 35°C	5°C \div 35°C
Portata minima acqua di alimento	800 l/h	800 l/h	800 l/h
Temperatura ambiente min/max	5 °C \div 40 °C	5 °C \div 40 °C	5 °C \div 40 °C
Pressione di lavoro	\leq 12 bar	\leq 12 bar	\leq 12 bar
Potenza installata complessiva	600 W	600 W	600 W
Alimentazione elettrica monofase + terra	230 V / 50 Hz (60 Hz - Trifase)	230 V / 50 Hz (60 Hz - Trifase)	230 V / 50 Hz (60 Hz - Trifase)
Connessione di alimentazione	G 3/4" F	G 3/4" F	G 3/4" F
Connessioni scarico / permeato	G 1/2" F	G 1/2" F	G 1/2" F
Dimensioni di massima (ingombro)	760 x 520 x H 1550 mm	760 x 520 x H 1550 mm	760 x 520 x H 1550 mm
LIST. 48 €	8.499,16	9.220,45	9.935,73

RO500 - RO750 - RO1000

Produzione 500-750-1000 litri/ora



SEZIONE DI PRETRATTAMENTO

Composta da un gruppo di filtrazione DUPLEX da 20": primo stadio cartuccia a carbone, secondo stadio cartuccia con grado di filtrazione pari a 5 micron.

SEZIONE DI PRESSURIZZAZIONE

Costituita da una elettropompa centrifuga multistadio verticale in acciaio inox AISI 304.

SEZIONE DI PERMEAZIONE

Composta da permeatori ad osmosi inversa ad alta produttività e a basso consumo energetico (low energy).

Le membrane sono racchiuse in vessels in PRFV in grado di sopportare pressioni di esercizio fino a 21 bar.

(RO500: 2 membrane in 2 vessels; RO750: 3 membrane in 3 vessels; RO1000: 4 membrane in 4 vessels).

TUBAZIONI

Tubazioni di alimentazione, permeato, alta pressione e scarico realizzate in PVC PN16.

SEZIONE DI COMANDO E CONTROLLO IDRAULICO

- Manometro pressione dopo il filtro 5 micron, pressione di alimentazione alle membrane, pressione dopo i moduli
- Indicatore visivo di portata permeato, concentrato, riciclo
- Regolatori di portata per scarico, ricircolo e flussaggio
- Pressostato di protezione con blocco impianto per bassa pressione acqua di alimento
- Pressostato di protezione con blocco impianto per alta pressione alimentazione permeatori
- Elettrovalvola a membrana per la gestione dell'alimentazione dell'impianto
- Elettrovalvole a membrana per la gestione del flussaggio dei moduli
- Sonde di conducibilità per l'acqua di alimento e permeato
- Galleggiante per start/stop
- Predisposizione per iniezione prodotto antiscalant

TELAIO DI CONTENIMENTO costruito in profilato di acciaio inossidabile AISI 304 completo di staffe, collari per fissaggio di vessel e tubazioni, valvole e raccordi di collegamento, derivazioni per i vari utilizzi, quadro elettrico di comando.

OPTIONAL

- Impianto UV in uscita sul permeato.
- Kit di dosaggio antiscalant.
- Possibilità START/STOP con pressostato.
- Blending per regolazione conducibilità in uscita.
- Membrane XL per produzione fino a +20%.
- Componenti e quadro di comando a norma UL.

QUADRO DI COMANDO

LDOSIN



IMPIANTI

RO500 - RO750 - RO1000

	NEA0500008 RO.2.4040 (RO500)	NEA0500009 RO.3.4040 (RO750)	NEA0500010 RO.4.4040 (RO 1000)
Permeato ± 10% (T=20°C)	500 l/h	750 l/h	1000 l/h
Reiezione salina finale	≥ 95 %	≥ 95 %	≥ 95 %
Recupero massimo con acqua addolcita	30 ÷ 50 (%)	50 ÷ 70 (%)	50 ÷ 75 (%)
TDS	≤ 1000 mg/l	≤ 1000 mg/l	≤ 1000 mg/l
SDI	≤ 3	≤ 3	≤ 3
Torbidità	1 NTU max	1 NTU max	1 NTU max
Durezza	≤ 1 °f	≤ 1 °f	≤ 1 °f
Cloro libero in ingresso	≤ 0,2 mg/l	≤ 0,2 mg/l	≤ 0,2 mg/l
Carica batterica	assente	assente	assente
Ferro	< 0,1 mg/l	< 0,1 mg/l	< 0,1 mg/l

CARATTERISTICHE

Pressione acqua di alimento min/max	2 ÷ 5 bar	2 ÷ 5 bar	2 ÷ 5 bar
Temperatura acqua di alimento min/max	5°C ÷ 35°C	5°C ÷ 35°C	5°C ÷ 35°C
Portata minima acqua di alimento	2000 l/h	2000 l/h	2000 l/h
Temperatura ambiente min/max	5 °C ÷ 40 °C	5 °C ÷ 40 °C	5 °C ÷ 40 °C
Pressione di lavoro	≤ 12 bar	≤ 12 bar	≤ 12 bar
Potenza installata complessiva	1,1 ÷ 1,5 kW	1,1 ÷ 1,5 kW	1,1 ÷ 1,5 kW
Alimentazione elettrica trifase	380 V / 50 Hz (60 Hz - Monofase)	380 V / 50 Hz (60 Hz - Monofase)	380 V / 50 Hz (60 Hz - Monofase)
Connessione di alimentazione	G 1" F	G 1" F	G 1" F
Connessioni scarico / permeato	G 3/4" F	G 3/4" F	G 3/4" F
Dimensioni di massima (ingombro)	900 x 700 x H 1550 mm	900 x 700 x H 1550 mm	900 x 700 x H 1550 mm
LIST. 48 €	12.261,88	13.798,22	15.376,64



RO1500 - RO2000 - RO2500

Produzione 1500-2000-2500 litri/ora



ACQUAFREDDA

SEZIONE DI PRETRATTAMENTO

Composta da un gruppo di filtrazione BIG da 20": cartuccia con grado di filtrazione pari a 5 micron.

SEZIONE DI PRESSURIZZAZIONE

Costituita da una elettropompa centrifuga multistadio verticale in acciaio inox AISI 304.

SEZIONE DI PERMEAZIONE

Composta da permeatori ad osmosi inversa ad alta produttività e a basso consumo energetico (low energy). Le membrane sono racchiuse in vessels in PRFV in grado di sopportare pressioni di esercizio fino a 21 bar.

(RO1500: 6 membrane in 3 vessels; RO2000: 8 membrane in 3 vessels; RO2500: 9 membrane in 3 vessels).

TUBAZIONI

Tubazioni di alimentazione, permeato, alta pressione e scarico realizzate in PVC PN16.

SEZIONE DI COMANDO E CONTROLLO IDRAULICO

- Manometro pressione dopo il filtro 5 micron, pressione di alimentazione alle membrane, pressione dopo i moduli, linea permeato
- Indicatore visivo di portata permeato, concentrato, riciclo
- Regolatori di portata per scarico, ricircolo e flussaggio
- Pressostato di protezione con blocco impianto per bassa pressione acqua di alimento
- Pressostato di protezione con blocco impianto per alta pressione alimentazione permeatori
- Elettrovalvola a membrana per la gestione dell'alimentazione dell'impianto.
- Elettrovalvole a membrana per la gestione del flussaggio dei moduli
- Sonde di conducibilità per l'acqua di alimento e permeato
- Predisposizione per collegamento a unità esterna per lavaggio chimico



TELAIO DI CONTENIMENTO costruito in profilato di acciaio inossidabile AISI 304 completo di staffe, collari per fissaggio di vessel e tubazioni, valvole e raccordi di collegamento, derivazioni per i vari utilizzi, quadro elettrico di comando.

OPTIONAL

- Impianto UV in uscita sul permeato.
- Kit di dosaggio antiscaling.
- Possibilità START/STOP con pressostati sul permeato.
- Blending per regolazione conducibilità in uscita.
- Linea alta-pressione con tubazioni inox AISI 316.
- Quadro di comando con PLC Siemens e software dedicato.

QUADRO DI COMANDO

LDOSIN

RO1500 - RO2000 - RO2500

	NEA0500013 RO.6.4040 (RO 1500)	NEA0500014 RO.8.4040 (RO 2000)	NEA0500015 RO.9.4040XL (RO 2500)
Permeato ± 10% (T=20°C)	1500 l/h	2000 l/h	2500 l/h
Reiezione salina finale	≥ 95 %	≥ 95 %	≥ 95 %
Recupero massimo con acqua addolcita	65 ÷ 75%	65 ÷ 75%	65 ÷ 75%
TDS	≤ 1000 mg/l	≤ 1000 mg/l	≤ 1000 mg/l
SDI	≤ 3	≤ 3	≤ 3
Torbidità	1 NTU max	1 NTU max	1 NTU max
Durezza	≤ 1 °f	≤ 1 °f	≤ 1 °f
Cloro libero in ingresso	≤ 0,1 mg/l	≤ 0,1 mg/l	≤ 0,1 mg/l
Carica batterica	assente	assente	assente
COD	<10 mg/l	<10 mg/l	<10 mg/l
TOC	<3 mg/l	<3 mg/l	<3 mg/l
Ferro	<0,05 mg/l	<0,05 mg/l	<0,05 mg/l
Manganese	<0,05 mg/l	<0,05 mg/l	<0,05 mg/l
Alluminio	<0,05 mg/l	<0,05 mg/l	<0,05 mg/l
Olii e grassi	<0,1 mg/l	<0,1 mg/l	<0,1 mg/l
SIO ₂	<15 mg/l	<15 mg/l	<15 mg/l

CARATTERISTICHE

Pressione acqua di alimento min/max	2 ÷ 5 bar	2 ÷ 5 bar	2 ÷ 5 bar
Temperatura acqua di alimento min/max	5°C ÷ 35°C	5°C ÷ 35°C	5°C ÷ 35°C
Portata minima acqua di alimento	2350 l/h	3100 l/h	3850 l/h
Temperatura ambiente min/max	5 °C ÷ 40 °C	5 °C ÷ 40 °C	5 °C ÷ 40 °C
Pressione di lavoro	≤ 14 bar	≤ 14 bar	≤ 14 bar
Potenza installata complessiva	1,5 kW	1,5 kW	2,2 kW
Alimentazione elettrica trifase	3 x 380V / 50Hz (optional 60 Hz)	3 x 380V / 50Hz (optional 60 Hz)	3 x 380V / 50Hz (optional 60 Hz)
Connessione di alimentazione	1"	1"1/4	1"1/4
Connessioni scarico / permeato	3/4"	1"	1"
Dimensioni di massima (ingombro) mm	2400 x 700 x H 1550	3500 x 700 x H 1550	3500 x 700 x H 1550
LIST. 48 €	17.866,28	22.364,71	27.101,16



Atlas Filtri Engineering progetta e realizza impianti ad osmosi inversa di grande taglia (anche per il trattamento di acque salmastre), customizzati in ogni dettaglio su commessa.

GRANDI IMPIANTI

	NEA0500016 RO.3.8040 (RO3000)	NEA0500017 RO.4.8040* (RO4000)	NEA0500018 RO.6.8040* (RO6000)	NEA0500019 RO.9.8040* (RO9000)	NEA0500020 RO.12.8040* (RO12000)	NEA0500021 RO.15.8040* (RO15000)	NEA0500022 RO.18.8040* (RO18000)
Acqua prodotta l/h (t=18°C - TDS 1000ppm)	3300	4400	6600	10000	13500	17200	20000
Acqua alimento l/h	4400÷6600	5900÷8800	8800÷13000	13200÷20000	18000÷24500	22900÷32000	26500÷36000
Membrane numero	3	4	6	9	12	15	18
Membrane Ø	8"	8"	8"	8"	8"	8"	8"
Potenza (kW)	4	4	5,5	7,5	11	11	15
Attacchi IN	1"1/2	1"1/2	2	DN65	DN65	DN80	DN80
Attacchi OUT - DRAIN	1"1/4-1"1/4	1"1/4-1"1/4	1"1/2-1"1/2	2" - 2"	DN50-DN65	DN50-DN65	DN65-DN80
Reiezione salina finale	≥ 95% (t=18°C)						
Recupero	50 ÷ 75 %						
Pressione di lavoro massima ammessa	16 bar						
Alimentazione elettrica	3x380V + N +T / 50Hz (optional 60Hz - Quadro e componenti UL)						
Alimentazione pneumatica di servizio (solo per modelli NEA0500020-22)	5 ÷ 7 bar						

CARATTERISTICHE ACQUA IN INGRESSO

TDS	≤ 2500 mg/l
SDI	≤ 3
Temperatura ACQUA / AMBIENTE	5 ÷ 35°C / 5 ÷ 40°C
Pressione in alimento	2 ÷ 5 bar
Carica batterica	assente
COD	≤ 10 mg/l
TOC	≤ 3 mg/l
Cloro libero	≤ 0,1 mg/l
Durezza	≤ 750 ppm di CaCO ₃ e comunque da valutare in base alle analisi dell'acqua di alimento
Ferro	≤ 0,1 mg/l
Manganese	≤ 0,05 mg/l
Alluminio	≤ 0,05 mg/l
Olii e grassi	≤ 0,1 mg/l
SiO ₂	≤ 15 mg/l

* modelli disponibili su richiesta

SEZIONE DI PRETRATTAMENTO

- Nr.02 - filtri 5 micron contenitore BIG - 20" (modelli 3 e 4 membrane)
- Filtro 5 micron contenitore Multicartuccia inox AISI 316 (modelli da 6 a 18 membrane)

SEZIONE DI PRESSURIZZAZIONE

- Elettropompa multistadio verticale in acciaio inox AISI 304 (LOWARA)

SEZIONE DI PERMEAZIONE

- VESSEL membrane in vetroresina 300 psi
- Membrane low energy - reiezione salina nominale 99,2%

TUBAZIONI

- Linea bassa pressione e permeato realizzato con raccordi e tubazioni in PVC PN16
- Linea alta pressione realizzata con raccordi e tubazioni in acciaio inox AISI 316 PN16
- Predisposizione per collegamento di un'unità esterna (optional) per il lavaggio chimico

SEZIONE DI COMANDO E CONTROLLO IDRAULICO

- Manometri prima e dopo la filtrazione da 5 micron
- Manometro ingresso permeatori
- Manometro intermedio membrane
- Manometro a valle dei permeatori
- Manometro sulla linea del permeato
- Elettrovalvola in alimentazione / attivazione pneumatica con valvola a sfera.
- Flussaggio automatico programmabile completo di elettrovalvola / attivazione pneumatica con valvola a sfera.
- Ricircolo regolabile con valvola a saracinesca
- Flussimetro portata di ricircolo
- Scarico regolabile con valvola a saracinesca
- Flussimetro portata di scarico
- Flussimetro portata permeato
- Gruppo di dosaggio del prodotto antisclant (pompa dosatrice digitale + contenitore per lo stoccaggio del prodotto + 25/50 kg di prodotto antisclant)
- Galleggiante, cavo 10 metri, con contrappeso per start/stop impianto osmosi
- Lettura conducibilità permeato (in caso permeato + blending)
- Lettura conducibilità alimento
- Pressostato di protezione per bassa pressione in alimento (contro la marcia a secco)
- Pressostato regolabile di protezione per alta pressione permeatori

TELAIO DI CONTENIMENTO costruito in profilato di acciaio inossidabile AISI 304 completo di staffe, collari per fissaggio di vessel e tubazioni, valvole e raccordi di collegamento, derivazioni per i vari utilizzi, quadro elettrico di comando.

OPTIONAL

- Vessel membrane in acciaio inox AISI 316
- Elettropompa multistadio verticale in acciaio inox AISI 316 (LOWARA)
- Blending regolabile con valvola manuale completo di elettrovalvola
- Flussimetro portata di blending
- Gruppo di dosaggio del prodotto Sodio Bisolfito: pompa dosatrice digitale REDOX con sonda sulla linea di alimento + contenitore per lo stoccaggio del prodotto + 25/50 kg prodotto Sodio Bisolfito Anidro
- Realizzazione impianto e quadro con possibilità di supervisione
- Inverter per motore pompa alta pressione
- Imballo cassa in legno fumigata secondo standard ISPM15

QUADRO DI COMANDO

LDOSIN PLUS/PLC

OPTIONAL | SISTEMI AD OSMOSI INVERSA

CODICE	MODELLO	LIST. 48 €
NEA0515063	KIT DOSAGGIO SENZA PRODOTTO ANTISCLANT	807,84
NEA0515065	KIT DOSAGGIO CON PRODOTTO ANTISCLANT NFS	1.526,72
NEA0515091	KIT BLENDING PER RO SERIE 2540	421,95
NEA0515092	KIT BLENDING PER RO SERIE 4040	531,35
NEA0515093	KIT BLENDING PER RO SERIE 2521	161,09
NEA2505001	PRODOTTO CHIMICO FLOCON 135 - 25 Kg - ANTISCLANT	633,53
NEA2505002	PRODOTTO CHIMICO FLOCON 260 - 25 Kg - ANTISCLANT (ADR)	768,17
NEA2505025	PRODOTTO CHIMICO PRAGMACLEAN 309 - 25 Kg - ANTISCLANT	325,78
NEA2505026	PRODOTTO CHIMICO PRAGMACLEAN 306 - 25 Kg - ANTISCLANT	651,57
NEA2505004	PRODOTTO CHIMICO FLOCLEAN MC3 - 10 Kg - SOLUZIONE ACIDA	546,98
NEA2505005	PRODOTTO CHIMICO FLOCLEAN MC11 - 10 Kg - SOLUZIONE BASICA	546,98
NEA1010018	SODIO BISOLFITO ANIDRO - 25 Kg - "FOOD GRADE"	156,28



Esempi di installazione

RO.3.8040 per uso industriale



RO300 in configurazione speciale per industrie alimentari





RO 1500 per uso industriale



RO 6500 BW per il trattamento di acque salmastre



Per impianti ad osmosi inversa



FLOCON 135

ANTISCALANT PER IMPIANTI AD OSMOSI INVERSA

Flocon 135 è una soluzione acquosa di un acido fosfinocarbossilico specifico, altamente efficace nel controllare la deposizione e l'incrostazione dovuta a sali inorganici, che si formano sulle superfici delle membrane.

Caratteristiche particolari:

- Eccellente controllo delle incrostazioni di carbonati e solfati - Compatibile con tutte le membrane principali - Approvazioni acqua potabile internazionale - Azione Disperdente - Tollerante al ferro

Flocon 135 non è influenzato da cloro o altri biocidi ossidanti in condizioni normali di utilizzo; può essere utilizzato in sistemi a membrana con cloro e sodio metabisolfito.

Flocon 135 è una soluzione acquosa di un acido organico e come tale è corrosivo nella sua forma concentrata. Devono quindi essere usate attrezzature resistenti alla corrosione. Esempi di materiali adatti sono acciaio inossidabile 316L, o le materie plastiche quali vetroresina, PVC e PE.

Flocon 135 è certificato secondo ANSI / NSF Standard 60 per l'utilizzo in sistemi ad osmosi inversa produzione di acqua potabile.

Imballaggio: taniche da 25 kg (peso netto)



FLOCON 260 (ADR)

ANTISCALANT/ANTISPORCAMENTO PER IMPIANTI AD OSMOSI INVERSA

Flocon 260 è una soluzione acquosa di un acido policarbossilico specifico, altamente efficace nel controllare la deposizione e l'incrostazione dovuta a sali inorganici e particolato, che si formano sulle superfici delle membrane.

Caratteristiche particolari:

- Eccellente controllo delle incrostazioni di carbonati, solfati e fluoruri - Efficace controllo sia di ferro solubile che insolubile - Efficace contro le incrostazioni di silice - Azione Disperdente - Compatibile con tutte le membrane principali - Approvazioni acqua potabile internazionale

Flocon 260 non è influenzato da cloro o altri biocidi ossidanti in condizioni normali di utilizzo; può essere utilizzato in sistemi a membrana con cloro e sodio metabisolfito.

Flocon 260 è una soluzione acquosa di un acido organico e come tale è corrosivo nella sua forma concentrata. Devono quindi essere usate attrezzature resistenti alla corrosione. Esempi di materiali adatti sono acciaio inossidabile 316L, o le materie plastiche quali vetroresina, PVC e PE.

Flocon 260 è certificato secondo ANSI / NSF Standard 60 per l'utilizzo in sistemi ad osmosi inversa produzione di acqua potabile.

Imballaggio: taniche da 25 kg (peso netto)



PRAGMACLEAN 309

ANTISCALANT / INIBITORE DI INCROSTAZIONI SALINE PER IMPIANTI AD OSMOSI INVERSA

PRAGMACLEAN 309 è una soluzione acquosa di un acido fosfonocarbossilico e polimeri particolarmente indicata per il controllo delle incrostazioni negli impianti di purificazione dell'acqua per osmosi inversa. PRAGMACLEAN 309 è estremamente efficace per l'inibizione del calcare e dei solfati di Calcio, Bario e Stronzio. La particolare natura polimerica ne permette la buona efficacia anche a dosaggi relativamente bassi grazie alla modifica dei reticoli cristallini dei sali presenti nell'acqua.

• Molto efficace per l'inibizione della precipitazione dei solfati e carbonati • Inibisce la formazione di incrostazioni • Clororesistente • Liquido di facile uso • Approvato per uso in acque potabili secondo la legislazione tedesca 6.Anderungsmittteilung zur Liste der Aufbereitungstoffe und Desinfektionsverfahren gemass § 11 Trinkwasserverordnung 2001, essendo le materie prime impiegate conformi alla norma EN 15040.

Caratteristiche particolari:

Aspetto: liquido limpido da incolore a leggermente viola - Densità (g/cm³): 1,07 a 20°C - pH tal quale: 10,0 - Punto di congelamento: -3°C.

Imballaggio: taniche da 25 kg - taniche da 10 kg (peso netto)



PRAGMACLEAN 306

ANTISCALANT / INIBITORE DI INCROSTAZIONI SALINE PER IMPIANTI AD OSMOSI INVERSA

PRAGMACLEAN 306 è una soluzione acquosa di acido polimerico particolarmente indicata per il controllo delle incrostazioni negli impianti di purificazione dell'acqua per osmosi inversa. PRAGMACLEAN 306 è estremamente efficace per l'inibizione del calcare e dei solfati di Calcio, Bario e Stronzio. La particolare natura polimerica ne permette la buona efficacia anche a dosaggi relativamente bassi grazie alla modifica dei reticoli cristallini dei sali presenti nell'acqua.

• Molto efficace per l'inibizione della precipitazione dei solfati • Insensibile al ferro • Inibisce la formazione di incrostazioni • Clororesistente • Liquido di facile uso .

Caratteristiche particolari:

Aspetto: liquido limpido ambra - Densità (g/cm³): 1,32 a 20°C - pH tal quale: 7,0 - Punto di congelamento: <-5°C.

Imballaggio: fustini da 25 Kg - fustini da 10 kg



FLOCLEAN MC3

SOLUZIONE ACIDA PER PULIZIA MEMBRANE

Floclean MC3 è una formulazione a pH basso progettata specificamente per rimuovere idrossidi di metalli, carbonato di calcio e altri incrostanti simili dalla superficie di membrane in poliammide e polisulfone.

Caratteristiche particolari:

- pH controllato a 3,0 + 0,5 - Altamente efficace a temperatura ambiente - Non contiene tensioattivi, facile da risciacquare - Contiene acidi organici, detergenti e agenti chelanti

Può essere utilizzato con temperature da 15 °C (60 °F) fino al massimo raccomandato dal produttore della membrana.

Imballaggio: taniche da 25 kg (peso netto)



FLOCLEAN MC11

SOLUZIONE BASICA PER PULIZIA MEMBRANE

Floclean MC11 è una formulazione a pH elevato progettata specificamente per rimuovere sostanze organiche, limo e depositi di altre particelle dalla superficie di membrane in poliammide e polisulfone.

Caratteristiche particolari:

- pH controllato a 10 + 0,5 - Altamente efficace a temperatura ambiente - Non contiene tensioattivi, facile da risciacquare - Contiene detergenti, agenti chelanti

Può essere utilizzato a temperature da 15 °C (60 °F) fino al massimo raccomandato dal produttore della membrana.

Imballaggio: taniche da 25 kg (peso netto)

SODIO BISOLFITO ANIDRO "Food Grade"

ABBATTITORE DI CLORO PER MEMBRANE AD OSMOSI INVERSA

L'abbattitore di cloro è una formulazione riducente a base di sodio bisolfito è idoneo a rimuovere cloro libero e combinato dalle acque di alimento di impianti ad osmosi inversa; è infatti noto che la presenza di cloro libero può rovinare nel tempo le membrane e ridurre la qualità delle acque prodotte dagli impianti a osmosi. L'abbattitore è idoneo per la messa in conservazione delle membrane degli impianti a osmosi inversa grazie ai normali fermi periodici.

Imballaggio: sacchi da 25 kg (peso netto)





FILTRAZIONE PROFESSIONALE

L'acqua normalmente utilizzata negli impianti idrici civili e industriali, indipendentemente dalla sua origine (pozzo, sorgente o acquedotto), può contenere in sospensione una certa quantità di impurità o corpi estranei solidi di diversa natura quali granelli di sabbia, scaglie di ruggine, residui di lavorazione, ecc.

Queste particelle, con dimensione variabile da pochi micron ad alcuni millimetri, penetrando all'interno degli impianti, sono in grado di danneggiare le tubazioni, il valvolame, le rubinetterie e gli elettrodomestici bloccando gli automatismi ed innescando fenomeni di corrosione.

Per evitare tali problemi è necessario installare a monte dell'impianto o dell'attrezzatura da salvaguardare un filtro di sicurezza.

I FILTRI PROFESSIONALI sono idonei alla filtrazione di acque potabili e di processo eliminando corpi estranei come particelle di ruggine, sabbia, trucioli, residui di incrostazione e riuscendo a proteggere:

- reti di distribuzione acqua fredda e calda
 - impianti di riscaldamento
 - impianti di raffreddamento
 - reti di adduzione acque di processo
 - impianti di alimentazione a generatori a vapore
- dalle disfunzioni e dalle corrosioni provocate dalle impurità.

LA GAMMA

L

SIMPLEX
filtri a rete a pulizia manuale con corpo in acciaio inox, disponibili nelle configurazioni L, O e Y.

O

VACUUM
filtri a rete a pulizia semiautomatica idonei per il trattamento di fluidi contenenti solidi sospesi anche di natura colloidale, disponibili nelle configurazioni L, O e Y.

Y

ROTOR
filtri a rete autopulenti, idonei per il trattamento di fluidi contenenti solidi sospesi anche di natura colloidale, disponibili nelle configurazioni L, O e Y.

CICLONE ECO
Filtri centrifughi per acque molto sabbiose o saturate di particelle solide in sospensione.

VORTEX PRO
filtri separatori centrifughi (idrocycloni) con corpo in acciaio inox per uso industriale.

FDD
Filtri Dosatori Defangatori particolarmente idonei per essere collegati in derivazione su impianti idraulici a circuito chiuso (HVAC/R) allo scopo di mantenere ripulite e additate le acque circolanti.

JUDO
Filtri autopulenti manuali o automatici certificati secondo gli standard DIN-DVGW.



SIMPLEX



ACQUAFREDDA



ACQUACALDA

Filtri a rete a pulizia manuale



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
10 bar (145 psi)
16 bar (232 psi) su richiesta



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
80°C (176°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



I SIMPLEX sono filtri a rete a pulizia manuale con corpo in acciaio inox, disponibili nelle configurazioni Y, L e O. La cartuccia interna è disponibile con tessuto filtrante in poliestere (PES) calzato all'interno di un supporto rete in acciaio inox AISI 316 oppure completamente in acciaio inox AISI 316 nella versione doppio strato REPS; queste soluzioni offrono una gamma di filtrazione molto ampia che spazia dai 2000 ai 25 µm.

I SIMPLEX sono idonei come filtri di protezione, per il trattamento di acque di pozzi, fiumi, canali ed acque di processo con basso contenuto di solidi sospesi, sono facilmente smontabili per consentire l'ispezione interna ed effettuare la pulizia e sono predisposti per poter essere automatizzati. I filtri vengono forniti completi di manometri e valvola di svuotamento.

Costruzione in conformità alla direttiva PED 2014/68/UE

FILTRAZIONE

L'acqua da trattare alimenta il filtro tramite la connessione di ingresso, attraversa l'elemento filtrante che trattiene i solidi sospesi al suo interno e defluisce filtrata dall'uscita.

PULIZIA

La pulizia dell'elemento filtrante deve essere eseguita manualmente quando il progressivo accumulo dei solidi sospesi determina una differenza di pressione eccessiva (0.8 - 1 bar) tra ingresso ed uscita del filtro. Le operazioni di pulizia o sostituzione dell'elemento filtrante devono avvenire in assenza di pressione e richiedono l'apertura del filtro.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Gradi di filtrazione: 2000 - 1000 - 810 - 580 - 400 - 200 - 120 - 80 - 53 - 25 µm - REPS: 800 - 400 - 200 - 110 µm

Salinità: < 10.000 ppm TDS

Acidità: pH 3 ÷ 9

Guarnizioni cartuccia: EPDM

CARTUCCE FILTRANTI

Kit cartuccia poliestere

Il kit cartuccia poliestere è composto da un supporto rete in acciaio inox AISI 316 nel quale viene inserito internamente il tessuto filtrante in poliestere (PES), questo sistema permette di avere una gamma di gradi di filtrazione che spazia da 810 µm a 25 µm.

Kit cartuccia REPS

Il kit cartuccia REPS è realizzato completamente in acciaio inox AISI 316 con tecnologia a doppio strato. Questo tipo di cartuccia è molto resistente ed è indicato come alternativa al poliestere in condizioni di impiego più severe dove sono presenti solidi sospesi che potrebbero lacerare il tessuto filtrante.

MATERIALI

Corpo filtro - coperchio - supporto rete: AISI 304 / AISI 316

Guarnizioni corpo: EPDM

Trattamento superficiale: Micropallinatura e passivazione

Per le loro caratteristiche costruttive i filtri SIMPLEX sono indicati per applicazioni di tipo industriale.

Il corpo è in acciaio inox AISI 304 o AISI 316 e viene sottoposto ad un ciclo di micropallinatura e passivazione, in modo da migliorarne le caratteristiche fisiche, la resistenza all'ossidazione e conferirgli un ottimo aspetto estetico.

Le guarnizioni standard sono in EPDM su tutti i modelli.

CONNESSIONI

Le connessioni d'ingresso ed uscita dei filtri SIMPLEX sono filettate BSPP fino a 3", mentre a partire dal DN100 sono flangiate con flange piane scorrevoli ISO PN16.

In alternativa è possibile richiedere le connessioni con le estremità scanalate per giunzioni rapide.

AUTOMAZIONI

I filtri SIMPLEX sono predisposti per poter essere automatizzati anche in un secondo momento, sostituendo il coperchio con un gruppo di pulizia automatico o semiautomatico.

OPTIONAL



Kit controllo pressione differenziale

I filtri SIMPLEX possono essere dotati di Kit per il controllo della differenza di pressione tra ingresso ed uscita. Questo optional permette di collegare il filtro ad un allarme che si attiva quando il ΔP raggiunge il valore preimpostato, in modo che un operatore sia avvisato quando eseguire la pulizia del filtro. Il kit comprende: il pressostato differenziale e gli tutti accessori necessari al suo collegamento idraulico.



Magnete o Anodo sacrificale

I filtri SIMPLEX possono essere corredati con un kit di magneti permanenti con induzione magnetica di 9000-10000 gauss in Neodimio-Ferro-Boro N45 che consente di captare un eventuale particolato metallico presente nel fluido da trattare, oppure, di anodo sacrificale in zinco-magnesio per preservare il circuito idraulico in cui è installato il filtro dalle correnti galvaniche.



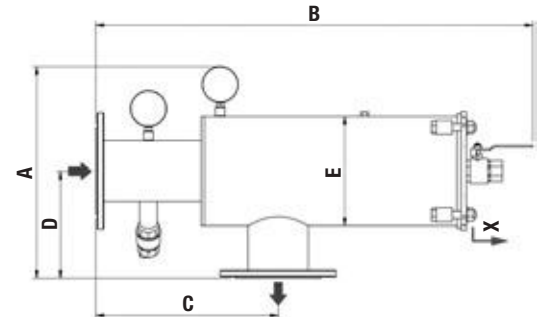
SIMPLEX L

CODICE AISI 304	CODICE AISI 316	MODELLO	IN/OUT	SCARICO	AREA FILTRANTE		PORTATA MAX* m³/h	DIMENSIONI mm					PESO kg	LIST. 48 AISI 304/316 €	
					cm²	in²		A	B	C	D	E			X
NEA3100101	NEA3100111	SI L 2" / 10A	2" BSPP	1" BSPP	1500	233	40	880	410	450	213	206	500	20	*
NEA3100102	NEA3100112	SI L 3" / 10A	3" BSPP	1" BSPP	1500	233	80	880	410	450	213	206	500	20	*
NEA3100103	NEA3100113	SI L 100 / 10A	DN100	1" BSPP	1500	233	100	880	410	450	213	206	500	24	*
NEA3100104	NEA3100114	SI L 3" / 20	DN100	1" BSPP	2200	341	130	880	410	450	213	206	650	25	*
NEA3100105	NEA3100115	SI L 100 / 20	DN100	1" BSPP	3300	512	140	1340	480	640	246	273	650	57	*
NEA3100106	NEA3100116	SI L 100 / 35	DN150	1" BSPP	3300	512	250	1340	480	640	246	273	650	59	*
NEA3100107	NEA3100117	SI L 150 / 35	DN150	1" BSPP	5400	837	300	1340	480	640	246	273	1000	60	*
NEA3100108	NEA3100118	SI L 150 / 40P	DN200	1" BSPP	5400	837	400	1340	480	640	286	273	1000	64	*

*Le portate vengono riferite a filtri con rete filtrante da 120 µm e acqua a 20 °C con NTU < 1.

X = spazio necessario per la manutenzione

* prezzi disponibili su richiesta



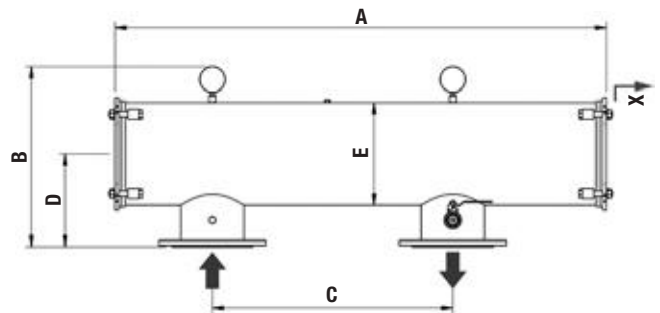
SIMPLEX O

CODICE AISI 304	CODICE AISI 316	MODELLO	IN/OUT	SCARICO	AREA FILTRANTE		PORTATA MAX* m³/h	DIMENSIONI mm					PESO kg	LIST. 48 AISI 304/316 €	
					cm²	in²		A	B	C	D	E			X
NEA3100121	NEA3100131	SI O 2" / 10A	2" BSPP	1" BSPP	1500	233	40	880	410	450	213	206	500	20	*
NEA3100122	NEA3100132	SI O 3" / 10A	3" BSPP	1" BSPP	1500	233	80	880	410	450	213	206	500	20	*
NEA3100123	NEA3100133	SI O 100 / 10A	DN100	1" BSPP	1500	233	100	880	410	450	213	206	500	24	*
NEA3100124	NEA3100134	SI O 100 / 20	DN100	1" BSPP	2200	341	130	880	410	450	213	206	650	25	*
NEA3100125	NEA3100135	SI O 100 / 35	DN100	1" BSPP	3300	512	140	1340	480	640	246	273	650	57	*
NEA3100126	NEA3100136	SI O 150 / 35	DN150	1" BSPP	3300	512	250	1340	480	640	246	273	650	59	*
NEA3100127	NEA3100137	SI O 150 / 40P	DN150	1" BSPP	5400	837	300	1340	480	640	246	273	1000	60	*
NEA3100128	NEA3100138	SI O 200 / 40P	DN200	1" BSPP	5400	837	400	1340	480	640	286	273	1000	64	*

*Le portate vengono riferite a filtri con rete filtrante da 120 µm e acqua a 20 °C con NTU < 1.

X = spazio necessario per la manutenzione

* prezzi disponibili su richiesta



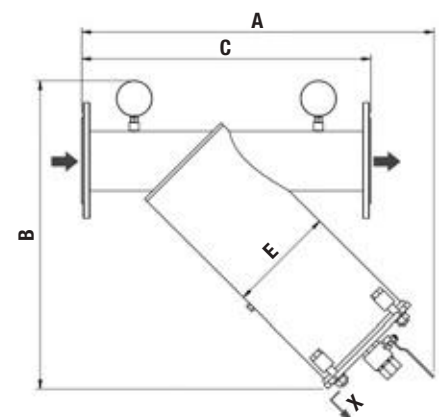
SIMPLEX Y

CODICE AISI 304	CODICE AISI 316	MODELLO	IN/OUT	SCARICO	AREA FILTRANTE		PORTATA MAX* m³/h	DIMENSIONI mm					PESO kg	LIST. 48 AISI 304/316 €	
					cm²	in²		A	B	C	D	E			X
NEA3100141	NEA3100151	SI Y 1" / 5	1" BSPP	1" BSPP	600	93	10	430	380	280	-	114	300	5	*
NEA3100142	NEA3100152	SI Y 1"1/2 / 5	1"1/2 BSPP	1" BSPP	600	93	15	430	380	275	-	114	300	7	*
NEA3100143	NEA3100153	SI Y 2" / 10A	2" BSPP	1" BSPP	1500	233	40	500	420	400	-	206	500	14	*
NEA3100144	NEA3100154	SI Y 3" / 10A	3" BSPP	1" BSPP	1500	341	80	520	440	450	-	206	500	15	*
NEA3100145	NEA3100155	SI Y 100 / 10A	DN100	1" BSPP	1500	341	100	560	480	550	-	206	650	20	*
NEA3100146	NEA3100156	SI Y 3" / 20	3" BSPP	1" BSPP	2200	341	80	630	570	450	-	206	650	24	*
NEA3100147	NEA3100157	SI Y 100 / 20	DN100	1" BSPP	2200	341	130	670	590	550	-	206	650	38	*
NEA3100148	NEA3100158	SI Y 100 / 35	DN100	1" BSPP	3300	512	140	670	610	600	-	273	650	40	*
NEA3100149	NEA3100159	SI Y 150 / 35	DN150	1" BSPP	3300	512	250	745	640	745	-	273	650	42	*
NEA3100150	NEA3100160	SI Y 150 / 40P	DN150	1" BSPP	5400	837	300	960	850	745	-	273	1000	45	*

*Le portate vengono riferite a filtri con rete filtrante da 120 µm e acqua a 20 °C con NTU < 1.

X = spazio necessario per la manutenzione

* prezzi disponibili su richiesta





VACUUM



ACQUAFREDDA



ACQUACALDA

Filtri a rete a pulizia semiautomatica



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO

10 bar (145 psi)

MIN PRESSIONE DI ESERCIZIO

3 bar (43,5 psi)

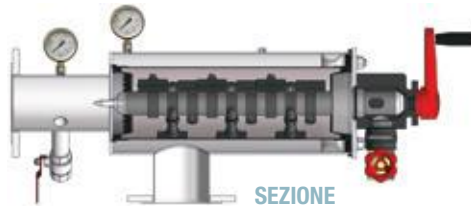


MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO

60°C (140°F)

MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO

4°C (39,2°F)



I VACUUM sono filtri a rete a pulizia semiautomatica ideati per il trattamento di fluidi contenenti solidi sospesi anche di natura colloidale. Gli speciali pattini aspiranti garantiscono un'efficace pulizia dell'elemento filtrante con ridotti consumi d'acqua e senza interruzione di flusso. A seconda delle esigenze impiantistiche è possibile scegliere tra 3 diverse configurazioni costruttive Y, L e O. La cartuccia interna è disponibile con tessuto filtrante in poliestere (PES) racchiuso a "sandwich" tra due supporti rete in acciaio inox AISI 316 oppure completamente in acciaio inox AISI 316 nella versione triplo strato REPS; queste soluzioni offrono una gamma di filtrazione che spazia da 810 fino a 25 µm. I filtri vengono forniti pronti all'uso completi di valvole e manometri. **Costruzione in conformità alla direttiva PED 2014/68/UE.**

FILTRAZIONE

L'acqua da trattare alimenta il filtro tramite la connessione di ingresso, attraversa l'elemento filtrante che trattiene i solidi sospesi al suo interno e defluisce filtrata dall'uscita.

PULIZIA

La pulizia dell'elemento filtrante deve essere eseguita quando il progressivo accumulo dei solidi sospesi determina una differenza di pressione eccessiva (0.8 - 1 bar) tra ingresso ed uscita del filtro. Durante questa fase si deve aprire la valvola di scarico ed innescare la rotazione dei pattini aspiranti tramite l'apposita manovella posta sul coperchio. La perfetta aderenza dei pattini aspiranti alla superficie interna della cartuccia filtrante garantisce la totale aspirazione dei solidi trattenuti dal filtro espellendoli all'esterno tramite lo scarico.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Gradi di filtrazione: 810 - 580 - 400 - 200 - 120 - 80 - 53 - 25 µm - REPS: 200 - 120 µm

Salinità: < 10.000 ppm TDS - Acidità: pH 3 ÷ 9 - Guarnizioni cartuccia: EPDM

CARTUCCE FILTRANTI

Kit cartuccia Sandwich

Il kit cartuccia Sandwich è composto da un tessuto filtrante in poliestere (PES) racchiuso a "sandwich" tra due supporti in lamiera microstirata inox AISI 316 e una rete di protezione in polipropilene (PP), questo sistema permette di preservare il tessuto in PES dallo sfregamento e allo stesso tempo permette di avere una gamma di gradi di filtrazione che spazia da 810 µm a 25 µm.

Un altro vantaggio esclusivo del sistema a Sandwich è la tecnologia moving screen, che permette di asportare una quantità molto maggiore di solidi rispetto ad una comune cartuccia filtrante grazie all'ondeggiamento del tessuto in PES al passaggio dei pattini aspiranti.

Kit cartuccia REPS

Il kit cartuccia triplo strato REPS è composto da una rete filtrante saldata tra due supporti in lamiera microstirata ed è completamente in acciaio inox AISI 316. Questo sistema conferisce alla cartuccia un'elevata resistenza all'abrasione ed agli agenti chimici. Questo kit è indicato come alternativa al kit cartuccia Sandwich in condizioni di impiego più impegnative dove sono presenti solidi sospesi che potrebbero lacerare il tessuto filtrante in PES.

Prefiltro

I modelli orizzontali sono equipaggiati di prefiltro che serve a proteggere le parti in movimento e la cartuccia filtrante da particelle maggiori di 3000 µm. Il prefiltro come le cartucce è realizzato in acciaio inox AISI 316.

MATERIALI

Corpo filtro - coperchio: AISI 304 / AISI 316 - Guarnizioni: EPDM

Trattamento superficiale: Micropallinatura e passivazione

Per le loro caratteristiche costruttive i filtri VACUUM sono indicati per applicazioni di tipo industriale. Il corpo è in acciaio inox AISI 304 o AISI 316 e viene sottoposto ad un ciclo di micropallinatura e passivazione, in modo da migliorarne le caratteristiche fisiche, la resistenza all'ossidazione e conferirgli un ottimo aspetto estetico. Le guarnizioni standard sono in EPDM e la camera di scarico è in polipropilene su tutti i modelli.

CONNESSIONI

Le connessioni d'ingresso ed uscita dei filtri VACUUM sono filettate BSPP fino a 3", mentre a partire dal DN100 sono flangiate con flange piane scorrevoli ISO PN16.

UPGRADE

I filtri VACUUM sono predisposti per poter essere automatizzati anche in un secondo momento, sostituendo il gruppo di pulizia semiautomatico con un gruppo di pulizia automatico.



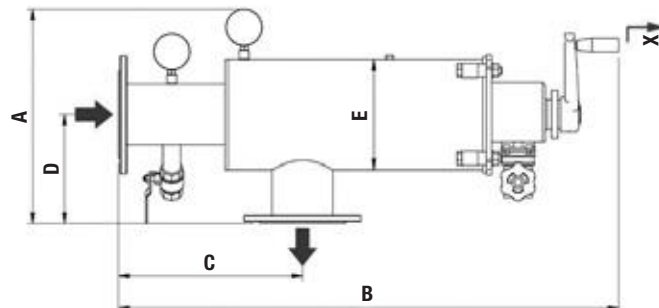
VACUUM L

CODICE AISI 304	CODICE AISI 316	MODELLO	IN/OUT	SCARICO	AREA FILTRANTE		PORTATA MAX*	DIMENSIONI mm						PESO kg	LIST. 48 AISI 304/316 €
					cm ²	in ²		A	B	C	D	E	X		
NEA3100201	NEA3100211	VA L 2" / 10A	2" BSPP	1"1/2 BSPP	1500	233	40	400	740	296	203	206	500	17	*
NEA3100202	NEA3100212	VA L 3" / 10A	3" BSPP	1"1/2 BSPP	1500	233	80	400	740	296	203	206	500	18	*
NEA3100203	NEA3100213	VA L 100 / 10A	DN100	1"1/2 BSPP	1500	233	100	400	790	346	203	206	500	22	*
NEA3100204	NEA3100214	VA L 100 / 20	DN100	1"1/2 BSPP	2200	341	130	400	940	346	203	206	650	27	*
NEA3100205	NEA3100215	VA L 100 / 35	DN100	1"1/2 BSPP	3300	512	140	470	950	346	236	273	650	40	*
NEA3100206	NEA3100216	VA L 150 / 35	DN150	1"1/2 BSPP	3300	512	250	470	950	346	236	273	650	42	*
NEA3100207	NEA3100217	VA L 150 / 40P	DN150	1"1/2 BSPP	5400	837	300	470	1250	346	236	273	1000	50	*
NEA3100208	NEA3100218	VA L 200 / 40P	DN200	1"1/2 BSPP	5400	837	400	470	1250	366	236	273	1000	55	*

*Le portate vengono riferite a filtri con rete filtrante da 120 µm e acqua a 20 °C con NTU < 1.

X = spazio necessario per la manutenzione

* prezzi disponibili su richiesta



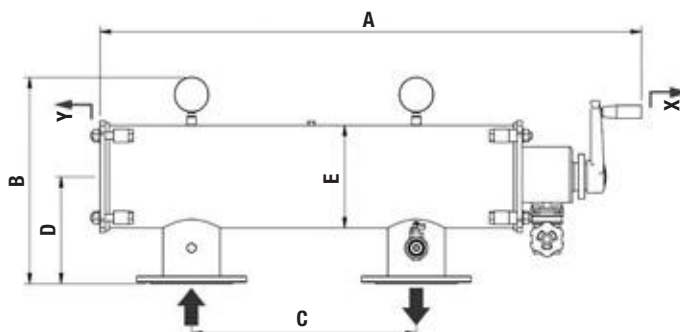
VACUUM O

CODICE AISI 304	CODICE AISI 316	MODELLO	IN/OUT	SCARICO	AREA FILTRANTE		PORTATA MAX* m ³ /h	DIMENSIONI mm						PESO kg	LIST. 48 AISI 304/316 €	
					cm ²	in ²		A	B	C	D	E	X			Y
NEA3100221	NEA3100231	VA O 2" / 10A	2" BSPP	1"1/2 BSPP	1500	233	40	1085	410	450	213	206	500	650	41	*
NEA3100222	NEA3100232	VA O 3" / 10A	3" BSPP	1"1/2 BSPP	1500	233	80	1085	410	450	213	206	500	650	41	*
NEA3100223	NEA3100233	VA O 100 / 10A	DN100	1"1/2 BSPP	1500	233	100	1085	410	450	213	206	500	650	45	*
NEA3100224	NEA3100234	VA O 100 / 20	DN100	1"1/2 BSPP	2200	341	130	1085	410	450	213	206	650	500	46	*
NEA3100225	NEA3100235	VA O 100 / 35	DN100	1"1/2 BSPP	3300	512	140	1550	480	640	246	273	650	1000	42	*
NEA3100226	NEA3100236	VA O 150 / 35	DN150	1"1/2 BSPP	3300	512	250	1550	480	640	246	273	650	1000	47	*
NEA3100227	NEA3100237	VA O 150 / 40P	DN150	1"1/2 BSPP	5400	837	300	1550	480	640	246	273	1000	650	47	*
NEA3100228	NEA3100238	VA O 200 / 40P	DN200	1"1/2 BSPP	5400	837	400	1550	480	640	246	273	1000	650	72	*

*Le portate vengono riferite a filtri con rete filtrante da 120 µm e acqua a 20 °C con NTU < 1.

X-Y = spazio necessario per la manutenzione

* prezzi disponibili su richiesta



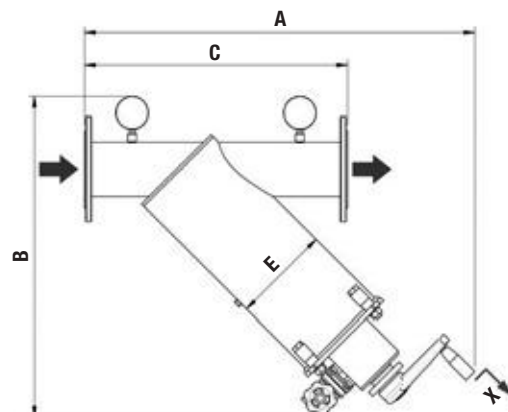
VACUUM Y

CODICE AISI 304	CODICE AISI 316	MODELLO	IN/OUT	SCARICO	AREA FILTRANTE		PORTATA MAX*	DIMENSIONI mm						PESO kg	LIST. 48 AISI 304/316 €
					cm ²	in ²		A	B	C	D	E	X		
NEA3100241	NEA3100251	VA Y 2" / 10A	2" BSPP	1"1/2 BSPP	1500	233	40	640	535	395	-	206	500	17	*
NEA3100242	NEA3100252	VA Y 3" / 10A	3" BSPP	1"1/2 BSPP	1500	233	80	670	550	448	-	206	500	18	*
NEA3100243	NEA3100253	VA Y 100 / 20	DN100	1"1/2 BSPP	2200	341	130	820	670	550	-	206	650	27	*
NEA3100244	NEA3100254	VA Y 100 / 35	DN100	1"1/2 BSPP	3300	512	140	820	670	600	-	273	650	40	*
NEA3100245	NEA3100255	VA Y 150 / 35	DN150	1"1/2 BSPP	3300	512	250	895	700	745	-	273	650	42	*
NEA3100246	NEA3100256	VA Y 150 / 40P	DN150	1"1/2 BSPP	5400	837	300	1140	915	745	-	273	1000	50	*

*Le portate vengono riferite a filtri con rete filtrante da 120 µm e acqua a 20 °C con NTU < 1.

X = spazio necessario per la manutenzione

* prezzi disponibili su richiesta



OPTIONAL



Kit controllo pressione differenziale

I filtri VACUUM possono essere corredati di Kit per il controllo della differenza di pressione tra ingresso ed uscita. Questo optional permette di collegare il filtro ad un allarme che si attiva quando il ΔP raggiunge il valore preimpostato, in modo che un operatore sia avvisato quando eseguire la pulizia del filtro. Il kit comprende: il pressostato differenziale e gli tutti accessori necessari al suo collegamento idraulico.

MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
10 bar (145 psi)
MIN PRESSIONE DI ESERCIZIO
3 bar (43,5 psi)

MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
60°C (140°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

I ROTOR sono filtri a rete autopulenti, ideati per il trattamento di fluidi contenenti solidi sospesi anche di natura colloidale. Gli speciali pattini aspiranti garantiscono un'efficace pulizia dell'elemento filtrante con ridotti consumi d'acqua e senza interruzione di flusso. A seconda delle esigenze impiantistiche è possibile scegliere tra 3 diverse configurazioni costruttive Y, L, O. La cartuccia interna è disponibile con tessuto filtrante in poliestere (PES) racchiuso a "sandwich" tra due supporti rete in acciaio inox AISI 316 oppure completamente in acciaio inox AISI 316 nella versione triplo strato REPS; queste soluzioni offrono una gamma di filtrazione che spazia da 810 fino a 25 µm. I filtri vengono forniti pronti all'uso completi di valvole, manometri e controller elettronico. **Costruzione in conformità alla direttiva 2014/68/UE.**

FILTRAZIONE

L'acqua da trattare alimenta il filtro tramite la connessione di ingresso, attraversa l'elemento filtrante che trattiene i solidi sospesi al suo interno e defluisce filtrata dall'uscita.

PULIZIA

La pulizia dell'elemento filtrante può essere eseguita ad intervalli di tempo prestabili oppure quando il progressivo accumulo dei solidi sospesi determina una differenza di pressione eccessiva (0.8 bar) tra ingresso ed uscita del filtro. Durante questa fase la valvola di scarico si apre innescando l'aspirazione dei pattini che contemporaneamente vengono posti in rotazione. La perfetta aderenza dei pattini aspiranti alla superficie interna della cartuccia filtrante garantisce la totale aspirazione dei solidi trattenuti dal filtro espellendoli all'esterno.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Gradi di filtrazione: 810 - 580 - 400 - 200 - 120 - 80 - 53 - 25 µm - REPS: 200 - 120 µm
Salinità: < 10.000 ppm TDS - Acidità: pH 3 ÷ 9 - Guarnizioni cartuccia: EPDM
Alimentazione: 230 Vac 50/60Hz - Voltaggio di comando: 24 Vdc - Motore: 1450 rpm - 75 W - 24 Vdc - 4,8 A

CARTUCCE FILTRANTI

Kit cartuccia Sandwich

Il kit cartuccia Sandwich è composto da un tessuto filtrante in poliestere (PES) racchiuso a "sandwich" tra due supporti in lamiera microstirata inox AISI 316 e una rete di protezione in polipropilene (PP), questo sistema permette di preservare il tessuto in PES dallo sfregamento e allo stesso tempo permette di avere una gamma di gradi di filtrazione che spazia da 810 µm a 25 µm. Un altro vantaggio esclusivo del sistema a Sandwich è la tecnologia moving screen, che permette di asportare una quantità molto maggiore di solidi rispetto ad una comune cartuccia filtrante grazie all'ondeggiamento del tessuto in PES al passaggio dei pattini aspiranti.

Kit cartuccia REPS

Il kit cartuccia triplo strato REPS è composto da una rete filtrante saldata tra due supporti in lamiera microstirata ed è completamente in acciaio inox AISI 316. Questo sistema conferisce alla cartuccia un'elevata resistenza all'abrasione ed agli agenti chimici. Questo kit è indicato come alternativa al kit cartuccia Sandwich in condizioni di impiego più impegnative dove sono presenti solidi sospesi che potrebbero lacerare il tessuto filtrante in PES.

Prefiltro

I modelli orizzontali sono equipaggiati di prefiltro che serve a proteggere le parti in movimento e la cartuccia filtrante da particelle maggiori di 3000 µm. Il prefiltro come le cartucce è realizzato in acciaio inox AISI 316.

MATERIALI

Corpo filtro - coperchio: AISI 304 / AISI 316 - Supporto rete: AISI 316 - Guarnizioni: EPDM
Trattamento superficiale: Micropallinatura e passivazione
Per le loro caratteristiche costruttive i filtri ROTOR sono indicati per applicazioni di tipo industriale. Il corpo è in acciaio inox AISI 304 o AISI 316 e viene sottoposto ad un ciclo di micropallinatura e passivazione, in modo da migliorarne le caratteristiche fisiche, la resistenza all'ossidazione e conferirgli un ottimo aspetto estetico. Le guarnizioni standard sono in EPDM e la camera di scarico è in polipropilene su tutti i modelli.

CONNESSIONI

Le connessioni d'ingresso ed uscita dei filtri ROTOR sono filettate BSPP fino a 3", mentre a partire dal DN80 sono flangiate con flange piane scorrevoli ISO PN16.

AUTOMAZIONE

I filtri ROTOR vengono forniti pronti all'uso, completi di: manometri, manometro differenziale, valvola di scarico idraulica e centralina elettronica. La centralina è in grado di gestire ogni fase del ciclo di pulizia e del suo avviamento, è dotata di display LCD e tastiera per poter facilmente visualizzare o modificarne le impostazioni e le funzionalità e offre:

- Password di protezione del menu di programmazione
- Funzionamento ad intervalli di tempo e/o ΔP
- Accensione e spegnimento remoti o da tastiera
- Conteggio del numero di cicli effettuati
- Avviamento manuale di un ciclo di pulizia
- Impostazione del tempo di lavaggio
- Funzionamento fino a 3 filtri in sequenza



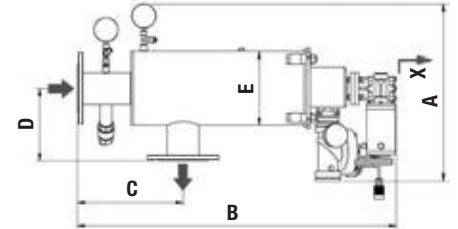
ROTOR L

CODICE AISI 304	CODICE AISI 316	MODELLO	IN/OUT	SCARICO	AREA FILTRANTE		PORTATA MAX*	DIMENSIONI mm						PESO kg	LIST. 48 AISI 304/316 €
					cm ²	in ²		A	B	C	D	E	X		
NEA3100301	NEA3100315	ROM L 2" / 10A	2" BSPP	1"1/2 BSPP	1500	233	40	500	740	296	203	206	500	24	*
NEA3100302	NEA3100316	ROM L 3" / 10A	3" BSPP	1"1/2 BSPP	1500	233	80	500	740	296	203	206	500	24	*
NEA3100303	NEA3100317	ROM L 80 / 10A	DN80	1"1/2 BSPP	1500	233	80	500	740	296	203	206	500	29	*
NEA3100304	NEA3100318	ROM L 100 / 10A	DN100	1"1/2 BSPP	1500	233	100	500	790	346	203	206	500	30	*
NEA3100305	NEA3100319	ROM L 3" / 20	3" BSPP	1"1/2 BSPP	2200	341	80	500	890	296	203	206	650	27	*
NEA3100306	NEA3100320	ROM L 80 / 20	DN80	1"1/2 BSPP	2200	341	80	500	890	296	203	206	650	30	*
NEA3100307	NEA3100321	ROM L 100 / 20	DN100	1"1/2 BSPP	2200	341	130	500	940	346	203	206	650	33	*
NEA3100308	NEA3100322	ROM L 100 / 35	DN100	1"1/2 BSPP	3300	512	140	540	950	346	236	273	650	42	*
NEA3100309	NEA3100323	ROM L 150 / 35	DN150	1"1/2 BSPP	3300	512	250	540	950	346	236	273	650	45	*
NEA3100310	NEA3100324	ROM L 100 / 40P	DN100	1"1/2 BSPP	5400	837	150	540	1250	346	236	273	650	50	*
NEA3100311	NEA3100325	ROM L 150 / 40P	DN150	1"1/2 BSPP	5400	837	300	540	1250	346	236	273	1000	55	*
NEA3100312	NEA3100326	ROM L 200 / 40P	DN200	1"1/2 BSPP	5400	837	400	540	1250	366	236	273	1000	60	*

*Le portate vengono riferite a filtri con rete filtrante da 120 µm e acqua a 20 °C con NTU < 1.

X = spazio necessario per la manutenzione

* prezzi disponibili su richiesta



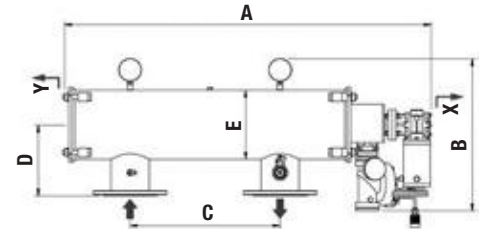
ROTOR O

CODICE AISI 304	CODICE AISI 316	MODELLO	IN/OUT	SCARICO	AREA FILTRANTE		PORTATA MAX* m ³ /h	DIMENSIONI mm						PESO kg	LIST. 48 AISI 304/316 €	
					cm ²	in ²		A	B	C	D	E	X			Y
NEA3100331	NEA3100345	ROM O 2" / 10A	2" BSPP	1"1/2 BSPP	1500	233	40	1090	460	450	213	206	500	650	36	*
NEA3100332	NEA3100346	ROM O 3" / 10A	3" BSPP	1"1/2 BSPP	1500	233	80	1090	460	450	213	206	500	650	37	*
NEA3100333	NEA3100347	ROM O 80 / 10A	DN80	1"1/2 BSPP	1500	233	80	1090	460	450	213	206	500	650	42	*
NEA3100334	NEA3100348	ROM O 100 / 10A	DN100	1"1/2 BSPP	1500	233	100	1090	460	450	213	206	500	650	43	*
NEA3100335	NEA3100349	ROM O 3" / 20	3" BSPP	1"1/2 BSPP	2200	341	80	1090	460	450	213	206	650	500	38	*
NEA3100336	NEA3100350	ROM O 80 / 20	DN80	1"1/2 BSPP	2200	341	80	1090	460	450	213	206	650	500	43	*
NEA3100337	NEA3100351	ROM O 100 / 20	DN100	1"1/2 BSPP	2200	341	130	1090	460	450	213	206	650	500	44	*
NEA3100338	NEA3100352	ROM O 100 / 35	DN100	1"1/2 BSPP	3300	512	140	1550	490	640	246	273	650	1000	68	*
NEA3100339	NEA3100353	ROM O 150 / 35	DN150	1"1/2 BSPP	3300	512	250	1550	490	640	246	273	650	1000	72	*
NEA3100340	NEA3100354	ROM O 100 / 40P	DN100	1"1/2 BSPP	5400	837	150	1550	490	640	246	273	1000	650	70	*
NEA3100341	NEA3100355	ROM O 150 / 40P	DN150	1"1/2 BSPP	5400	837	300	1550	490	640	246	273	1000	650	74	*
NEA3100342	NEA3100356	ROM O 200 / 40P	DN200	1"1/2 BSPP	5400	837	400	1550	520	640	286	273	1000	650	80	*

*Le portate vengono riferite a filtri con rete filtrante da 120 µm e acqua a 20 °C con NTU < 1.

X-Y = spazio necessario per la manutenzione

* prezzi disponibili su richiesta



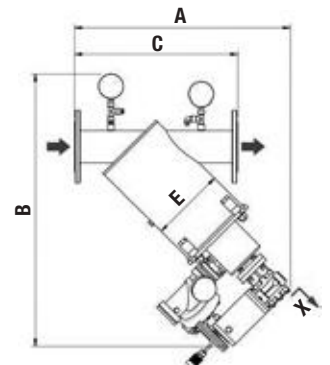
ROTOR Y

CODICE AISI 304	CODICE AISI 316	MODELLO	IN/OUT	SCARICO	AREA FILTRANTE		PORTATA MAX*	DIMENSIONI mm						PESO kg	LIST. 48 AISI 304/316 €
					cm ²	in ²		A	B	C	D	E	X		
NEA3100361	NEA3100375	ROM Y 2" / 10A	2" BSPP	1"1/2 BSPP	1500	233	40	570	730	395	-	206	500	22	*
NEA3100362	NEA3100376	ROM Y 3" / 10A	3" BSPP	1"1/2 BSPP	1500	233	80	590	750	450	-	206	500	24	*
NEA3100363	NEA3100377	ROM Y 80 / 10A	DN80	1"1/2 BSPP	1500	233	80	590	750	450	-	206	500	28	*
NEA3100364	NEA3100378	ROM Y 100 / 10A	DN100	1"1/2 BSPP	1500	233	100	630	760	550	-	206	500	30	*
NEA3100365	NEA3100379	ROM Y 3" / 20	3" BSPP	1"1/2 BSPP	2200	341	80	700	850	450	-	206	650	27	*
NEA3100366	NEA3100380	ROM Y 80 / 20	DN80	1"1/2 BSPP	2200	341	80	700	850	450	-	206	650	30	*
NEA3100367	NEA3100381	ROM Y 100 / 20	DN100	1"1/2 BSPP	2200	341	130	740	860	550	-	206	650	33	*
NEA3100368	NEA3100382	ROM Y 100 / 35	DN100	1"1/2 BSPP	3300	512	140	750	870	600	-	273	650	42	*
NEA3100369	NEA3100383	ROM Y 150 / 35	DN150	1"1/2 BSPP	3300	512	250	820	900	745	-	273	650	48	*
NEA3100370	NEA3100384	ROM Y 100 / 40P	DN100	1"1/2 BSPP	5400	837	150	960	1080	600	-	273	1000	51	*
NEA3100371	NEA3100385	ROM Y 150 / 40P	DN150	1"1/2 BSPP	5400	837	300	1030	1110	745	-	273	1000	57	*

*Le portate vengono riferite a filtri con rete filtrante da 120 µm e acqua a 20 °C con NTU < 1.

X = spazio necessario per la manutenzione

* prezzi disponibili su richiesta



CICLONE ECO

Filtri centrifughi per acque molto sabbiose o saturate di particelle solide in sospensione



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO

8 bar (116 psi)

MIN PRESSIONE DI ESERCIZIO

3 bar (43 psi)



ACQUAFREDDA



ACQUACALDA



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO

45°C (113°F)

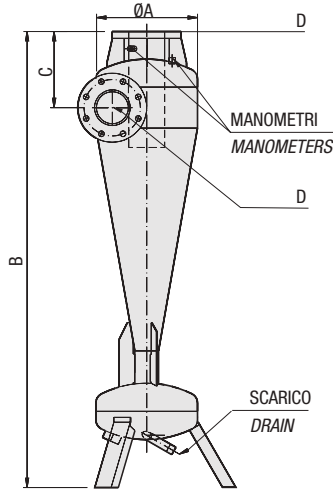
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO

4°C (39,2°F)

- Sistema di prefiltraggio per acque molto sabbiose o saturate di particelle solide in sospensione da posizionare prima di una stazione di filtraggio.
- Le acque in entrata, per effetto della forza centrifuga, depositano sulle pareti del filtro le particelle più pesanti che successivamente si accumulano nel serbatoio sottostante.
- Costruzione in acciaio inossidabile AISI 304.
- Deposito di spurgo incorporato nella parte inferiore.
- Il 70 - 80% dei depositi vengono eliminati attraverso un'apposita uscita di scarico.
- Peso ed ingombri contenuti.

OPTIONAL

- È possibile automatizzare lo scarico dei residui in uscita tramite una valvola idraulica o motorizzata, comandata da una centralina di controllo.
- Su richiesta possono essere forniti completi di manometri per il controllo della pressione di entrata/uscita.



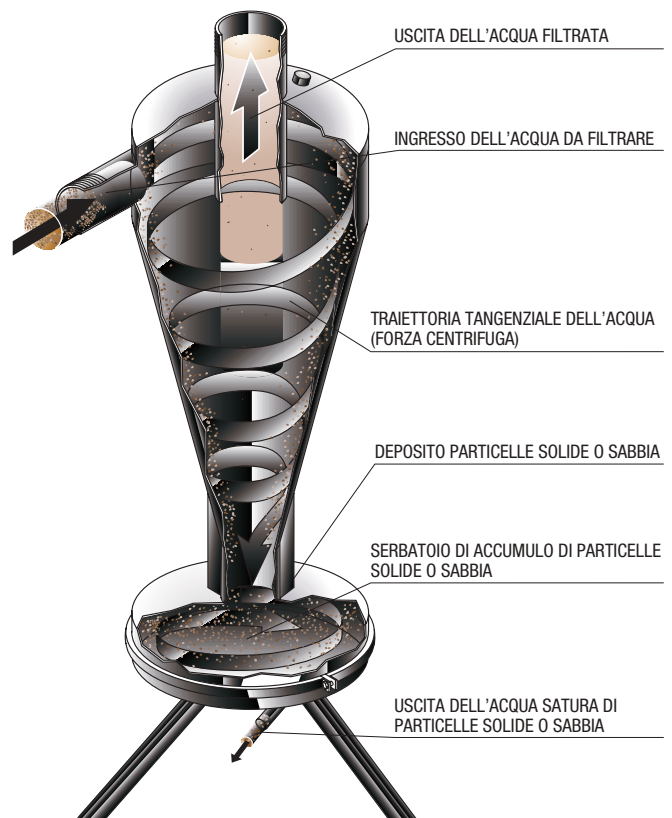
IMPIANTI

CICLONE ECO

CODICE	MODELLO	IN/OUT	PORTATA MIN l/min	DIMENSIONI mm				IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C	D		
NEA3000001	CYCLONE - 3/4"	3/4"	50-100	Ø 110	760	154	Ø 3/4"	1	1.005,00
NEA3000002	CYCLONE - 1"	1"	100-200	Ø 114	861	154	Ø 1"	1	1.045,86
NEA3000003	CYCLONE - 1 1/4"	1"1/4"	150-220	Ø 114	910	154	Ø 1"1/4"	1	1.197,34
NEA3000004	CYCLONE - 1 1/2"	1"1/2"	200-260	Ø 114	961	154	Ø 1"1/2"	1	1.331,98
NEA3000005	CYCLONE - 2"	2"	250-420	Ø 212	1005	170	Ø 2"	1	1.877,75
NEA3000006	CYCLONE - 3"	3"	420-830	Ø 240	1085	195	Ø 3"	1	2.124,19
NEA3000007	CYCLONE - DN100	DN 100	830-1200	Ø 324	1245	170	Ø 4"	1	4.146,20
NEA3000008	CYCLONE - DN125	DN 125	1500-2600	Ø 360	1330	180	Ø 5"	1	5.674,13
NEA3000009	CYCLONE - DN150	DN 150	2300-3700	Ø 360	1360	195	Ø 6"	1	6.347,32
NEA3000010	CYCLONE - DN200	DN 200	3800-5500	Ø 500	1766	320	Ø 8"	1	12.177,73

KIT AUTOMATISMO SCARICO

CODICE	MODELLO	IN/OUT	IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
NEA3005002	KIT PER CYCLONE - 1"	3/4"	1	2.914,00
NEA3005003	KIT PER CYCLONE - 1 1/4"	3/4"	1	2.914,00
NEA3005004	KIT PER CYCLONE - 1 1/2"	3/4"	1	2.914,00
NEA3005005	KIT PER CYCLONE - 2"	1"1/4"	1	3.466,98
NEA3005006	KIT PER CYCLONE - 3"	1"1/4"	1	3.466,98
NEA3005007	KIT PER CYCLONE - DN100	1"1/2"	1	3.466,98
NEA3005008	KIT PER CYCLONE - DN125	1"1/2"	1	3.466,98
NEA3005009	KIT PER CYCLONE - DN150	2"	1	4.017,57
NEA3005010	KIT PER CYCLONE - DN150	2"	1	4.017,57



VORTEX PRO

Filtri separatori centrifughi in acciaio inox



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
10 bar (145 psi)
***16 bar (232 psi)**
 *16 bar su richiesta



ACQUAFREDDA



ACQUACALDA



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
60°C (140°F)
 MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

I VORTEX sono filtri separatori centrifughi (idrocloni) con corpo in acciaio inox, particolarmente indicati per impieghi su acque con presenze di sabbie o di corpi solidi aventi peso specifico superiore all'acqua ($PS \geq 1$). I VORTEX sono in grado di rimuovere fino al 99% di solidi con dimensioni superiori ai 75µm arrivando al 65% di separazione su solidi con dimensioni fino a 50µm. Progettati per contenere al massimo le perdite di carico mantenendo ottime efficienze di separazione, i filtri VORTEX lavorano in continuo, non hanno parti meccaniche in movimento né elementi filtranti al loro interno, sono ispezionabili e lo scarico di fondo può essere corredato di valvola manuale oppure automatica che proponiamo con apposito kit in opzione.

FUNZIONAMENTO

L'acqua da trattare alimenta il filtro tramite la connessione di ingresso studiata per aumentare la velocità del flusso e per creare un moto vorticoso discendente lungo il corpo del filtro. Il moto viene ulteriormente incrementato dal cono acceleratore generando così la forza centrifuga necessaria per un'efficace separazione dei solidi.

L'acqua filtrata risale centralmente verso l'uscita mentre i corpi solidi precipitano verso il fondo, dove vengono trattenuti da una speciale deflettore che non ne consente il ricircolo e li immagazzina nel serbatoio di raccolta, da cui è possibile espellerli tramite lo scarico.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Campo di filtrazione: 1000 ÷ 50 µm - Salinità: < 10.000 ppm TDS - Acidità: pH 3 ÷ 9

MATERIALI

Corpo filtro / Coperchio: AISI 304 / AISI 316 - Supporto corpo: AISI 304 - Cono: PVC - Deflettore: AISI 304 / AISI 316
 Guarnizioni: EPDM - Trattamento superficiale: Decapaggio

VORTEX

CODICE AISI 304	CODICE AISI 316	MODELLO	IN/OUT	SCARICO	PORTATA MIN* m³/h	PORTATA MAX* m³/h	DIMENSIONI mm							PESO kg	LIST. 48 AISI 304/316 €
							A	B	C	D	E	F	X		
NEA3100001	NEA3100011	VX 3/4"	3/4" BSPP	1/2" BSPP	2	4	89	575	155	110	30	355	220	9	*
NEA3100002	NEA3100012	VX 1"	1" BSPP	3/4" BSPP	4	9	114	910	155	120	40	310	220	15	*
NEA3100003	NEA3100013	VX 1"1/2	1"1/2 BSPP	1" BSPP	8	18	140	1130	195	160	45	310	220	23	*
NEA3100004	NEA3100014	VX 2"	2" BSPP	1" BSPP	15	30	168	1270	205	190	55	325	220	30	*
NEA3100005	NEA3100015	VX 3"	3" BSPP	1" BSPP	25	60	219	1670	265	230	65	360	220	51	*
NEA3100006	NEA3100016	VX 100	DN100	1"1/2 BSPP	54	105	273	1940	315	300	80	385	250	85	*
NEA3100007	NEA3100017	VX 150	DN150	1"1/2 BSPP	95	190	324	2250	335	400	80	465	300	105	*
NEA3100008	NEA3100018	VX 150P	DN150	2" BSPP	180	300	406	2400	505	405	125	525	300	130	*

*Le portate vengono riferite a filtri con rete filtrante da 120 µm e acqua a 20 °C con NTU < 1.
 X = spazio necessario per la manutenzione

* prezzi disponibili su richiesta

VALVOLA DI SCARICO AUTOMATICA

Su richiesta è disponibile il Kit per automatizzare lo scarico del filtro: può essere fornito pneumatico, idraulico oppure motorizzato e comprende tutti gli elementi necessari all'installazione e al funzionamento. Il kit può essere dotato di centralina elettronica per il comando e la gestione dei cicli di pulizia o privo di controllo per poter gestire i cicli utilizzando un proprio controller o un quadro di comando preesistente.



Kit Idraulico



Kit Pneumatico



Kit Elettrico

KIT IDRAULICO

CODICE	MODELLO	LIST. 48 €
NEA3105001	Kit Idraulico VX 3/4"	*
NEA3105002	Kit Idraulico VX 1"	*
NEA3105003	Kit Idraulico VX 1"1/2	*
NEA3105004	Kit Idraulico VX 2"	*
NEA3105005	Kit Idraulico VX 3"	*
NEA3105006	Kit Idraulico VX 100	*
NEA3105007	Kit Idraulico VX 150	*
NEA3105008	Kit Idraulico VX 150P	*

KIT PNEUMATICO

CODICE	MODELLO	LIST. 48 €
NEA3105011	Kit pneumatico VX 3/4"	*
NEA3105012	Kit pneumatico VX 1"	*
NEA3105013	Kit pneumatico VX 1"1/2	*
NEA3105014	Kit pneumatico VX 2"	*
NEA3105015	Kit pneumatico VX 3"	*
NEA3105016	Kit pneumatico VX 100	*
NEA3105017	Kit pneumatico VX 150	*
NEA3105018	Kit pneumatico VX 150P	*

KIT ELETTRICO

CODICE	MODELLO	LIST. 48 €
NEA3105021	Kit elettrico VX 3/4"	*
NEA3105022	Kit elettrico VX 1"	*
NEA3105023	Kit elettrico VX 1"1/2	*
NEA3105024	Kit elettrico VX 2"	*
NEA3105025	Kit elettrico VX 3"	*
NEA3105026	Kit elettrico VX 100	*
NEA3105027	Kit elettrico VX 150	*
NEA3105028	Kit elettrico VX 150P	*



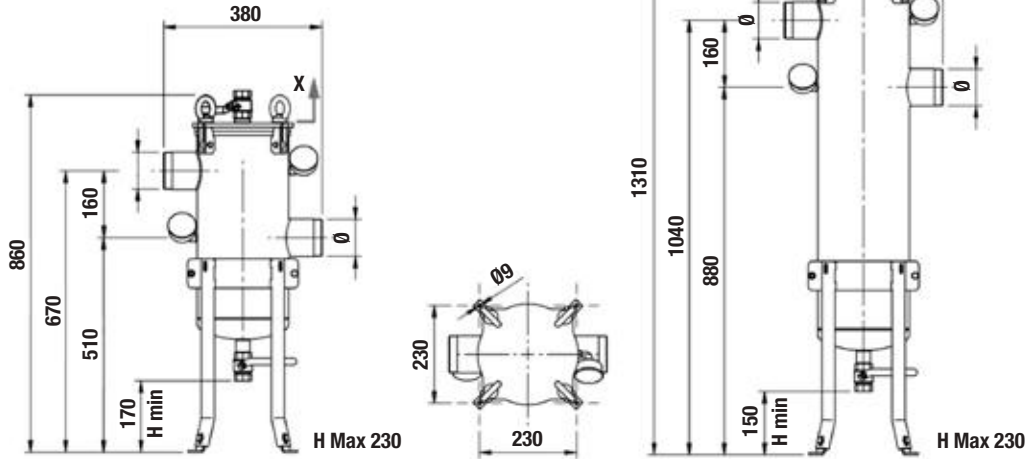
MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
10 bar (145 psi)

ACQUAFREDDA

ACQUACALDA



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
90°C (176°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



FDD sono Filtri Dosatori Defangatori particolarmente idonei per essere collegati in derivazione su impianti idraulici a circuito chiuso (HVAC/R) allo scopo di mantenere pulite e additivate le acque circolanti. Costruiti in acciaio inox, i filtri FDD sono dotati di apposito sacco filtrante interno (supportato da un cestello in rete inox chiuso sul fondo) il cui ampio vano permette l'alloggiamento delle ricariche dei condizionanti e protettivi chimici necessari. I filtri vengono costruiti in due misure (D e S) e forniti con valvola manuale di sfiato sul coperchio, valvola manuale di svuoto sul fondo, due manometri e supporto di sostegno regolabile. La chiusura del coperchio viene realizzata con golfari a ribalta per facilitare le operazioni di pulizia/sostituzione del sacco filtrante o l'inserimento delle ricariche dei protettivi.

FDD

CODICE	MODELLO	IN/OUT	SCARICO	SFIATO	AREA FILTRANTE cm ²	X mm	PESO kg	LIST. 48
								€
NEA3100051	FDD - S	2" BSPP	1" BSPP	1" BSPP	2400	500	23	*
NEA3100052	FDD - D	2" BSPP	1" BSPP	1" BSPP	4500	700	30	*
NEA3100053	FDD - S pred. kit magnete	2" BSPP	1" BSPP	1" BSPP	2400	500	23	*
NEA3100054	FDD - D pred. kit magnete	2" BSPP	1" BSPP	1" BSPP	4500	700	30	*

X = spazio necessario per la manutenzione

* prezzi disponibili su richiesta

FILTRAZIONE

l'acqua grezza alimenta il filtro tramite la connessione di ingresso, attraversa il sacco filtrante che trattiene i corpi solidi al suo interno e defluisce filtrata tramite l'uscita.

MANUTENZIONE

la pulizia o sostituzione del sacco filtrante dovrà essere eseguita manualmente quando il progressivo accumulo dei corpi solidi trattenuti determina una differenza di pressione eccessiva e rilevabile tra ingresso e uscita del filtro (0,7 bar). Tali operazioni devono avvenire in assenza di pressione e richiedono lo svuotamento del corpo per mezzo dell'apposita valvola in dotazione e la successiva apertura del coperchio.

CARATTERISTICHE TECNICHE

ΔP sostituzione sacco filtrante: 0.7 bar (at 25°C) - Max ΔP sacco filtrante: 3.5 bar (at 25°C)

Volume utile: 16 l (FDD S) - 32 l (FDD D)

Area sacco filtrante: 2300 cm² (FDD S) - 4500 cm² (FDD D)

MATERIALI

Corpo filtro - Coperchio: AISI 304

Supporto sacco: AISI 316 - Supporto corpo: AISI 304 (Altezza regolabile)

Sacco filtrante: Poliestere - Guarnizioni: EPDM

Trattamento superficiale: Micropallinatura e passivazione

SACCO FILTRANTE	GRADO DI FILTRAZIONE	MODELLO S		MODELLO D	
		DIMENSIONI mm	PORTATA m ³ /h*	DIMENSIONI mm	PORTATA m ³ /h*
BAG 05	5 µm	Ø 178 L 420	12	Ø 178 L 810	22
BAG 10	10 µm		19		36
BAG 25	25 µm		24		45
BAG 50	50 µm		27		51
BAG 100	100 µm		33		62

*Le portate vengono riferite a filtri con rete filtrante da 120 µm e acqua a 20 °C con NTU < 1.

RICAMBI - ACCESSORI

CODICE	MODELLO	LIST. 48
		€
NEA3105051	Sacco mod.S - 1 micron	*
NEA3105052	Sacco mod.S - 5 micron	*
NEA3105053	Sacco mod.S - 10 micron	*
NEA3105054	Sacco mod.S - 25 micron	*
NEA3105055	Sacco mod.S - 50 micron	*
NEA3105056	Sacco mod.S - 100 micron	*
NEA3105061	Sacco mod.D - 1 micron	*
NEA3105062	Sacco mod.D - 5 micron	*
NEA3105063	Sacco mod.D - 10 micron	*
NEA3105064	Sacco mod.D - 25 micron	*
NEA3105065	Sacco mod.D - 50 micron	*
NEA3105066	Sacco mod.D - 100 micron	*
NEA3105071	Kit Magnete - 300 mm	*
NEA3105072	Kit Magnete - 450 mm	*
NEA3105073	Kit Magnete - 600 mm	*
NEA3105075	Kit pressione differenziale	*



PROFI-PLUS 3/4"-2"



Filtri autopulenti manuali



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
30°C (86°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



ACQUAFREDDA

Modelli JPF+ da 3/4" a 2"

conformi DIN EN 13443-1 e DIN 19628

Filtri autopulenti manuali con esclusivo sistema di lavaggio in controcorrente per acqua con temperatura fino a 30°C. La calotta del filtro è in materiale sintetico PN 16; la flangia è in ottone con collegamento a vite girevole a 360° per l'installazione sia su tubazioni verticali che orizzontali; la congiunzione filettata è conforme alla DIN EN 10226-1; la rete è in acciaio inox placcata d'argento per la riduzione della proliferazione batterica; la capacità filtrante media è di 100 micron. Il controlavaggio viene eseguito tramite la rotazione della pratica manopola superiore agendo sull'esclusivo sistema di rotazione a punti per la pulizia simultanea dell'elemento filtrante e del vetro d'ispezione.

Durante il controlavaggio si sviluppa una velocità di flusso di 5,5 m/s che permette di velocizzare il processo consumando una minore quantità d'acqua rispetto ai tradizionali sistemi. Collegamento allo scarico conforme alla DIN 1988. Nella calotta sono inseriti un calendario promemoria del lavaggio e un allarme sonoro che ogni due mesi ricorda di eseguire la pulizia della rete. Sono disponibili a richiesta reti di diversa capacità filtrante.

Produzione di acqua filtrata anche durante il lavaggio in controcorrente.



Modello JPF+

PROFI-PLUS 3/4"-2"

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA NOMINALE (MAX) m³/h*	LUNGHEZZA ATTACCHI mm	RETE µm	LIST. 48 €
NEA5010001	PROFI PLUS JPF+ 3/4" MANUAL	3/4"	4,1 (6,7)	180	100	869,15
NEA5010002	PROFI PLUS JPF+ 1" MANUAL	1"	4,7 (7,6)	195	100	869,15
NEA5010003	PROFI PLUS JPF+ 1"1/4 MANUAL	1"1/4	5,3 (8,5)	230	100	950,90
NEA5010004	PROFI PLUS JPF+ 1"1/2 MANUAL	1"1/2	13 (18)	252	100	1.895,79
NEA5010005	PROFI PLUS JPF+ 2" MANUAL	2"	16 (22)	280	100	2.085,72

* per acqua potabile con rete pulita, perdita di pressione 0,2 (0,5) bar. Per acque torbide o acqua di processo scegliere un modello più grande. Contattare l'ufficio tecnico di Atlas Filtri S.r.l. per maggiori informazioni.



PROFIMAT-PLUS 3/4"-2"



Filtri autopulenti automatici



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
30°C (86°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



ACQUAFREDDA

Modelli JPF+ -A da 3/4" a 2"

conformi DIN EN 13443-1 e DIN 19628

Filtri autopulenti automatici con esclusivo sistema di lavaggio controcorrente per acqua con temperatura fino a 30°C. La calotta del filtro è in materiale sintetico PN 16; la flangia è in ottone con collegamento a vite girevole a 360° per l'installazione sia su tubazioni verticali che orizzontali; la congiunzione filettata è conforme alla DIN EN 10226-1; la rete è in acciaio inox placcata d'argento per la riduzione della proliferazione batterica; la capacità filtrante media è di 100 micron.

Il controlavaggio viene eseguito dal motorino elettrico a 9V che agisce sull'esclusivo sistema di rotazione a punti per la pulizia simultanea dell'elemento filtrante e del vetro d'ispezione. Durante il controlavaggio si sviluppa una velocità di flusso di 5,5 m/s che permette di velocizzare il processo consumando una minore quantità d'acqua rispetto ai tradizionali sistemi.

Collegamento allo scarico conforme alla DIN 1988.

La pulizia avviene in modo indipendente con una regolazione: oraria, giornaliera, settimanale e mensile (per le versioni T) e tramite un pressostato differenziale regolabile (per le versioni TP). Sono disponibili a richiesta reti di diversa capacità filtrante.

Produzione di acqua filtrata anche durante il lavaggio in controcorrente.



Modello JPF+ -AT

PROFIMAT-PLUS 3/4"-2"

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA NOMINALE (MAX) m³/h*	LUNGHEZZA ATTACCHI mm	RETE µm	LIST. 48 €
NEA5010006	PROFI PLUS JPF+ -AT 3/4" TIME	3/4"	4,1 (6,7)	180	100	2.809,41
NEA5010007	PROFI PLUS JPF+ -AT 1" TIME	1"	4,7 (7,6)	195	100	2.809,41
NEA5010008	PROFI PLUS JPF+ -AT 1"1/4 TIME	1"1/4	5,3 (8,5)	230	100	2.900,77
NEA5010009	PROFI PLUS JPF+ -AT 1"1/2 TIME	1"1/2	13 (18)	252	100	3.962,27
NEA5010010	PROFI PLUS JPF+ -AT 2" TIME	2"	16 (22)	280	100	4.130,57
NEA5010011	PROFI PLUS JPF+ -ATP 3/4" TIME PRESSURE	3/4"	4,1 (6,7)	180	100	4.113,74
NEA5010012	PROFI PLUS JPF+ -ATP 1" TIME PRESSURE	1"	4,7 (7,6)	195	100	4.113,74
NEA5010013	PROFI PLUS JPF+ -ATP 1"1/4 TIME PRESSURE	1"1/4	5,3 (8,5)	230	100	4.229,15
NEA5010014	PROFI PLUS JPF+ -ATP 1"1/2 TIME PRESSURE	1"1/2	13 (18)	252	100	5.190,86
NEA5010015	PROFI PLUS JPF+ -ATP 2" TIME PRESSURE	2"	16 (22)	280	100	5.371,18

* per acqua potabile con rete pulita, perdita di pressione 0,2 (0,5) bar. Per acque torbide o acqua di processo scegliere un modello più grande. Contattare l'ufficio tecnico di Atlas Filtri S.r.l. per maggiori informazioni.

PROFI DN 65-200

Filtri autopulenti manuali



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
30°C (86°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



ACQUAFREDDA

Modelli JPF da DN 65 a DN 200

conformi DIN EN 13443-1 e DIN 19628

Filtri autopulenti manuali con esclusivo sistema di lavaggio in controcorrente per acqua con temperatura fino a 30°C. La calotta del filtro è in materiale sintetico PN 16; il corpo in ghisa è ricoperto internamente ed esternamente in materiale sintetico resistente alla corrosione; gli attacchi sono flangiati; la rete è in acciaio inox placcata d'argento per la riduzione della proliferazione batterica; la capacità filtrante media è di 100 micron.

Il controlavaggio viene eseguito tramite la rotazione della pratica manopola superiore agendo sull'esclusivo sistema di rotazione a punti per la pulizia simultanea dell'elemento filtrante e del vetro d'ispezione.

Durante il controlavaggio si sviluppa una velocità di flusso di 5,5 m/s che permette di velocizzare il processo consumando una minore quantità d'acqua rispetto ai tradizionali sistemi. Collegamento allo scarico conforme alla DIN 1988.

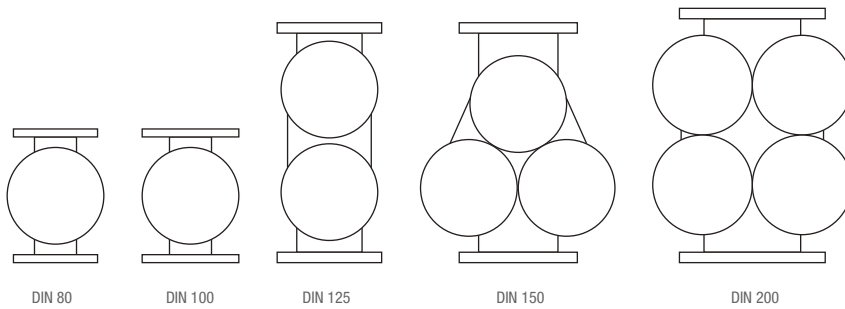
I modelli da DN65 a DN100 hanno un'unica rete filtrante, il modello DN125 ha 2 reti filtranti, il modello DN 150 ha 3 reti filtranti e il modello DN 200 ha 4 reti filtranti. Sono disponibili a richiesta reti di diversa capacità filtrante.

Produzione di acqua filtrata anche durante il lavaggio in controcorrente.



Modello JPF DN 80

VISTA DALL'ALTO



Modello JPF DN 200

PROFI DN 65-200

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA NOMINALE (MAX) m³/h*	LUNGHEZZA ATTACCHI mm	RETE µm	LIST. 48 €
NEA5010016	PROFI JPF DN65 MANUAL	DN 65	25 (28)	240	100	3.705,01
NEA5010017	PROFI JPF DN80 MANUAL	DN 80	50 (65)	320	100	4.982,89
NEA5010018	PROFI JPF DN100 MANUAL	DN 100	60 (78)	320	100	5.537,08
NEA5010019	PROFI JPF DN125 MANUAL	DN 125	100	560	100	12.537,17
NEA5010020	PROFI JPF DN150 MANUAL	DN 150	150	560	100	18.341,13
NEA5010021	PROFI JPF DN200 MANUAL	DN 200	200	600	100	22.682,07

* per acqua potabile con rete pulita, perdita di pressione 0,2 (0,5) bar. Per acque torbide o acqua di processo scegliere un modello più grande. Contattare l'ufficio tecnico di Atlas Filtri S.r.l. per maggiori informazioni.



PROFIMAT DN 65-200



Filtri autopulenti automatici



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
30°C (86°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



ACQUAFREDDA

Modelli JPF-A da DN 65 a DN 200

conformi DIN EN 13443-1 e DIN 19628

Filtri autopulenti automatici con esclusivo sistema di lavaggio in controcorrente per acqua con temperatura fino a 30°C. La calotta del filtro è in materiale sintetico PN 16; il corpo in ghisa è ricoperto internamente ed esternamente in materiale sintetico resistente alla corrosione; gli attacchi sono flangiati; la rete è in acciaio inox placcata d'argento per la riduzione della proliferazione batterica; la capacità filtrante media è di 100 micron.

Il controlavaggio viene eseguito dal motorino elettrico a 24V che agisce sull'esclusivo sistema di rotazione a punti per la pulizia simultanea dell'elemento filtrante e del vetro d'ispezione.

Durante il controlavaggio si sviluppa una velocità di flusso di 5,5 m/s che permette di velocizzare il processo consumando una minore quantità d'acqua rispetto ai tradizionali sistemi.

La pulizia avviene in modo indipendente con una regolazione: oraria, giornaliera, settimanale e mensile (per le versioni T) e tramite un pressostato differenziale regolabile (per le versioni TP).

Sono disponibili a richiesta reti di diversa capacità filtrante.

Collegamento allo scarico conforme alla DIN 1988.

I modelli da DN 65 a DN 100 hanno un'unica rete filtrante, il modello DN125 ha 2 reti filtranti, il modello DN 150 ha 3 reti filtranti e il modello DN 200 ha 4 reti filtranti.

Produzione di acqua filtrata anche durante il lavaggio in controcorrente.



Modello JPF-ATP DN 65

PROFIMAT DN 65-200

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA NOMINALE (MAX) m³/h*	LUNGHEZZA ATTACCHI mm	RETE µm	LIST. 48 €
NEA5010022	PROFI JPF -AT DN65 TIME	DN 65	25 (28)	240	100	5.074,25
NEA5010023	PROFI JPF -AT DN80 TIME	DN 80	50 (65)	320	100	6.764,47
NEA5010025	PROFI JPF -AT DN100 TIME	DN 100	60 (78)	320	100	7.055,39
NEA5010024	PROFI JPF -ATP DN65 TIME PRESSURE	DN 65	25 (28)	240	100	6.292,03
NEA5010026	PROFI JPF -ATP DN80 TIME PRESSURE	DN 80	50 (65)	320	100	7.963,01
NEA5010027	PROFI JPF -ATP DN100 TIME PRESSURE	DN 100	60 (78)	320	100	8.166,18
NEA5010028	PROFI JPF -ATP DN125 TIME PRESSURE	DN 125	100	560	100	29.737,46
NEA5010029	PROFI JPF -ATP DN150 TIME PRESSURE	DN 150	150	560	100	37.719,71
NEA5010030	PROFI JPF -ATP DN200 TIME PRESSURE	DN 200	200	600	100	43.427,49

* per acqua potabile con rete pulita, perdita di pressione 0,2 (0,5) bar. Per acque torbide o acqua di processo scegliere un modello più grande. Contattare l'ufficio tecnico di Atlas Filtri S.r.l. per maggiori informazioni.



Modello JPF-ATP DN 200



SISTEMI di DISINFEZIONE UV

I RAGGI UV-C

La piccola porzione di spettro elettromagnetico avente lunghezze d'onda comprese tra i 100 e i 400 nm (millesimi di micron) viene definita come intervallo della radiazione ultravioletta; **gli UV-C fanno parte del sottointervallo caratterizzato dalle lunghezze d'onda comprese tra i 100 e i 280 nm**. Onde elettromagnetiche di diversa lunghezza d'onda ed ampiezza inducono interazioni con la materia di varia natura; particolarmente interessante, grazie al suo spiccato potere germicida, è la radiazione UV-C con $L = 254\text{nm}$.

L'elevato potere germicida di questa lunghezza d'onda va ricercato nel DNA e nel legame dei suoi componenti fondamentali (nucleotidi). Il DNA è una macromolecola presente in ogni organismo vivente nella quale risiedono tutte le informazioni necessarie per la vita e la riproduzione. L'alterazione, indotta da radiazione UV-C, di alcuni legami chimici presenti tra i nucleotidi è in grado di cambiare l'informazione contenuta e trasmessa dal DNA, tali modificazioni ne impediscono la normale attività il che conduce irreversibilmente alla morte cellulare.

Per risultare efficace ai fini della sterilizzazione un'onda elettromagnetica, oltre che essere di un certo tipo ($L = 254\text{nm}$), deve possedere anche un valore minimo d'intensità per potere assicurare un dosaggio minimo all'acqua. Questo dosaggio dipende molto dal tipo di contaminazione presente nell'acqua ma in generale un impianto deve avere sempre un dosaggio superiore a 300 J/m^2 . **Un impianto di disinfezione UV correttamente dimensionato è in grado di impartire all'acqua un dosaggio sufficiente ad abbattere la quasi totalità dei più comuni microrganismi presenti nell'acqua.**

I raggi UV-C si producono con l'ausilio di speciali lampade a fluorescenza contenenti vapori di mercurio, tali lampade sono costruite con quarzo purissimo ($>99.99\% \text{ SiO}_2$) trasparente alla luce UV-C che emettono in forma quasi monocromatica ($>95\%$ di $L = 254\text{nm}$).

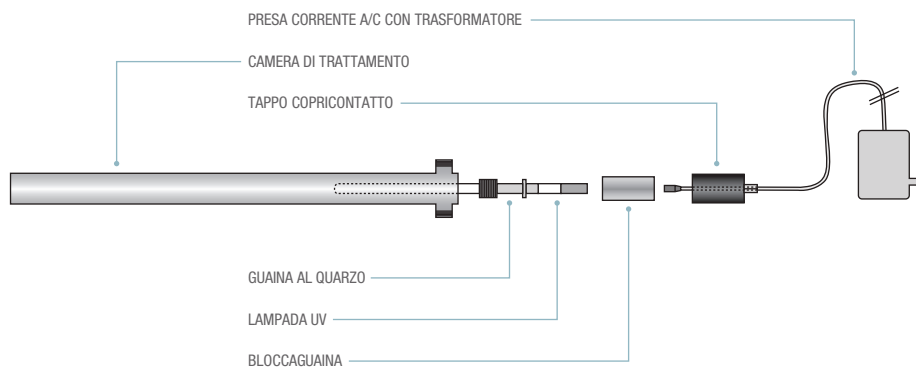
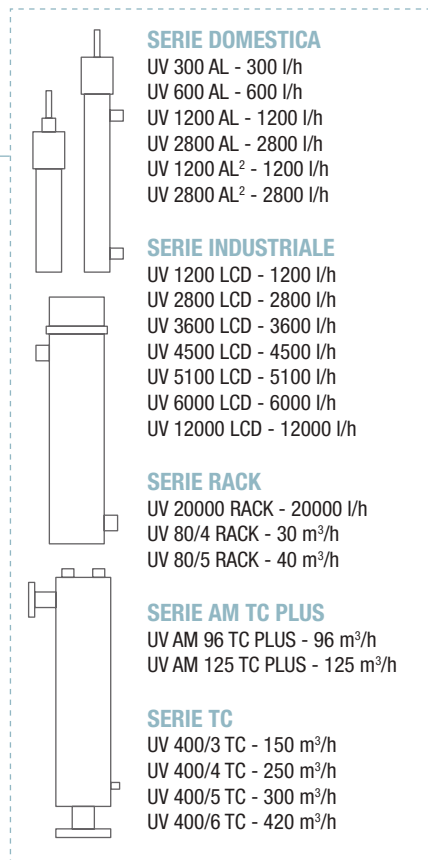
CONDIZIONI DI ESERCIZIO

Temperatura ambiente: $5\div45^\circ\text{C}$

Temperatura acqua lavoro: $5\div50^\circ\text{C}$

Picco fino a 70°C

LA GAMMA



UV 300-600-1200-2800 AL



PRESSIONE DI ESERCIZIO
9 bar (130 psi)

CARATTERISTICHE

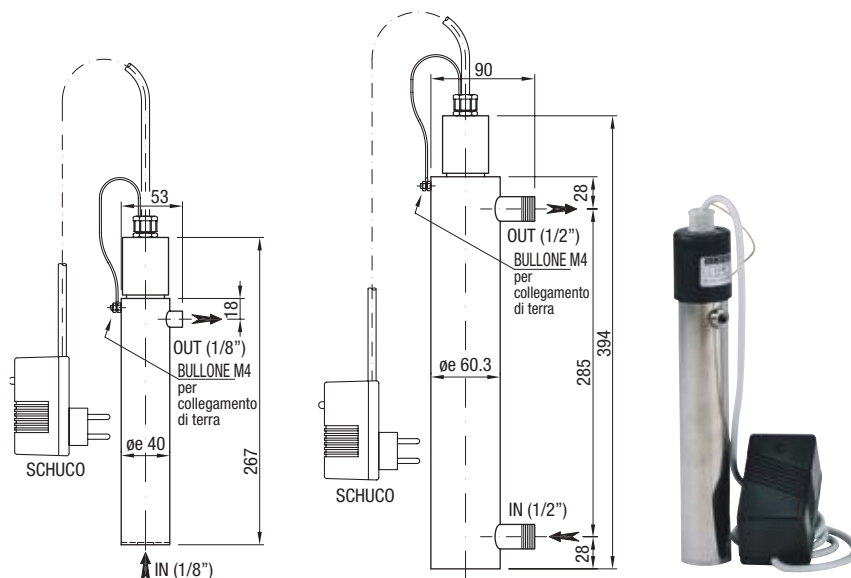
Durata lampada: 9000 ore
UV-C dose: $\geq 300 \text{ J/m}^2$

COLLETORE

Materiale: AISI 304 - optional AISI 316L

ALIMENTATORE

Alimentazione elettrica: 230V - 50/60 Hz
Led rosso di segnalazione anomalia: si
Cavo di collegamento: 90 cm



UV AL

DEBATTERIZZATORI CON ALIMENTATORE

CODICE	MODELLO	PORTATA MAX	LAMPADA UV	NUMERO LAMPADE	IN/OUT	LIST. 48 €
NEA3500001	UV 300 AL	300 l/h	12W	1	1/8"	292,12
NEA3500002	UV 600 AL	600 l/h	16W	1	1/2"	686,43
NEA3500042	UV 1200 AL	1200 l/h	30W	1	3/4"	776,59
NEA3500043	UV 2800 AL	2800 l/h	40W	1	1"	954,50

Dosaggio calcolato con trasmittanza del 99% a 1 cm - T 20°C - dopo 9000 ore



UV 1200-2800 AL²



PRESSIONE DI ESERCIZIO
9 bar (130 psi)

CARATTERISTICHE

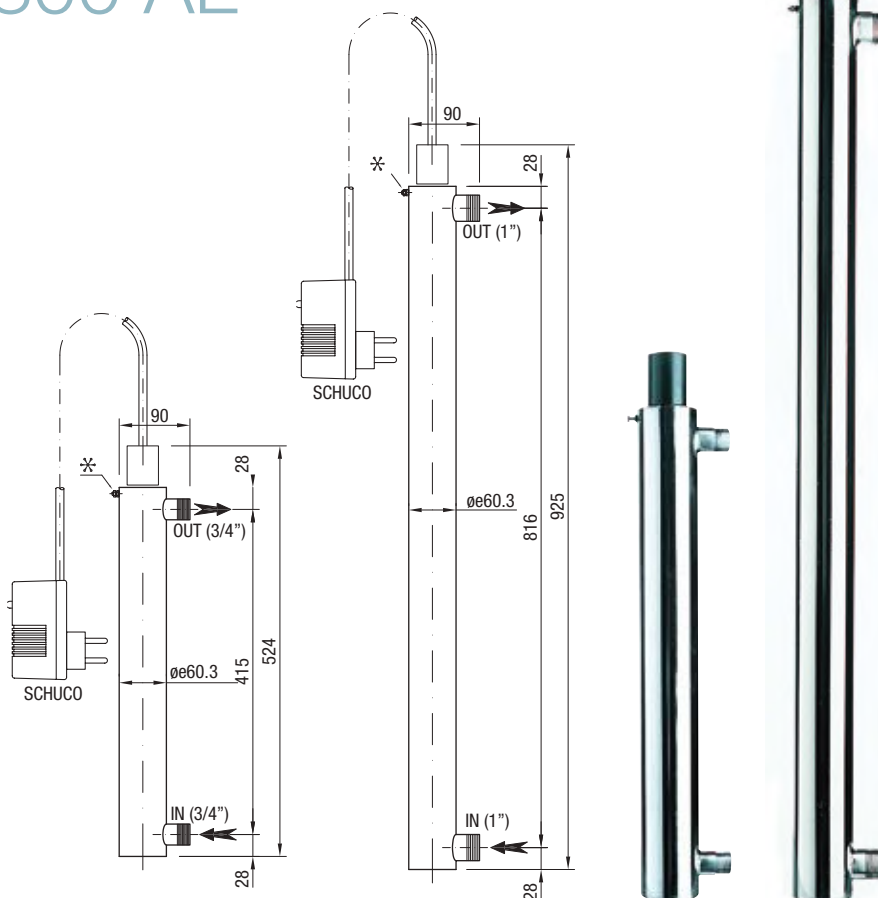
Durata lampada: 9000 ore
UV-C dose: $\geq 300 \text{ J/m}^2$

COLLETORE

Materiale: AISI 304 - optional AISI 316L

ALIMENTATORE

Alimentazione elettrica: 230V - 50/60 Hz
Led rosso di segnalazione anomalia: si
Cavo di collegamento: 90 cm



UV AL²

DEBATTERIZZATORI CON ALIMENTATORE E CONTA ORE

CODICE	MODELLO	PORTATA MAX	LAMPADA UV	NUMERO LAMPADE	CONSUMO ELETTRICO	IN/OUT	LIST. 48 €
NEA3500044	UV 1200 AL ²	1200 l/h	30W	1	30 W	3/4"	865,55
NEA3500045	UV 2800 AL ²	2800 l/h	40W	1	40 W	1"	1.038,65

Dosaggio calcolato con trasmittanza del 99% a 1 cm - T 20°C - dopo 9000 ore

UV 1200-2800 LCD

PRESSIONE DI ESERCIZIO
9 bar (130 psi)

CARATTERISTICHE

Durata lampada: 9000 ore

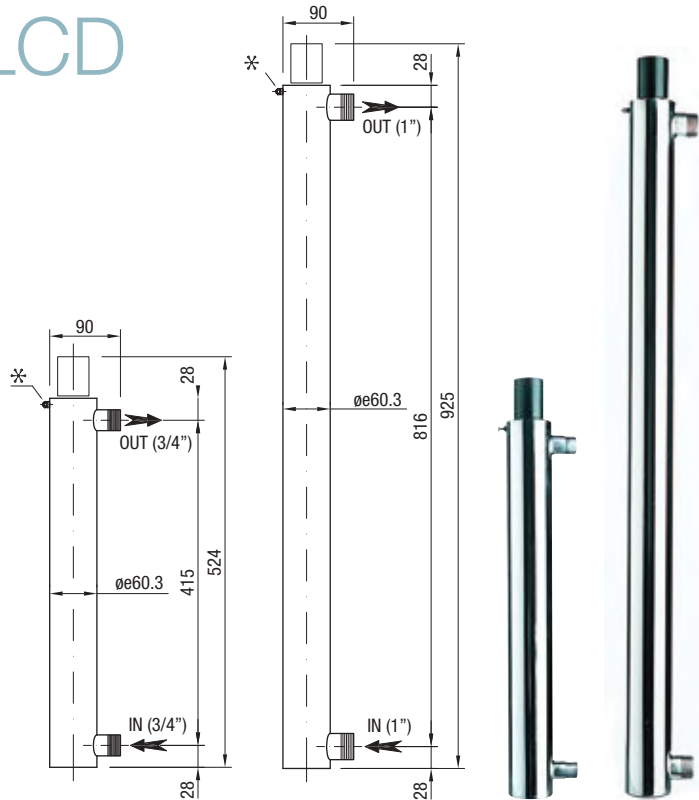
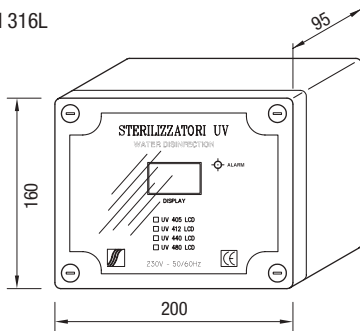
UV-C dose: $\geq 300 \text{ J/m}^2$

Quadro elettrico: LCD / LCD PLUS

COLLETORE

Materiale: AISI 304 - optional AISI 316L

QUADRO ELETTRICO



UV 1200-2800 LCD

DEBATTERIZZATORI CON QUADRO ELETTRICO LCD / LCD PLUS

CODICE	MODELLO	PORTATA MAX	LAMPADA UV	NUMERO LAMPADE	CONSUMO ELETTRICO	IN/OUT	LIST. 48 €
NEA3500003	UV 1200 LCD	1200 l/h	30W	1	30 W	3/4"	1.134,83
NEA3500004	UV 2800 LCD	2800 l/h	40W	1	40 W	1"	1.312,74
NEA3500009	UV 1200 LCD PLUS	1200 l/h	30W	1	30 W	3/4"	1.758,74
NEA3500010	UV 2800 LCD PLUS	2800 l/h	40W	1	40 W	1"	1.947,48

Dosaggio calcolato con trasmittanza del 99% a 1 cm - T 20°C - dopo 9000 ore

UV 3600-4500 LCD

PRESSIONE DI ESERCIZIO
9 bar (130 psi)

CARATTERISTICHE

Durata lampada: 9000 ore

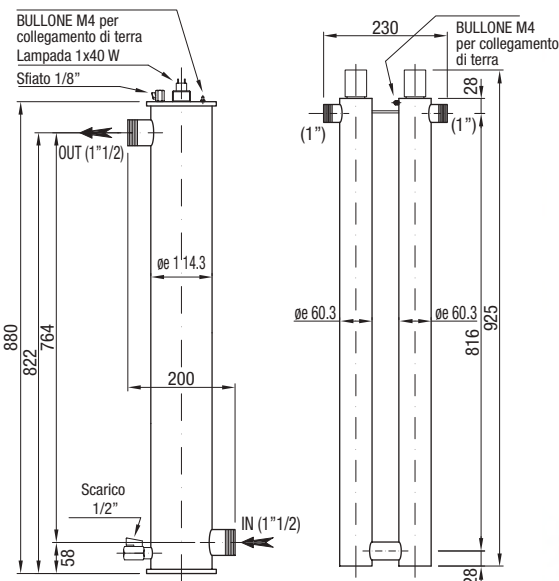
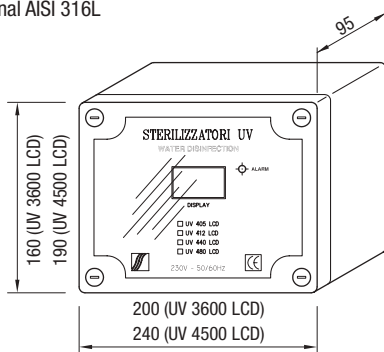
UV-C dose: $\geq 300 \text{ J/m}^2$

Quadro elettrico: LCD / LCD PLUS

COLLETORE

Materiale: AISI 304 - optional AISI 316L

QUADRO ELETTRICO



UV 3600-4500 LCD

DEBATTERIZZATORI CON QUADRO ELETTRICO LCD / LCD PLUS

CODICE	MODELLO	PORTATA MAX	LAMPADA UV	NUMERO LAMPADE	CONSUMO ELETTRICO	IN/OUT	SCARICO E SFIATO	LIST. 48 €
NEA3500005	UV 3600 LCD	3600 l/h	40W	1	40W	1"1/2"	1/2" - 1/8"	2.029,22
NEA3500006	UV 4500 LCD	4500 l/h	40W	2	80W	1"	-	2.204,74
NEA3500011	UV 3600 LCD PLUS	3600 l/h	40W	1	40W	1"1/2"	1/2" - 1/8"	2.927,22

Dosaggio calcolato con trasmittanza del 99% a 1 cm - T 20°C - dopo 9000 ore

UV 5100-6000 LCD



PRESSIONE DI ESERCIZIO
9 bar (130 psi)

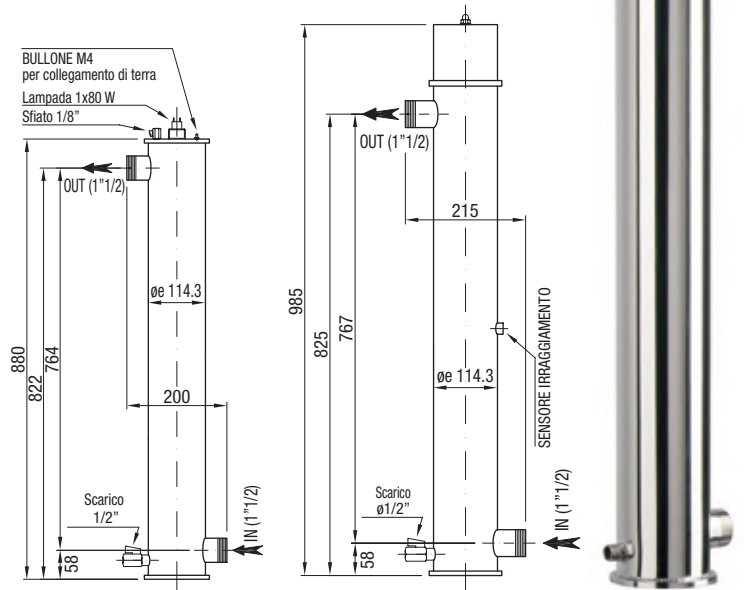
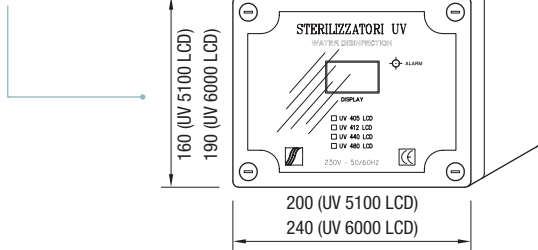
CARATTERISTICHE

Durata lampada: 9000 ore
UV-C dose UV 5100: $\geq 300 \text{ J/m}^2$
UV-C dose UV 6000: $\geq 400 \text{ J/m}^2$
Quadro elettrico: LCD / LCD PLUS

COLLETORE

Materiale: AISI 304 - optional AISI 316L

QUADRO ELETTRICO



UV 5100-6000 LCD

DEBATTERIZZATORI CON QUADRO ELETTRICO LCD / LCD PLUS

CODICE	MODELLO	PORTATA MAX	LAMPADA UV	NUMERO LAMPADE	CONSUMO ELETTRICO	IN/OUT	SCARICO E SFIATO	LIST. 48 €
NEA3500007	UV 5100 LCD	5100 l/h	80W	1	80W	1"1/2	1/2" - 1/8"	2.864,72
NEA3500008	UV 6000 LCD	6000 l/h	40W	2	80W	1"1/2	1/2" - 1/8"	3.197,70
NEA3500012	UV 5100 LCD PLUS	5100 l/h	80W	1	80W	1"1/2	1/2" - 1/8"	3.938,22
NEA3500013	UV 6000 LCD PLUS	6000 l/h	40W	2	80W	1"1/2	1/2" - 1/8"	4.271,22

Dosaggio calcolato con trasmittanza del 99% a 1 cm - T 20°C - dopo 9000 ore

UV 12000 LCD



PRESSIONE DI ESERCIZIO
9 bar (130 psi)

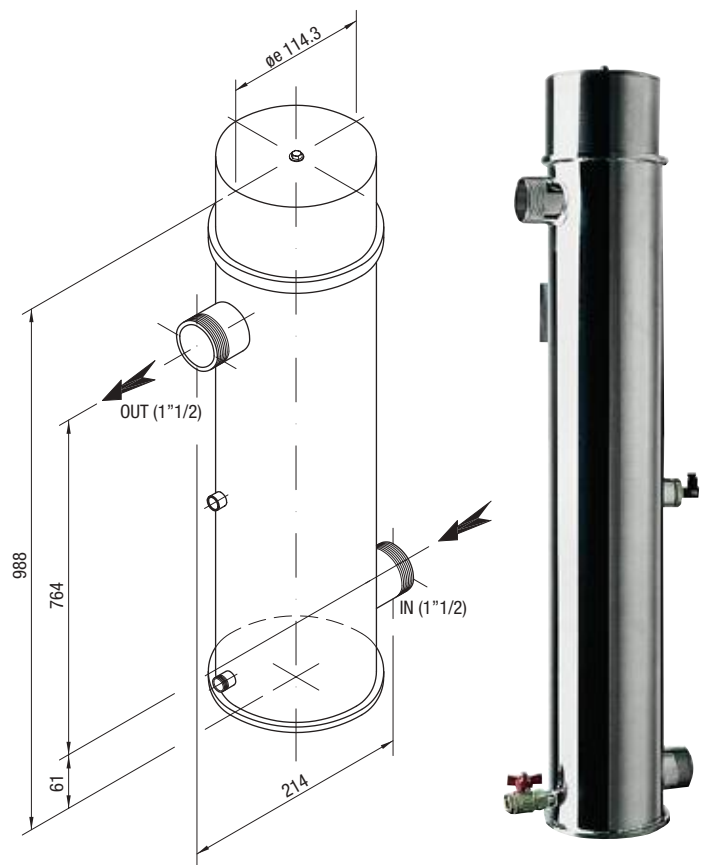
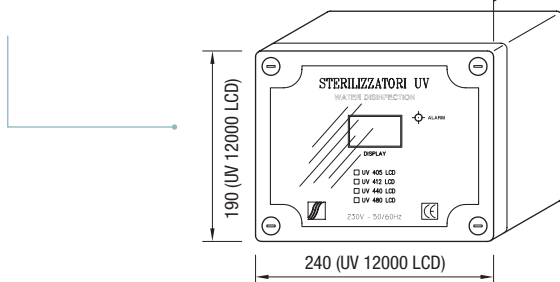
CARATTERISTICHE

Durata lampada: 9000 ore
UV-C dose: $\geq 400 \text{ J/m}^2$
Quadro elettrico: LCD / LCD PLUS

COLLETORE

Materiale: AISI 304 - optional AISI 316L

QUADRO ELETTRICO



UV 12000 LCD

DEBATTERIZZATORI CON QUADRO ELETTRICO LCD / LCD PLUS

CODICE	MODELLO	PORTATA MAX	LAMPADA UV	NUMERO LAMPADE	CONSUMO ELETTRICO	IN/OUT	SCARICO E SFIATO	LIST. 48 €
NEA3500034	UV 12000 LCD	12000 l/h	80W	2	160W	1"1/2M	1/2" - 1/8"	4.409,46
NEA3500035	UV 12000 LCD PLUS	12000 l/h	80W	2	160W	1"1/2M	1/2" - 1/8"	5.954,22

Dosaggio calcolato con trasmittanza del 99% a 1 cm - T 20°C - dopo 9000 ore

UV 20000 RACK

PRESSIONE DI ESERCIZIO
9 bar (130 psi)

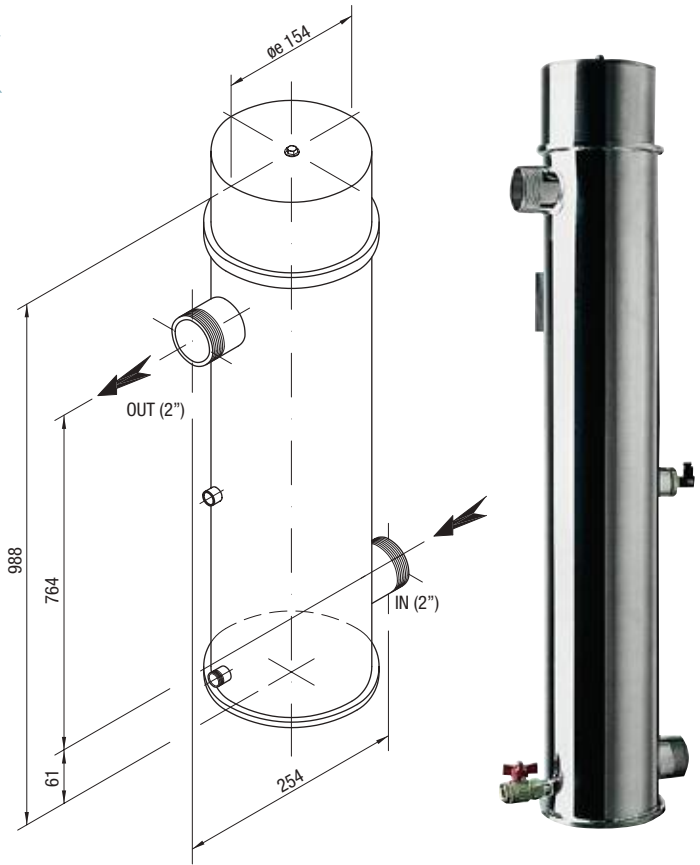
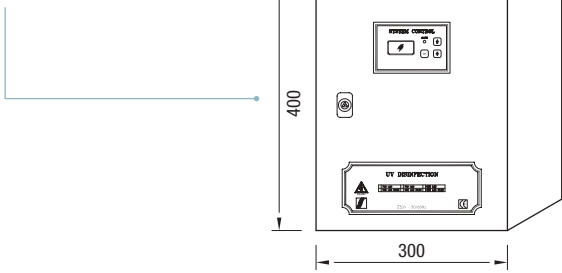
CARATTERISTICHE

Durata lampada: 9000 ore
UV-C dose: $\geq 400 \text{ J/m}^2$
Quadro elettrico: RACK / RACK PLUS

COLLETORE

Materiale: AISI 304 - optional AISI 316L

QUADRO ELETTRICO



UV 20000 RACK

DEBATTERIZZATORI CON QUADRO ELETTRICO RACK / RACK PLUS

CODICE	MODELLO	PORTATA MAX	LAMPADA UV	NUMERO LAMPADE	CONSUMO ELETTRICO	IN/OUT	SCARICO E SFIATO	LIST. 48 €
NEA3500016	UV 20000 RACK	20000 l/h	80W	3	240W	2" M	1/2" - 1/8"	6.746,44
NEA3500021	UV 20000 RACK PLUS	20000 l/h	80W	3	240W	2" M	1/2" - 1/8"	8.643,42

Dosaggio calcolato con trasmittanza del 99% a 1 cm - T 20°C - dopo 9000 ore

UV 80/4 80/5 RACK

PRESSIONE DI ESERCIZIO
9 bar (130 psi)

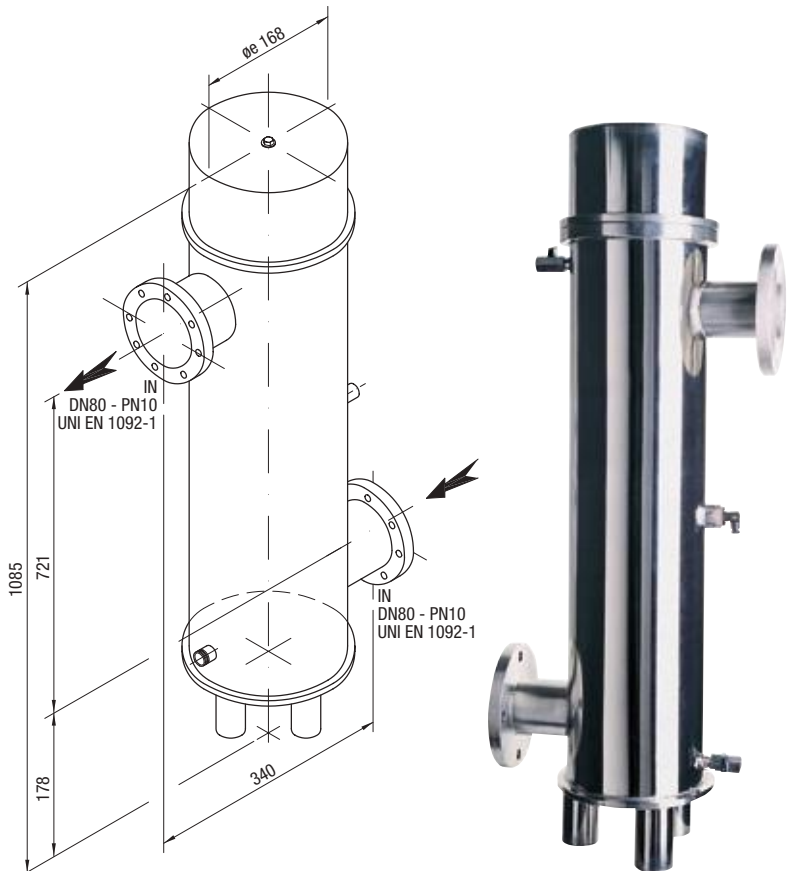
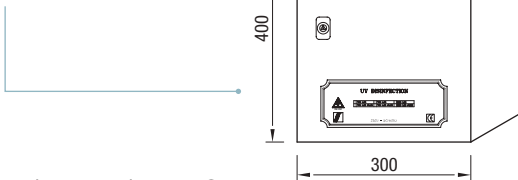
CARATTERISTICHE

Durata lampada: 9000 ore
UV-C dose: $\geq 400 \text{ J/m}^2$
Quadro elettrico: RACK / RACK PLUS

COLLETORE

Materiale: AISI 304
optional AISI 316L

QUADRO ELETTRICO



UV 80/4 - 80/5 RACK

DEBATTERIZZATORI CON QUADRO ELETTRICO RACK / RACK PLUS

CODICE	MODELLO	PORTATA MAX	LAMPADA UV	NUMERO LAMPADE	CONSUMO ELETTRICO	IN/OUT	SCARICO E SFIATO	LIST. 48 €
NEA3500017	UV 80/4 RACK	30 m ³ /h	80W	4	335W	DN80 - PN 10 bar	1/2" - 1/8"	8.542,44
NEA3500018	UV 80/5 RACK	40 m ³ /h	80W	5	445W	DN80 - PN 10 bar	1/2" - 1/8"	9.609,95
NEA3500022	UV 80/4 RACK PLUS	30 m ³ /h	80W	4	335W	DN80 - PN 10 bar	1/2" - 1/8"	10.583,69
NEA3500023	UV 80/5 RACK PLUS	40 m ³ /h	80W	5	445W	DN80 - PN 10 bar	1/2" - 1/8"	11.676,43

Dosaggio calcolato con trasmittanza del 99% a 1 cm - T 20°C - dopo 9000 ore



UV AM 96 TC PLUS



PRESSIONE DI ESERCIZIO
10 bar (145 psi)

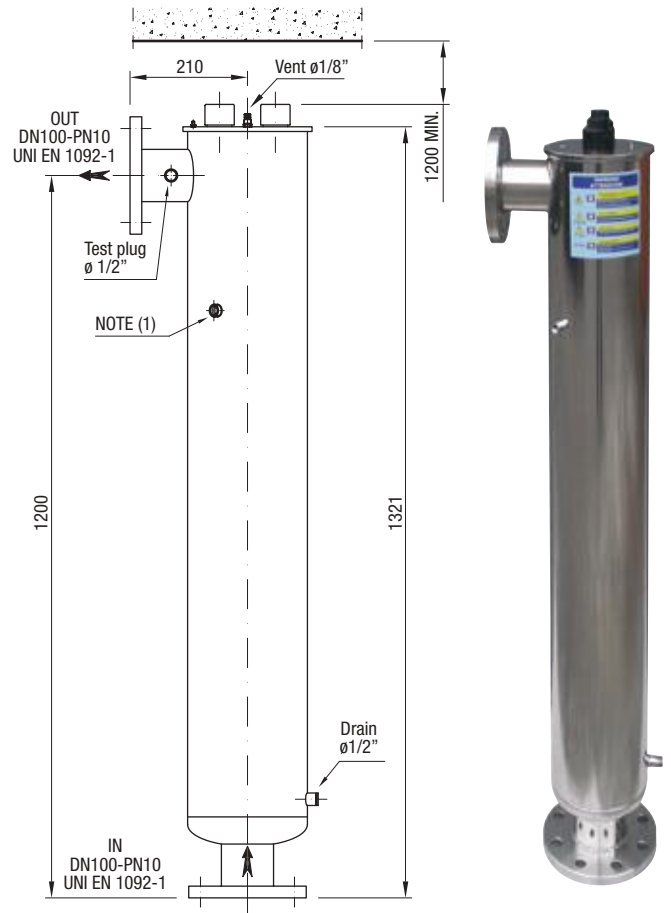
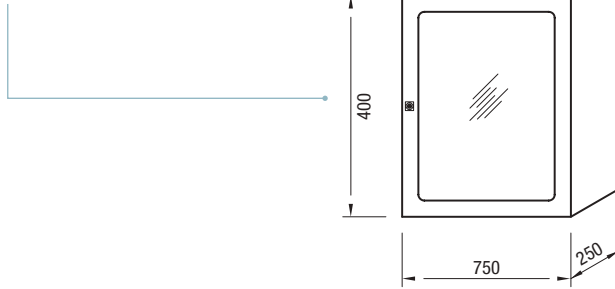
CARATTERISTICHE

Durata lampada: 12000 ore
UV-C dose: $\geq 400 \text{ J/m}^2$
Quadro elettrico: AM TC PLUS

COLLETORE

Materiale: AISI 316

QUADRO ELETTRICO



UV AM 96 TC PLUS

DEBATTERIZZATORI CON QUADRO ELETTRICO AM TC PLUS

CODICE	MODELLO	PORTATA MAX	LAMPADA UV	NUMERO LAMPADE	CONSUMO ELETTRICO	IN/OUT	SCARICO E SFIATO	LIST. 48 €
NEA3500040	UV AM 96 TC PLUS	96 m ³ /h	200W	3	440W	DN100 - PN 10 bar	1/2" - 1/8"	23.981,59

Dosaggio calcolato con trasmittanza del 99% a 1 cm - T 20°C - dopo 9000 ore



UV AM 125 TC PLUS



PRESSIONE DI ESERCIZIO
10 bar (145 psi)

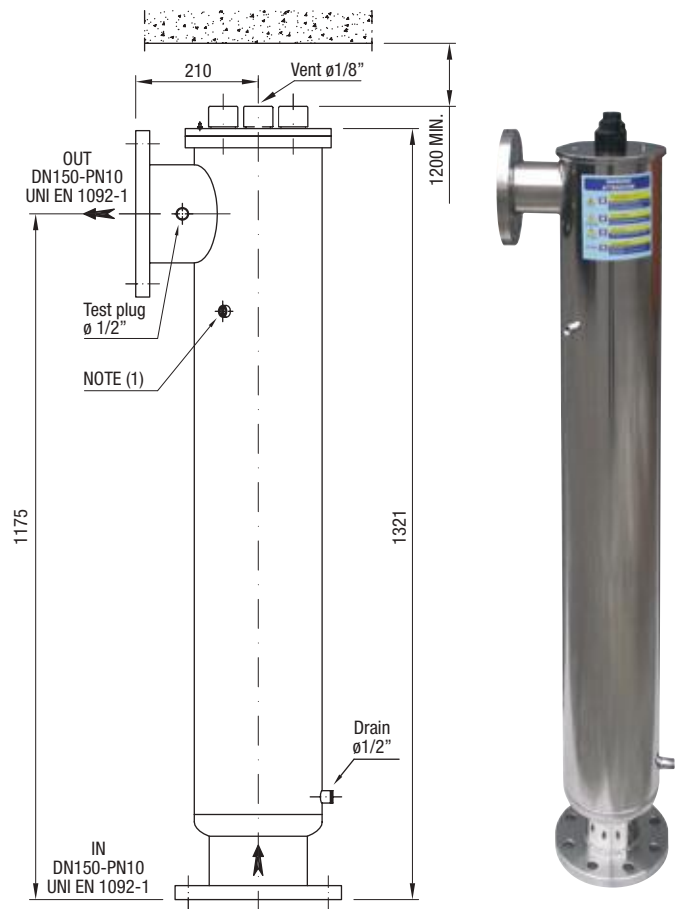
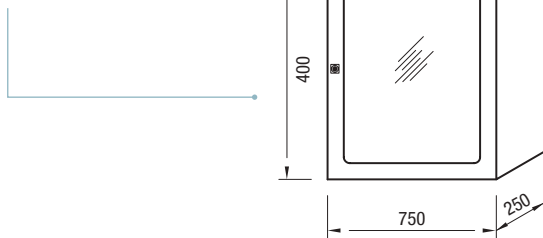
CARATTERISTICHE

Durata lampada: 12000 ore
UV-C dose: $\geq 400 \text{ J/m}^2$
Quadro elettrico: DS PLUS

COLLETORE

Materiale: AISI 316

QUADRO ELETTRICO



UV AM 125 TC PLUS

DEBATTERIZZATORI CON QUADRO ELETTRICO AM TC PLUS

CODICE	MODELLO	PORTATA MAX	LAMPADA UV	NUMERO LAMPADE	CONSUMO ELETTRICO	IN/OUT	SCARICO E SFIATO	LIST. 48 €
NEA3500041	UV AM 125 TC PLUS	125 m ³ /h	200W	4	880W	DN150 - PN 10 bar	1/2" - 1/8"	29.904,56

Dosaggio calcolato con trasmittanza del 99% a 1 cm - T 20°C - dopo 9000 ore

UV 400/3 TC



PRESSIONE DI ESERCIZIO
9 bar (130 psi)

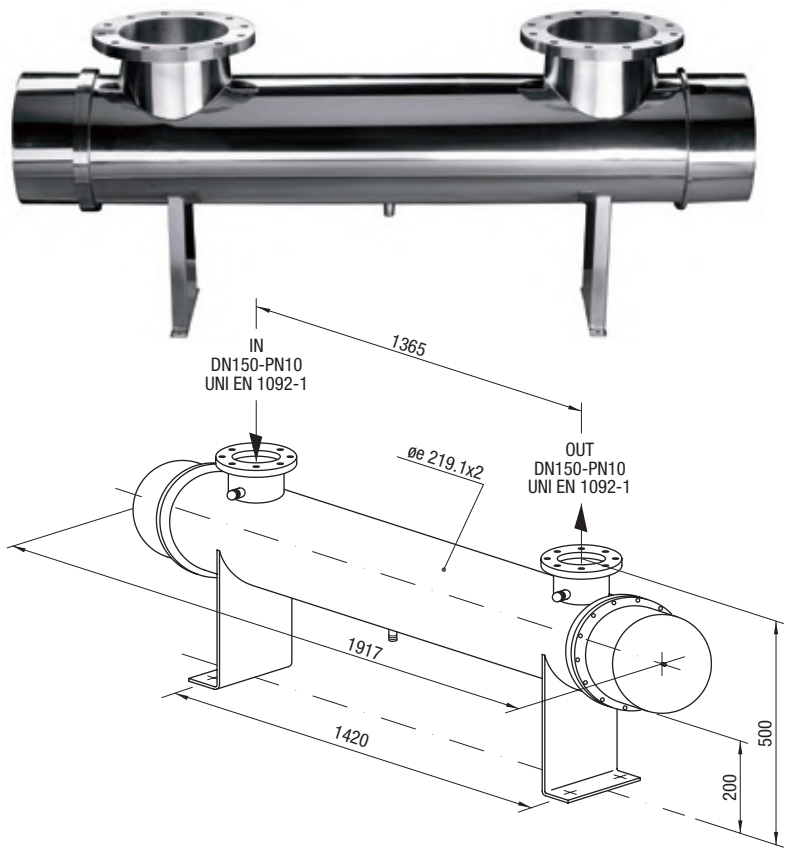
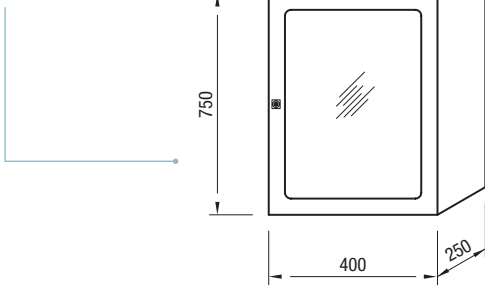
CARATTERISTICHE

Durata lampada: 14000 ore
UV-C dose: $\geq 400 \text{ J/m}^2$
Quadro elettrico: DS PLUS

COLLETTORE

Materiale: AISI 316L

QUADRO ELETTRICO



UV 400/3 TC

DEBATTERIZZATORI CON QUADRO ELETTRICO TC

CODICE	MODELLO	PORTATA MAX	LAMPADA UV	NUMERO LAMPADE	CONSUMO ELETTRICO	IN/OUT	SCARICO E SFIATO	LIST. 48 €
NEA3500030	UV400/3 TC	150 m ³ /h	400W	3	1300W	DN 150 - PN 10 bar	1/2" - 1/8"	29.132,79

Dosaggio calcolato con trasmittanza del 99% a 1 cm - T 20°C - dopo 9000 ore

UV 400/4 TC



PRESSIONE DI ESERCIZIO
9 bar (130 psi)

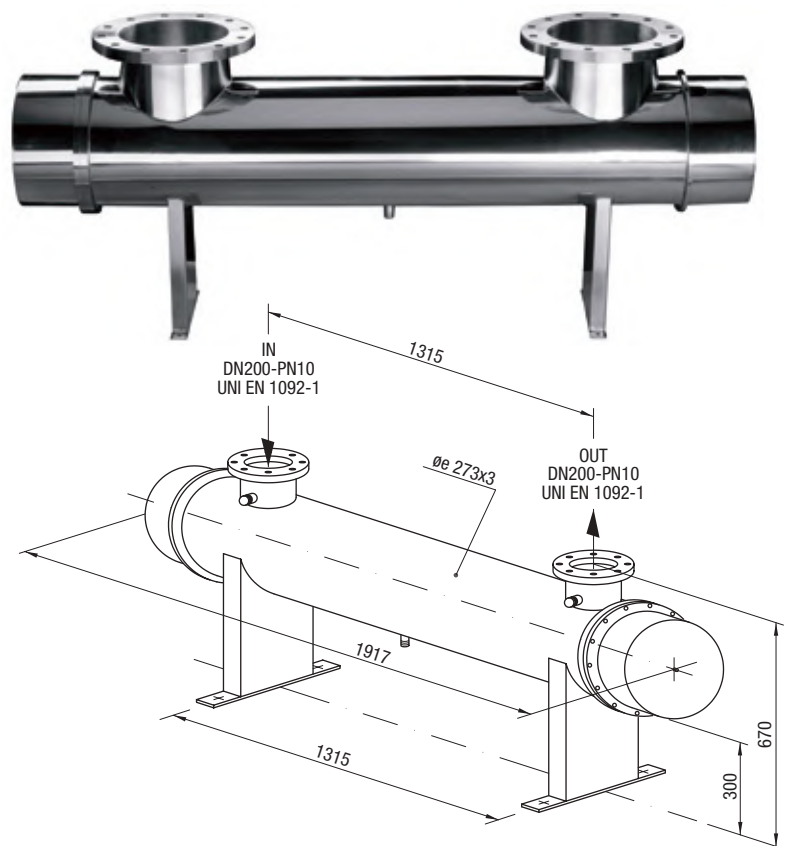
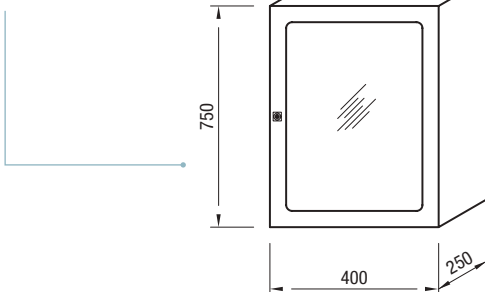
CARATTERISTICHE

Durata lampada: 14000 ore
UV-C dose: $\geq 400 \text{ J/m}^2$
Quadro elettrico: DS PLUS

COLLETTORE

Materiale: AISI 316L

QUADRO ELETTRICO



UV 400/4 TC

DEBATTERIZZATORI CON QUADRO ELETTRICO TC

CODICE	MODELLO	PORTATA MAX	LAMPADA UV	NUMERO LAMPADE	CONSUMO ELETTRICO	IN/OUT	SCARICO E SFIATO	LIST. 48 €
NEA3500031	UV400/4 TC	250 m ³ /h	400W	4	1760W	DN 200 - PN 10 bar	1/2" - 1/8"	36.789,24

Dosaggio calcolato con trasmittanza del 99% a 1 cm - T 20°C - dopo 9000 ore

UV 400/5 TC



PRESSIONE DI ESERCIZIO
9 bar (130 psi)

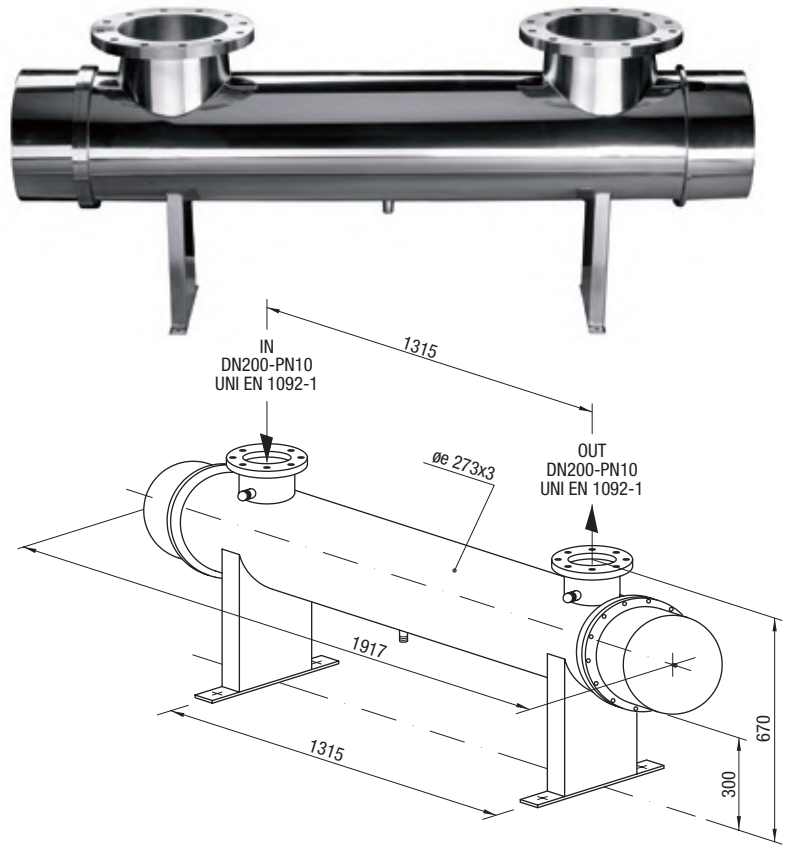
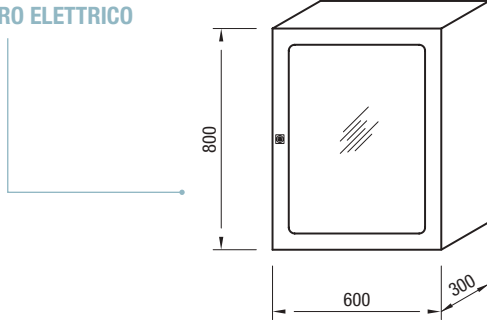
CARATTERISTICHE

Durata lampada: 14000 ore
UV-C dose: $\geq 400 \text{ J/m}^2$
Quadro elettrico: DS PLUS

COLLETORE

Materiale: AISI 316L

QUADRO ELETTRICO



UV 400/5 TC

DEBATTERIZZATORI CON QUADRO ELETTRICO TC

CODICE	MODELLO	PORTATA MAX	LAMPADA UV	NUMERO LAMPADE	CONSUMO ELETTRICO	IN/OUT	SCARICO E SFIATO	LIST. 48 €
NEA3500032	UV400/5 TC	300 m ³ /h	400W	5	2180W	DN 200 - PN 10 bar	1/2" - 1/8"	43.830,20

Dosaggio calcolato con trasmittanza del 99% a 1 cm - T 20°C - dopo 9000 ore

UV 400/6 TC



PRESSIONE DI ESERCIZIO
9 bar (130 psi)

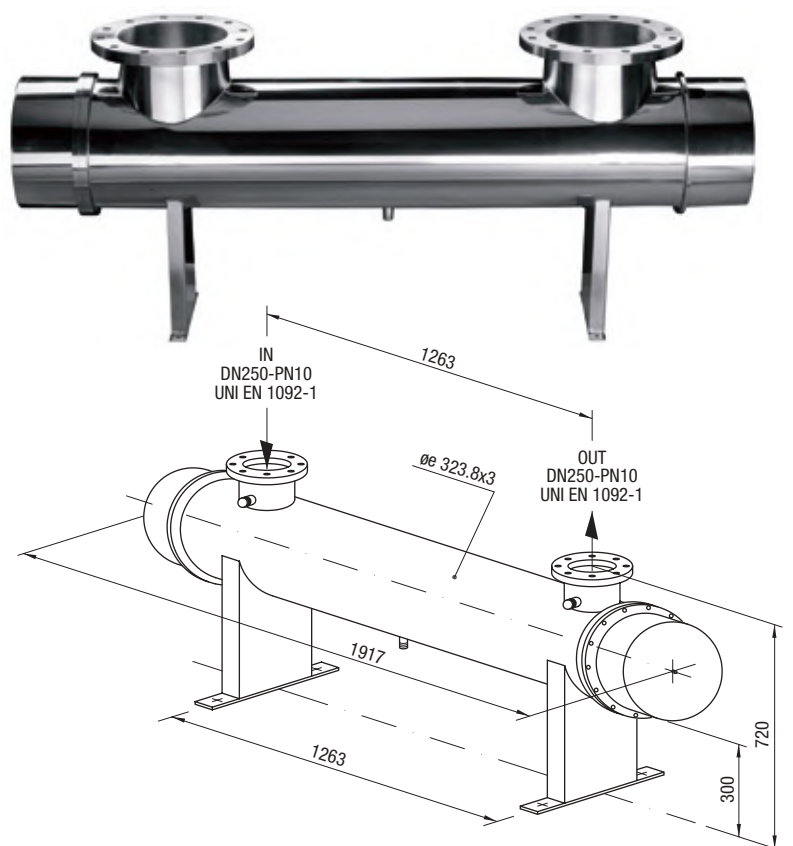
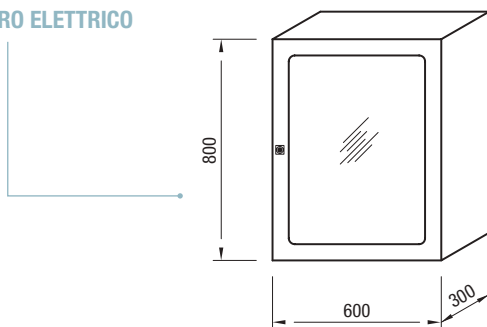
CARATTERISTICHE

Durata lampada: 14000 ore
UV-C dose: $\geq 400 \text{ J/m}^2$
Quadro elettrico: DS PLUS

COLLETORE

Materiale: AISI 316L

QUADRO ELETTRICO



UV 400/6 TC

DEBATTERIZZATORI CON QUADRO ELETTRICO TC

CODICE	MODELLO	PORTATA MAX	LAMPADA UV	NUMERO LAMPADE	CONSUMO ELETTRICO	IN/OUT	SCARICO E SFIATO	LIST. 48 €
NEA3500033	UV400/6 TC	420 m ³ /h	400W	6	2600W	DN 250 - PN 10 bar	1/2" - 1/8"	54.501,65

Dosaggio calcolato con trasmittanza del 99% a 1 cm - T 20°C - dopo 9000 ore

CARATTERISTICHE TECNICHE

Da sempre attenta alle innovazioni tecnologiche ed al costante mutamento del mercato, con la NUOVA SERIE DI SISTEMI UV-C, ATLAS FILTRI vuole proporre un prodotto innovativo e, come sempre, di qualità: I QUADRI ELETTRICI SERIE LCD, SERIE RACK e SERIE AM TC PLUS / TC. I nuovi quadri sono dotati di display LCD che visualizza le ore di lavoro delle lampade, le eventuali anomalie e, nella versione Plus, la temperatura e l'irraggiamento. I nuovi quadri elettrici SERIE LCD, SERIE RACK e SERIE TC - di dimensioni contenute - sono stati studiati per facilitare le operazioni di installazione e manutenzione.



LCD - LCD PLUS

PER UV SERIE INDUSTRIALE

	LCD	LCD PLUS
Alimentazione 230V - 50/60 Hz	•	•
Grado di protezione IP55	•	•
Cavo di alimentazione 100 cm	•	•
Cavo di collegamento lampade 100 cm	•	•
Display LCD con controllo a microprocessore	•	•
Contaore	•	•
Led rosso segnalazione anomalia	•	•
Relè allarme a contatto pulito NA/NC	•	•
Relè allarme uscita 230 V NA/NC - 2 A max	•	•
Display controllo irraggiamento / temperatura		•
Spegnimento per alta temperatura collettore		•
Contaore resettabile con avviso fine vita lampada		•



RACK - RACK PLUS

PER UV SERIE RACK

	RACK	RACK PLUS
Alimentazione 230V - 50/60 Hz	•	•
Grado di protezione IP55	•	•
Cavo di alimentazione 150 cm	•	•
Cavo di collegamento lampade 250 cm	•	•
Display LCD con controllo a microprocessore	•	•
Contaore digitale resettabile	•	•
Segnalazione fine vita lampada	•	•
Led rosso segnalazione anomalia	•	•
Relè allarme a contatto pulito NA/NC	•	•
Relè allarme uscita 230 V NA/NC - 2 A max	•	•
Display controllo irraggiamento / temperatura		•
Spegnimento per alta temperatura collettore		•



AM TC PLUS - TC

PER UV SERIE AM TC PLUS - TC

	AM TC PLUS - TC
Grado di protezione IP54	•
Touch-screen (65000 colori)	•
Display multilingua	•
Contaore (sistema e vita lampade)	•
Output digitali	•
Display controllo irraggiamento / temperatura	•
Remote on/off	•
Contatto 4/20 mA	•
On/off timer	•
Datalog - eventi	•
CAN, ethernet, USB, seriale (modbus, TCP/IP, CANopen)	•
Accesso remoto tramite app o web gate	•

ACCESSORI E RICAMBI | SISTEMI di DISINFEZIONE UV

CODICE	MODELLO	LIST. 48
		€
NEA3505001	LAMPADA UV 12W	82,47
NEA3505002	LAMPADA UV 16W	108,85
NEA3505010	GUAINA QUARZO PER LAMPADA UV 12W	65,99
NEA3505011	GUAINA QUARZO PER LAMPADA UV 16W	79,16
NEA3505003	LAMPADA UV 30W	132,24
NEA3505004	LAMPADA UV 40W	151,47
NEA3505005	LAMPADA UV 80W	330,59
NEA3505012	GUAINA QUARZO PER LAMPADA UV 30W	105,56
NEA3505013	GUAINA QUARZO PER LAMPADA UV 40W-80W	138,24
NEA3505007	LAMPADA UV 200W	1187,72
NEA3505006	LAMPADA UV 400W	1297,12
NEA3505014	GUAINA QUARZO PER LAMPADA UV 200W	313,76
NEA3515018	ALIMENTATORE PER UV 300 - 600 AL	216,38
NEA3515031	ALIMENTATORE PER UV 1200 - 2800 AL	366,65
NEA3515056	ALIMENTATORE PER UV 1200 - 2800 AL 2	563,81
NEA3515022	QUADRO UV 1200 - 2800 LCD COMPLETO	759,76

POMPE DOSATRICI

L'acqua utilizzata per uso potabile, sanitario, tecnologico, proveniente da acquedotto o da approvvigionamento autonomo, può presentare diverse problematiche quali presenza di batteri, eccessiva acidità o basicità, elevata durezza, presenza di alghe etc.

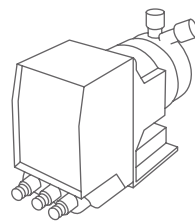
È necessario in questi casi trattare l'acqua mediante l'installazione di specifiche apparecchiature quali le pompe dosatrici che intervengono dosando l'opportuno prodotto in misura precisa e regolabile.

L'installazione di tali apparecchiature è molto semplice e va di norma effettuata a monte dell'impianto o delle attrezzature da salvaguardare.

ATLAS FILTRI produce una vasta gamma di POMPE DOSATRICI del tipo a dosaggio costante e a dosaggio proporzionale, al fine di poter rispondere alle diverse esigenze rappresentate da singole abitazioni e industrie, per piccoli e grandi impianti.

Tutte le attrezzature sono fornibili singole o già assemblate su appositi serbatoi, e sono realizzate con materie di prima qualità al fine di ottenere le migliori prestazioni operando sempre nella massima sicurezza.

LA GAMMA



KMS MF

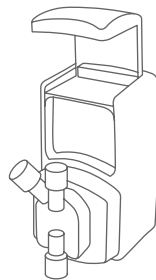
Pompa multifunzione digitale.

K PLUS

Pompa costante-proporzionale a segnale digitale.

KCL PLUS

Pompa costante con controllo di livello e regolazione della portata.



VMS MF

Pompa multifunzione digitale

VCL

Pompa costante con controllo di livello e regolazione della portata.

- Stazioni di dosaggio antilegionella
- Contatori lancia impulsi A TURBINA
- Contatori lancia impulsi WOLTMANN
- Contenitori - vasche di sicurezza
- Staffe - supporti
- Lance di aspirazione lasp
- Lance di iniezione linr-v

KMS MF

Pompa multifunzione digitale (Constant, Divide, Multiply, PPM, Batch, Volt, mA), con ingresso stand-by, ingresso sensore di flusso ed uscita allarme



CARATTERISTICHE TECNICHE

Min impulsi ora: 1
 Max impulsi minuto: 180
 Linearità della regolazione meccanica: dal 30% al 100%
 Assorbimento medio alla max portata (230VAC): 19 Watt
 Alimentazione: 230 VAC (190÷265 VAC)

PARTI IDRAULICHE

Corpo pompa: PVDF
 O-rings: Viton®
 Valvole corpo: PVDF
 Valvole biglie: Ceramica
 Diaframma: PTFE
 Tubi mandata: PVDF
 Tubi aspirazione: PVC
 Viscosità max CPS: 100

Viton® è un marchio registrato DuPont Dow Elastomers.

KMS MF

POMPA MULTIFUNZIONE DIGITALE

CODICE	MODELLO	TUBI	VALVOLE	PORTATA				CC PER IMPULSO		PRESSIONE MASSIMA	PESO	LIST. 48 €
				MIN CC/H	MAX L/H	MIN GPH	MAX GPH	MIN	MAX			
NEA2000001	POMPA DOSATRICE KMS MF 1802	4x6	3/8"	0.06	2	0.000016	0.53	0.06	0.19	18 bar / 261 psi	4.1 Kg	1.050,67
NEA2000002	POMPA DOSATRICE KMS MF 1005	4x6	3/8"	0.14	5	0.000037	1.32	0.14	0.46	10 bar / 145 psi	4.1 Kg	1.050,67
NEA2000003	POMPA DOSATRICE KMS MF 0808	4x6	3/8"	0.22	8	0.000058	2.11	0.22	0.74	8 bar / 116 psi	4.1 Kg	1.050,67

Protezione IP65 (NEMA4x)

Le pompe dosatrici della serie "KMS DIGITAL" sono costruite in Polipropilene caricato in vetro che assicura un'adeguata protezione contro aggressioni chimiche e ambientali.

DESCRIZIONE

Pompa dosatrice a montaggio orizzontale con microprocessore, display LCD, multifunzioni - proporzionale a segnali analogici / digitali con controllo di livello, doppia regolazione della portata, frequenza e singola iniezione programmabile in 7 differenti modalità.

7 MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

- CONSTANT.** La pompa dosa con frequenza costante.
- DIVIDE.** Gli impulsi forniti da un contatore connesso alla pompa, sono divisi per il valore impostato durante la fase di programmazione e ne determinano la frequenza di dosaggio.
- MULTIPLY.** Gli impulsi forniti da un contatore connesso alla pompa, sono moltiplicati per il valore impostato durante la fase di programmazione e ne determinano la frequenza di dosaggio.
- PPM.** Gli impulsi forniti da un contatore connesso alla pompa determinano il dosaggio in funzione del valore di PPM impostato. La concentrazione del prodotto dosato e la quantità per singolo colpo deve essere impostato durante la fase di programmazione.
- BATCH.** L'impulso fornito da un contatto esterno avvia il dosaggio della quantità di prodotto impostato durante la fase di programmazione.
- VOLT.** La tensione fornita alla pompa (tramite il segnale in ingresso) determina il dosaggio proporzionale in funzione dei due valori minimo e massimo nei quali sono stati impostati i colpi minuto durante la fase di programmazione.
- mA.** La corrente fornita alla pompa (tramite il segnale in ingresso) determina il dosaggio proporzionale in funzione dei due valori minimo e massimo nei quali sono stati impostati i colpi minuto durante la fase di programmazione.

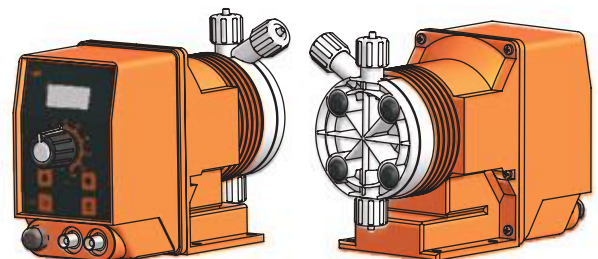
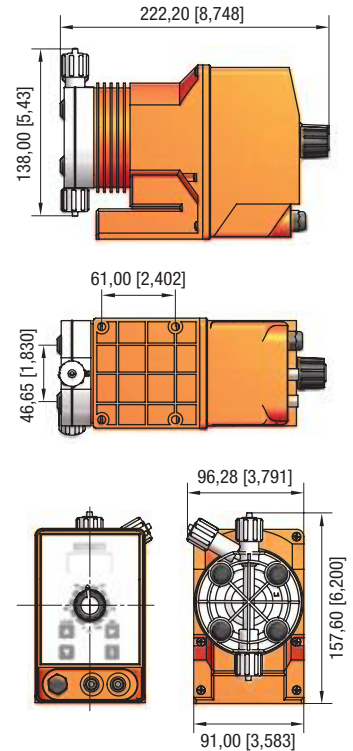
Sincronizzazione della frequenza di rete per dare sempre la stessa energia al magnete, assicurando maggiore accuratezza di dosaggio e maggiore durata del magnete.

ALIMENTAZIONE: 230 V. Su richiesta sono disponibili altre alimentazioni.

RICAMBI:



sonda di livello





K PLUS - KCL PLUS

Pompe costanti con controllo di livello e doppia regolazione della portata



ACQUAFREDDA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Min impulsi ora: 1

Max impulsi minuto: 180

Linearità della regolazione meccanica: dal 30% al 100%

Assorbimento medio alla max portata (230VAC): 19 Watt

Alimentazione: 230 VAC (190÷265 VAC)

PARTI IDRAULICHE

Corpo pompa: PVDF

O-rings: Viton®

Valvole corpo: PVDF

Valvole biglie: Ceramica

Diaframma: PTFE

Tubi mandata: PVDF

Tubi aspirazione: PVC

Viscosità max CPS: 100

Viton® è un marchio registrato DuPont Dow Elastomers.



K PLUS

POMPA COSTANTE-PROPORZIONALE

CODICE	MODELLO	TUBI	VALVOLE	PORTATA				CC PER IMPULSO		PRESSIONE MASSIMA	PESO	LIST. 48 €
				MIN CC/H	MAX L/H	MIN GPH	MAX GPH	MIN	MAX			
NEA2000004	POMPA DOSATRICE K PLUS 1802	4x6	3/8"	61.56	2	0.016	0.53	0.06	0.19	18 bar / 261 psi	4.1 Kg	744,12
NEA2000005	POMPA DOSATRICE K PLUS 1005	4x6	3/8"	151.2	5	0.040	1.32	0.14	0.46	10 bar / 145 psi	4.1 Kg	744,12
NEA2000006	POMPA DOSATRICE K PLUS 0808	4x6	3/8"	237.6	8	0.063	2.11	0.22	0.74	8 bar / 116 psi	4.1 Kg	744,12

KCL PLUS

POMPA COSTANTE

CODICE	MODELLO	TUBI	VALVOLE	PORTATA				CC PER IMPULSO		PRESSIONE MASSIMA	PESO	LIST. 48 €
				MIN CC/H	MAX L/H	MIN GPH	MAX GPH	MIN	MAX			
NEA2000007	POMPA DOSATRICE KCL 1802	4x6	3/8"	61.56	2	0.016	0.53	0.06	0.19	18 bar / 261 psi	4.1 Kg	678,01
NEA2000008	POMPA DOSATRICE KCL 1005	4x6	3/8"	151.2	5	0.040	1.32	0.14	0.46	10 bar / 145 psi	4.1 Kg	678,01
NEA2000009	POMPA DOSATRICE KCL 0808	4x6	3/8"	237.6	8	0.063	2.11	0.22	0.74	8 bar / 116 psi	4.1 Kg	678,01

Protezione IP65 (NEMA4x)

Le pompe dosatrici della serie "K" sono costruite in Polipropilene caricato in vetro che assicura un'adeguata protezione contro aggressioni chimiche e ambientali.

DESCRIZIONE

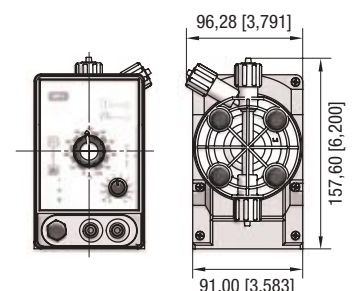
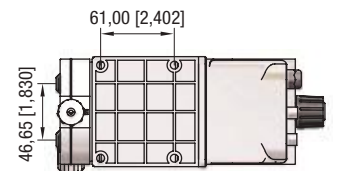
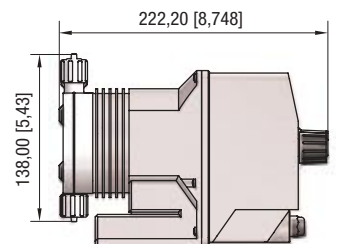
K PLUS - Pompa costante proporzionale ad un segnale digitale, con controllo di livello, doppia regolazione della portata e divisore da 1 a 1000 degli impulsi in ingresso. Moltiplicatore da 1 a 10, segnale in corrente 4-20 mA.

KCL PLUS - Pompa costante con controllo di livello e doppia regolazione della portata.

Sincronizzazione della frequenza di rete per dare sempre la stessa energia al magnete, assicurando maggiore accuratezza di dosaggio e maggiore durata del magnete.

ALIMENTAZIONE: 230 V. Su richiesta sono disponibili altre alimentazioni.

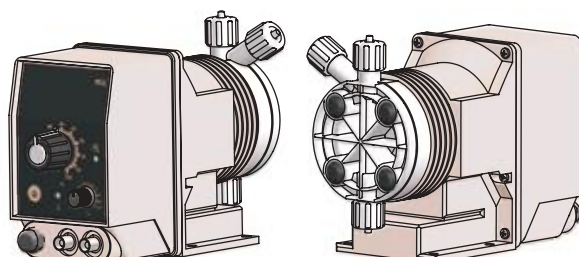
Possibilità di attivazione allarme livello tramite sensore di flusso.



RICAMBI:



sonda di livello



VMS MF

Pompa multifunzione digitale (Constant, Divide, Multiply, PPM, Batch, Volt, mA), con controllo di livello



CARATTERISTICHE TECNICHE

Min impulsi ora: 1
 Max impulsi minuto: 180
 Assorbimento medio alla max portata (230VAC): 16 Watt (22 Watt per modello 1010)
 Alimentazione: 230 VAC (190÷265 VAC)

PARTI IDRAULICHE

Corpo pompa: PVDF
 O-rings: Viton®
 Valvole corpo: PVDF
 Valvole biglie: Ceramica
 Diaframma: PTFE
 Tubi mandata: PVDF
 Tubi aspirazione: PVC
 Viscosità max CPS: 100

Viton® è un marchio registrato DuPont Dow Elastomers.

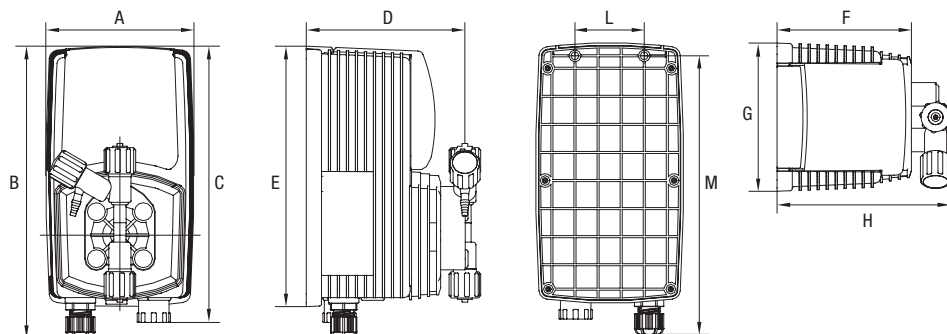


IMPIANTI

VMS MF

POMPA MULTIFUNZIONE DIGITALE

CODICE	MODELLO	TUBI	PORTATA				CC PER IMPULSO	PRESSIONE MASSIMA	PESO	LIST. 48 €
			MIN CC/H	MAX L/H	MIN GPH	MAX GPH				
NEA2000010	POMPA DOSATRICE VMS MF 1802	4x6	0.19	2	0.00005	0.52	0.19	8 bar / 261 psi	2,2 Kg	718,88
NEA2000041	POMPA DOSATRICE VMS MF 1502	4x6	0.19	2	0.00005	0.52	0.19	15 bar / 218 psi	2,2 Kg	649,16
NEA2000011	POMPA DOSATRICE VMS MF 1005	4x6	0.46	5	0.00012	1.32	0.46	10 bar / 145 psi	2,2 Kg	718,88
NEA2000012	POMPA DOSATRICE VMS MF 1010	4x7	0.93	10	0.00024	2.64	0.93	10 bar / 145 psi	2,2 Kg	789,81



DIMENSIONI

	mm
A	106.96
B	210.44
C	199.44
D	114.50
E	187.96
F	97.00
G	106.96
H	125.47
L	50.00
M	201.00

Protezione IP65 (NEMA4x)

Le pompe dosatrici della serie "V" sono costruite in Polipropilene caricato in vetro che assicura un'adeguata protezione contro aggressioni chimiche e ambientali.

DESCRIZIONE

Pompa dosatrice a montaggio verticale con microprocessore, regolazione meccanica della singola iniezione, costante con regolazione della portata e controllo di livello. Pompa multifunzione digitale con ingresso stand-by, ingresso sensore di flusso ed uscita allarme.

7 MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

- CONSTANT.** La pompa dosa con frequenza costante.
- DIVIDE.** Gli impulsi forniti da un contatore connesso alla pompa, sono divisi per il valore impostato durante la fase di programmazione e ne determinano la frequenza di dosaggio.
- MULTIPLY.** Gli impulsi forniti da un contatore connesso alla pompa, sono moltiplicati per il valore impostato durante la fase di programmazione e ne determinano la frequenza di dosaggio.
- PPM.** Gli impulsi forniti da un contatore connesso alla pompa determinano il dosaggio in funzione del valore di PPM impostato. La concentrazione del prodotto dosato e la quantità per singolo colpo deve essere impostato durante la fase di programmazione.
- BATCH.** L'impulso fornito da un contatto esterno avvia il dosaggio della quantità di prodotto impostato durante la fase di programmazione.
- VOLT.** La tensione fornita alla pompa (tramite il segnale in ingresso) determina il dosaggio proporzionale in funzione dei due valori minimo e massimo nei quali sono stati impostati i colpi minuto durante la fase di programmazione.
- mA.** La corrente fornita alla pompa (tramite il segnale in ingresso) determina il dosaggio proporzionale in funzione dei due valori minimo e massimo nei quali sono stati impostati i colpi minuto durante la fase di programmazione.

ALIMENTAZIONE: 230 V. Su richiesta sono disponibili altre alimentazioni.

RICAMBI:



sonda di livello



CARATTERISTICHE TECNICHE

Min impulsi ora: 1
 Max impulsi minuto: 180
 Assorbimento medio alla max portata (230VAC): 16 Watt (22 Watt per modello 1010)
 Alimentazione: 230 VAC (190÷265 VAC)

PARTI IDRAULICHE

Corpo pompa: PVDF
 O-rings: Viton®
 Valvole corpo: PVDF
 Valvole biglie: Ceramica
 Diaframma: PTFE
 Tubi mandata: PVDF
 Tubi aspirazione: PVC
 Viscosità max CPS: 100

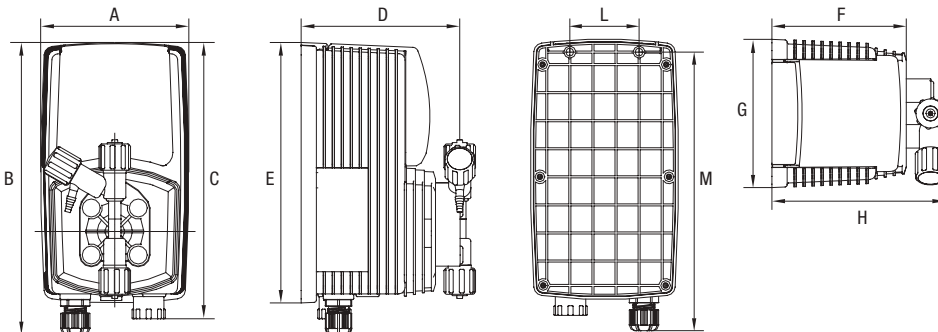
Viton® è un marchio registrato DuPont Dow Elastomers.



VCL

POMPA COSTANTE

CODICE	MODELLO	TUBI	PORTATA				CC PER IMPULSO	PRESSIONE MASSIMA	PESO	LIST. 48 €
			MIN CC/H	MAX L/H	MIN GPH	MAX GPH				
NEA2000013	POMPA DOSATRICE V CL 1802	4x6	60	2	0.02	0.52	0.19	18 bar / 261 psi	2,2 Kg	577,03
NEA2000014	POMPA DOSATRICE V CL 1005	4x6	140	5	0.04	1.32	0.46	10 bar / 145 psi	2,2 Kg	577,03
NEA2000015	POMPA DOSATRICE V CL 1010	4x7	280	10	0.07	2.64	0.93	10 bar / 145 psi	2,2 Kg	645,55



DIMENSIONI

	mm
A	106.96
B	210.44
C	199.44
D	114.50
E	187.96
F	97.00
G	106.96
H	125.47
L	50.00
M	201.00

Protezione IP65 (NEMA4x)

Le pompe dosatrici della serie "V" sono costruite in Polipropilene caricato in vetro che assicura un'adeguata protezione contro aggressioni chimiche e ambientali.

DESCRIZIONE

VCL Pompa costante con controllo di livello e regolazione della portata.

ALIMENTAZIONE: 230 V. Su richiesta sono disponibili altre alimentazioni.

RICAMBI:



sonda di livello

ACCESSORI

CODICE	MODELLO	LIST. 48 €
NEA2005013	SONDA DI LIVELLO CON FILTRO	75,38
NEA2005003	KIT CONN. CONTATORE - POMPE - KDPV	35,58

Stazioni di dosaggio ANTILEGIONELLA

Pannello antilegionella doppia pompa

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI mm	LIST. 48 €
NEA2000045	ATLAS LEGIO EASY PLUS	400 x 600	3.579,99

Pannello antilegionella tripla pompa

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI mm	LIST. 48 €
NEA2000046	ATLAS LEGIO EASY PLUS 3	400 x 600	5.207,70

Pannello per misura e dosaggio disinfettanti acqua calda sanitaria

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI mm	LIST. 48 €
NEA2000047	ATLAS LEGIO PRO	800 x 800	12.646,57

OPTIONAL A RICHIESTA ATLAS LEGIO PRO: PER INFORMAZIONI RIVOLGERSI AL NS CUSTOMER CARE

Generatore di Biossido di Cloro

CODICE	MODELLO	LIST. 48 €
NEA2005026	ATLAS DIOXIDE	18.152,39

OPTIONAL A RICHIESTA ATLAS DIOXIDE: PER INFORMAZIONI RIVOLGERSI AL NS CUSTOMER CARE

PRODOTTI CHIMICI

CODICE	MODELLO	LIST. 48 €
NEA2500018	PRODOTTO CHIMICO POLIPHOS L - 25 L - ANTICORROSIVO	161,09
NEA25050234	PEROSSIDO DI IDROGENO 22% - 25 KG - AFIPERX (ADR)	728,50
NEA2500068	PEROSSIDO DI IDROGENO 5% - 25 Kg	300,00
RE8000019	KIT TEST PEROSSIDO DI IDROGENO	61,44
NEA2500015	PRODOTTO CHIMICO AFICLOR - 25 Kg (ADR)	105,00



IMPIANTI

contatori lancia impulsivi A TURBINA

Per acqua fredda



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Contatori filettati per acqua fredda o calda, a getto unico (mod. 15 - 20 - 25 - 30 - 40) e multiplo (mod. 50) con quadrante bagnato o asciutto.
- Contatori filettati da 1/2" a 2".
 - Cassa e testa in ottone (ad eccezione del modello 50 mm 2" con cassa e testa in ghisa).
 - Temperatura lavoro: acqua fredda fino a 30° C.
 - Cavo (RG58) lungo 2 m con connettore BNC.
 - Contatto reed con 10° operazioni di chiusura.
 - Max tensione 250 VAC, 200 VDC. - Max corrente 1.0 A. - Max potenza 10 VA.

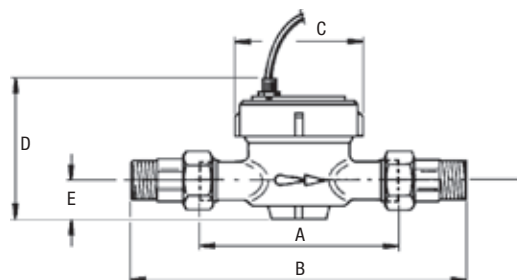
CTFI

contatori lancia impulsivi A TURBINA

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	PESO CON RACCORDI kg	CALIBRO mm	DIMENSIONI mm					LIST. 48 €
					A	B	C	D	E	
NEA2000016	CONTATORE LANCIAMPULSI CTFI15 - 1/2"	1/2"	0,85	15	110	190	80	110	24	129,83
NEA2000017	CONTATORE LANCIAMPULSI CTFI20 - 3/4"	3/4"	1,1	20	130	228	80	110	24	139,45
NEA2000018	CONTATORE LANCIAMPULSI CTFI25 - 1"	1"	1,75	25	160	260	100	132	34	180,33
NEA2000019	CONTATORE LANCIAMPULSI CTFI30 - 1"1/4	1"1/4	2	30	160	280	100	132	34	257,26
NEA2000020	CONTATORE LANCIAMPULSI CTFI40 - 1"1/2	1"1/2	3,46	40	200	340	110	137	42	490,48
NEA2000021	CONTATORE LANCIAMPULSI CTFI50 - 2"	2"	-	50	300	-	108	130,5	50,5	1.030,24

DATI TECNICI

	CTFI15	CTFI20	CTFI25	CTFI30	CTFI40	CTFI50
Numero Omolog. CEE	B93	B93	B97	B97	B99	B02
	320	320	320	320	320	320
	1	2	3	4	11	13
Rottura d'inerzia l/h	10	15	20	20	25	50
Portata max temporanea Qmax m³/h	3	5	7	10	20	30
Portata con 10 m di perdita di carico m³/h	3	5	7	10	20	30
Portata nominale m³/h	1.5	2.5	3.5	5	10	15
Prima portata di precisione ±5% l/h	30	50	70	100	200	450
Seconda portata di precisione ±2% l/h	120	200	280	400	800	3000
Letture minima l	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5
Letture massima m³	10 ⁵	10 ⁵	10 ⁵	10 ⁵	10 ⁵	10 ⁶
Giri turbina per litro g/l	34.8	22.5	11.7	11.7	4.5	3.16





contatori lancia impulsivi WOLTMANN

Per acqua fredda con quadrante asciutto



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
16 bar (232 psi)



ACQUAFREDDA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Contatori a quadrante asciutto.

- Contatori flangiati da 2" (DN 50) a 8" (DN 200).
- Contatore a mulinello per montaggio orizzontale e verticale.
- Temperatura lavoro: acqua fredda fino a 50°.
- Cassa in ghisa verniciata esternamente.
- Max tensione 250 VAC, 200 VDC.
- Max corrente 1.0 A.
- Max potenza 10 VA.
- Disponibili contatori senza emettitori d'impulsi.



CWFA

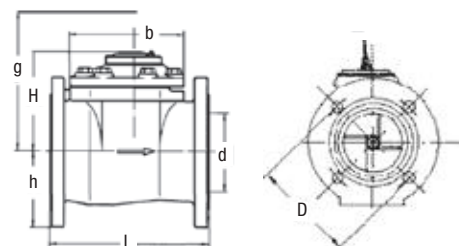
contatori lancia impulsivi WOLTMANN

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	PESO Kg	CALIBRO mm	CALIBRO		DIMENSIONI mm						N. FORI	LIST. 48 €
					L	H	h	g	b	B	D			
NEA2000022	CONTATORE LANCIAMPULSI CWFA 50	DN 50	12,5	50	200	129	78	254	166	135	125	4	1.080,73	
NEA2000023	CONTATORE LANCIAMPULSI CWFA 65	DN 65	13	65	200	129	86	254	186	150	145	4	1.312,74	
NEA2000024	CONTATORE LANCIAMPULSI CWFA 80	DN 80	15,5	80	225	140	94	265	200	155	160	8	1.495,47	
NEA2000025	CONTATORE LANCIAMPULSI CWFA 100	DN 100	19,5	100	250	140	106	265	228	155	180	8	1.750,32	
NEA2000026	CONTATORE LANCIAMPULSI CWFA 120	DN 150	40	150	300	212	143	460	300	210	240	8	2.471,61	
NEA2000027	CONTATORE LANCIAMPULSI CWFA 200	DN 200	50	200	350	212	180	460	375	210	295	12	3.240,98	

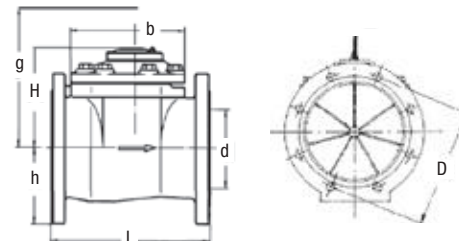
DATI TECNICI

	CWFA 50	CWFA 65	CWFA 80	CWFA 100	CWFA 120	CWFA 200
Rottura d'inerzia m ³ /h	0,2	0,25	0,25	0,3	1,7	1,8
Portata max temporanea Qmax m ³ /h	30	50	80	120	300	500
Portata con 1 m di perdita di carico m ³ /h	20	55	90	140	410	610
Portata nominale m ³ /h	15	25	40	60	150	250
Prima portata di precisione ±2% Qt m ³ /h	2	4	4	6	12	12
Seconda portata di precisione ±2% Qmin m ³ /h	0,55	0,6	0,7	1,2	3	5
Letture minima l	1	1	1	10	10	100
Letture massima m ³	10 ⁶	10 ⁶	10 ⁶	10 ⁷	10 ⁷	10 ⁸

Calibro 50 - 65 mm



Calibro 80 -100 - 150 - 200 mm





CONTENITORI vasche di SICUREZZA

CONTENITORI

Serie di contenitori in polietilene per miscelazione e dosaggio reagenti, di forma cilindrico-verticale, autoportante a fondo piano.

La parte superiore è predisposta per il fissaggio di pompe dosatrici con e senza staffe, lance di aspirazione e agitatori di miscelazione. Con boccaporto per il carico e indicatore visivo di livello.

VASCHE di sicurezza

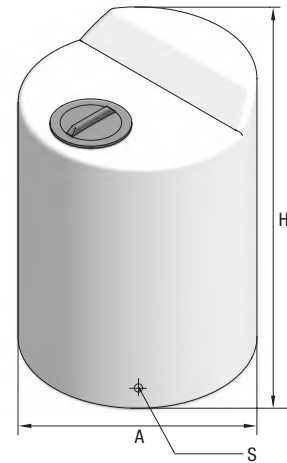
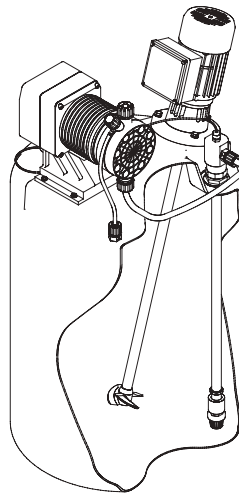
Contenitore cilindrico in polietilene verticale autoportante a fondo piano, parte superiore a cielo aperto (tuttabocca), con bordatura superiore di rinforzo incorporata.

Concepito ad uso vasca di sicurezza o contenimento, per contenitori serie "CNT".



CONTENITORI

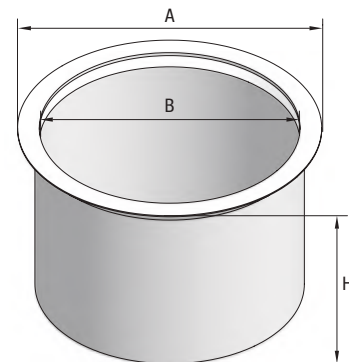
CODICE	MODELLO	CAPACITÀ (Lt)	DIMENSIONI mm			LIST. 48
			A	H	S	€
NEA2000028	SERBATOIO CNT50	50	Ø 420	505	1/2" F	220,00
NEA2000029	SERBATOIO CNT110	110	Ø 495	735	1/2" F	277,69
NEA2000030	SERBATOIO CNT200	200	Ø 610	850	1/2" F	567,41
NEA2000031	SERBATOIO CNT500	500	Ø 780	1200	1" F	985,76



VASCHE DI SICUREZZA

per contenitori serie "CNT"

CODICE	MODELLO	CAPACITÀ (Lt)	DIMENSIONI mm			LIST. 48
			A	B	H	€
NEA2000032	VASCA DI SICUREZZA COS60	60	510	430	425	220,00
NEA2000033	VASCA DI SICUREZZA COS110	110	545	520	615	277,69
NEA2000034	VASCA DI SICUREZZA COS200	200	695	660	875	567,41
NEA2000035	VASCA DI SICUREZZA COS500	500	840	820	1095	985,76



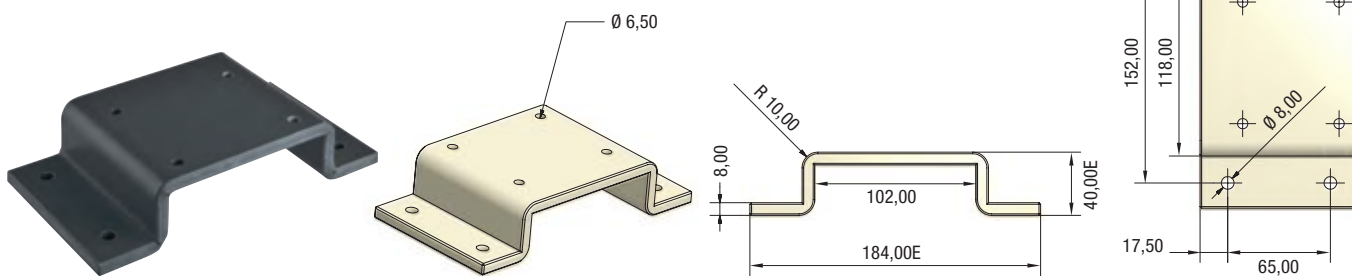


STAFFE - SUPPORTI

Staffe di fissaggio per pompe dosatrici. Ideali per fissaggi a parete o su contenitori

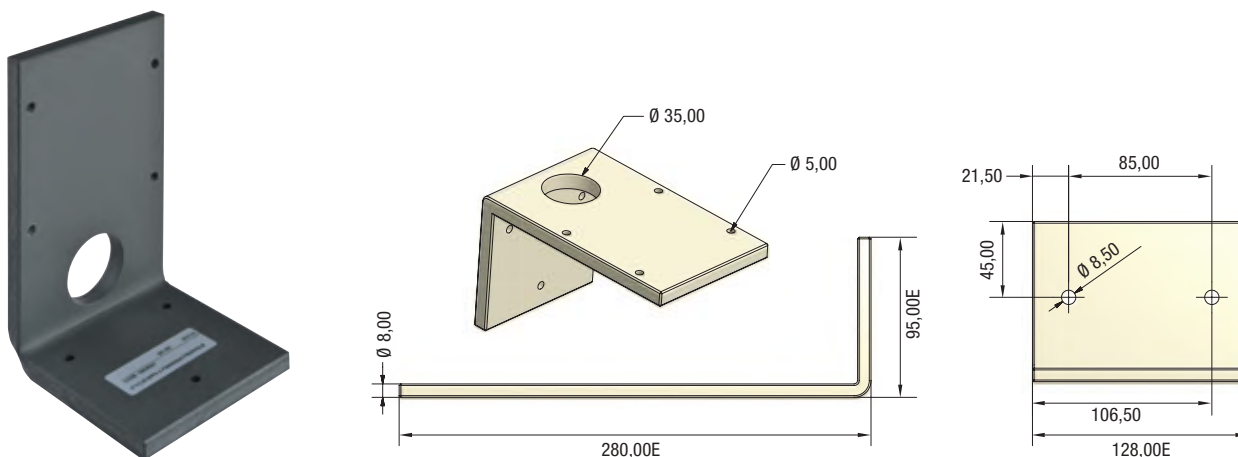
STK 1

Staffa in PVC per installazione frontale su bidone delle pompe dosatrici serie "K".



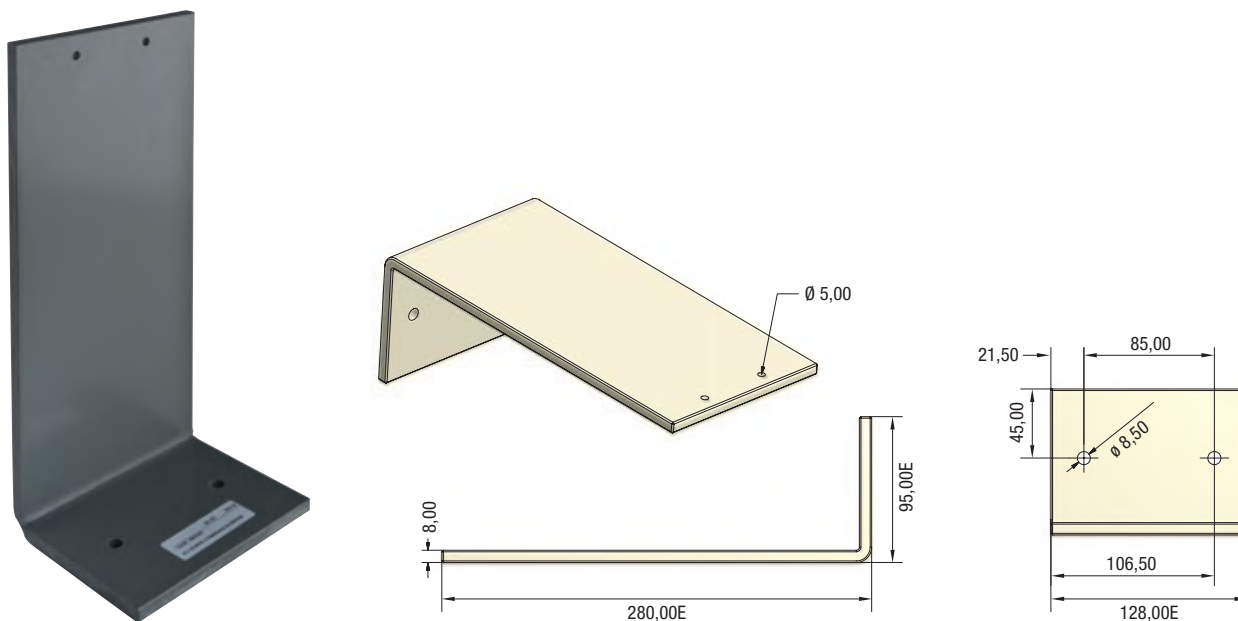
STK N

Staffa in PVC per installazione frontale a parete delle pompe dosatrici serie "K".



STV N

Staffa in PVC per installazione su bidone delle pompe dosatrici serie "V".



STAFFE E SUPPORTI

Staffe di fissaggio per pompe dosatrici

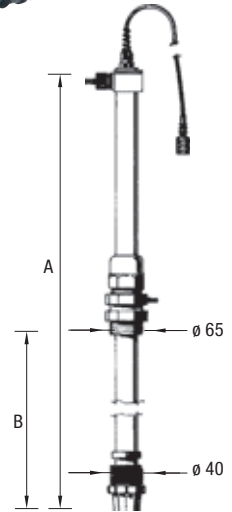
CODICE	MODELLO	LIST. 48
NEA2000036	STAFFA PER POMPA DOSATRICE STK 1	€ 54,04
NEA2000037	STAFFA PER POMPA DOSATRICE STK 2 - STK N	€ 26,39
NEA2000038	STAFFA PER POMPA DOSATRICE STV - STV N	€ 49,90

lance di aspirazione LASP

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sonda di livello.
Valvola e filtro di fondo.
Altezza regolabile.
Corpo in PVC.
Connessioni :1/2"
O-ring: Viton®

Viton® è un marchio registrato
DuPont Dow Elastomers.



LANCE DI ASPIRAZIONE LAPS

CODICE	MODELLO	LUNGHEZZA UTILE (B cm)	LUNGHEZZA TOTALE (A cm)	VOLUME CONTENITORE LITRI	LIST. 48 €
NEA2000039	LANCIA DI ASPIRAZIONE LASP1	45	61	25 lt - tanica / tank	211,58
		46	62	50 lt (mod. CNT50)	su richiesta
		60	76	120 lt (mod. CNT120)	su richiesta
		72	88	250 lt (mod. CNT250)	su richiesta
		90	106	500 lt (mod. CNT500)	su richiesta

lance di iniezione LINR-V

MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
8 bar (116 psi)

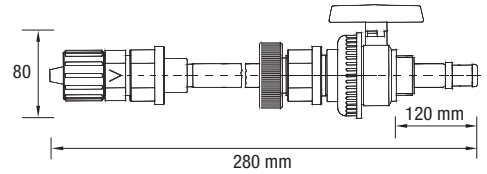
MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
35°C (95°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Lancia di iniezione per effettuare la rimozione delle valvole d'iniezione con la tubazione in pressione, dotato di rubinetto a sfera (biglie in ceramica). Riduce i depositi chimici e le formazioni cristalline nel punto di iniezione.

Corpo in PVC.
Connessioni :1/2"
O-ring: Viton®

Viton® è un marchio registrato DuPont Dow Elastomers.



LANCE DI INIEZIONE LINR - V

CODICE	MODELLO	LIST. 48 €
NEA2000040	LANCIA DI INIEZIONE LINR-V	195,95

MONTAGGIO LINR-V

- Predisporre la lancia di iniezione come in figura 2.
- Inserire il corpo della lancia all'interno del rubinetto chiuso. Serrare il dado. Prestare attenzione alla tenuta idraulica della connessione, eventualmente, utilizzare materiale per l'isolamento idraulico.
- Aprire il rubinetto e spingere il corpo della lancia a fondo fino a raggiungere il raccordo "T" a metà altezza.
- Serrare saldamente l'anello sul dado come in fig.3 per evitare che la lancia venga espulsa dalla pressione dell'acqua.

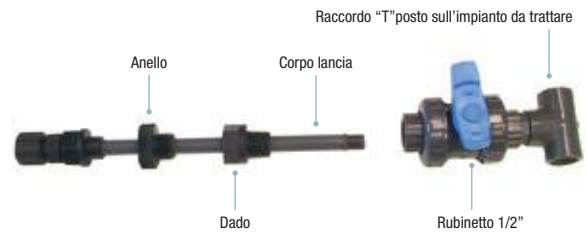


FIGURA 2



FIGURA 3





PRODOTTI CHIMICI

Linea completa di prodotti chimici per la PREVENZIONE e la CURA dell'impianto termico e sanitario.

GUIDA ALLA SCELTA

	PREVENZIONE						CURA						NOTE		
	PROTETTIVO FILMANTE ANTICORROSIVO	ANTINCROSTANTE	ALGHICIDA	BATTERICIDA	ANTICONGELANTE	DEOSSIGENANTE ANTIRUMORE	SIGILLANTE	DISINCROSTANTE	NEUTRALIZZANTE	PROTETTIVO FILMANTE ANTICORROSIVO	ANTINCROSTANTE	ALGHICIDA		BATTERICIDA	NEUTRALIZZANTE CONDENZA CALDAIA
AFIGEL PRO			●		●										
AFOX								●		●	●				
AFICLEAN	●	●													
DICAL								●							●
DICAL LQ								●							
NEUTRAL									●						●
RIDUCEN		●				●									
AFIPERX 5%				●	●										
AFIPERX 22%				●	●										●
AFICLOR											●	●			●
POLIPHOS L	●	●													

- IMPIANTI TERMICI
- IMPIANTI SANITARI
- IMPIANTI TERMICI PANNELLI SOLARI

* La consegna di prodotti chimici con le caratteristiche di "irritanti" o "corrosivi" viene effettuata con i corrieri aventi abilitazione ADR. Il costo delle spese di trasporto in ADR aumenta del 50% rispetto ad un trasporto con corriere espresso.

AFIGEL PRO

Antigelo termovettore, anticorrosivo, per climatizzazione estiva ed invernale, pannelli solari ed impianti alimentari



CODICE	PRODOTTO	FUNZIONE	IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
NEA2500061	AFIGEL PRO - 10 kg	ANTIGELO	1	*

* prezzo disponibile su richiesta

CONFEZIONE - Tanica da 10 litri.

DESCRIZIONE

Liquido anticongelante di colore blu o incolore a richiesta. Data la sua particolare composizione si comporta anche sotto stress termico presente nei collettori solari, senza provocare fenomeni di corrosione dei metalli con i quali viene a contatto. AFIGEL come anticongelante di tipo permanente a base di GLICOLE MONOPROPILENICO si distingue per la moderna formulazione nel suo pacchetto inibitore senza ammine e nitriti. Le proprietà protettive dell'ALIGEL si esplicano verso tutti i metalli, in modo particolare verso l'alluminio ed il rame, che costituiscono le parti principali di un circuito di climatizzazione sia in raffreddamento che riscaldamento. E' inoltre indicato per impianti alimentari e pannelli solari. Grazie alla sua formulazione risulta inoltre compatibile con tutti i materiali che si trovano comunemente nelle pompe di calore.

MODALITÀ D'USO

Pulire accuratamente le parti dell'impianto interessate in conformità alle norme vigenti UNI 8065:2019, se necessario effettuare un decapaggio delle tubazioni al fine di eliminare scorie di ruggine o di saldatura. Preparare la miscela acqua-antigelo a parte miscelando l'antigelo in acqua demineralizzata e non viceversa. Introdurre la miscela nel circuito dal punto più accessibile vicino alla pompa della caldaia. Far girare a regime l'impianto a freddo per alcune ore e dopo aver acceso la caldaia sfiatare accuratamente nei punti dove vi è scarsa circolazione. **ATTENZIONE: Per una buona protezione anticorrosiva in generale non utilizzare percentuali inferiori al 30 % di AFIGEL, mentre per pannelli solari è consigliata una percentuale minimo del 40%. Tali concentrazioni consentiranno al fluido di scambio termico di rimanere inalterato nei momenti di ristagno (assenza di circolazione) dell'impianto anche a temperature elevate (vedere grafico).**



IMPIANTI

AFIOX

Additivo sciogli fanghi concentrato con battericida, per impianti termici e refrigeranti



CODICE	PRODOTTO	FUNZIONE	IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
NEA2500005	AFIOX - 1 lt	DISINCROSTANTE	12	13,35
NEA2500021	AFIOX - 5 lt	DISINCROSTANTE	4	53,74

CONFEZIONE - Tanica da 1/5 litri.

DESCRIZIONE

Additivo sciogli fanghi risanante, disgregante per morchie, fanghi e calcare negli impianti termici e refrigeranti. Prodotto anticorrosivo adatto a tutti i tipi di impianto di climatizzazione estiva ed invernale sia multi-metallici che di materiale plastico. AFIOX mantiene inoltre in sospensione il calcare ed i depositi di varia natura contenuti nell'impianto. Non contiene cromati nel rispetto delle leggi vigenti (Legge N. 319/76). Il prodotto contiene inoltre un efficace biocida in grado di impedire, o comunque ridurre notevolmente, lo sviluppo di alghe e prodotti biologici all'interno dell'impianto spesso associati ad altri depositi. Lo sviluppo incontrollato di alghe o flora batterica amplifica le cause che creano impedimenti alla regolare circolazione dell'acqua all'interno dell'impianto.

MODALITÀ D'USO

Il prodotto è consigliato sugli impianti di vita media, anche datati, ma NON compromessi. Anzitutto è bene svuotare l'impianto dal liquido circolante, in modo da eliminare immediatamente gran parte delle incoerenze presenti, verificare la quantità di acqua all'interno dell'impianto tramite l'utilizzo di un contalitri, in modo da eseguire correttamente le diluizioni. Utilizzare AFIOX in ragione dell'1 - 2 % del liquido circolante nell'impianto. Far circolare a regime la caldaia per 15 - 20 gg a seconda della vetustà dell'impianto proteggendo la caldaia con apposito filtro autopulente **HYDRA HOT** con cartuccia **RAH HOT - 90 mcr**. In caso di impossibilità a far circolare il prodotto, (caldaia nuova già montata, oppure assenza di caldaia), utilizzare le apposite pompe della serie **CLEAR** dotate di resistenza elettrica dosando il prodotto al 3 - 4 % del liquido circolante per almeno 3 - 6 ore e comunque il tempo necessario fino a che l'acqua scorra pulita. La temperatura favorirà il dissolvimento delle morchie accorciando i tempi di lavaggio. La procedura può essere convenientemente monitorata con un conducimetro o con un torbidimetro, soprattutto su impianti di medio-grandi dimensioni > 1.000 lt. Per tale procedura consigliamo di rivolgersi all'Ufficio Tecnico di ATLAS FILTRI. Attenersi per i successivi controlli a quanto prescritto dalla Norma 8065:2019. Successivamente scaricare tutto il liquido ed effettuare un controlavaggio con acqua e se necessario in presenza di ossidazioni pregresse con acqua e **AFIFER** al 2 %. Svuotare l'impianto risciacquando abbondantemente, quindi caricare nuovamente l'impianto additivandolo con l'anticorrosivo filmante **AFICLEAN** ed eventualmente la necessaria percentuale di **AFIGEL PRO** in caso ci fosse la necessità di proteggere l'impianto anche dal gelo.

AVVERTENZE

Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale. Contiene: Sale sodico dell'acido etilendiamminotetracetico, 1,2-BENZISOTIAZOLIN-3(2H)-ONE. REGOLAMENTO (UE) n. 528/2012, contiene biocidi: 1,2-BENZISOTIAZOLIN-3(2H)-ONE.





Disincrostante serpentine caldaie e scambiatori



IMPIANTITERMICI

CODICE	PRODOTTO	FUNZIONE	IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
NEA2500008	DICAL - 10 lt	DISINCROSTANTE (ADR)	1	39,91

CONFEZIONE - Tanica da 10 litri.

DESCRIZIONE

Disincrostante a base acida inibito, che può essere utilizzato in una vasta gamma di applicazioni: per rimuovere ruggine e corrosione da strutture di metallo, per asportare incrostazioni calcaree o silicee da tubazioni e sistemi chiusi di circolazione di caldaie e scambiatori di calore, per decapare il calcestruzzo, per eliminare tracce di ossidazione da metalli vari. In particolar modo acciaio, rame, ghisa. Non indicato per alluminio e superfici zincate, per i quali si consiglia di utilizzare il prodotto **DICAL LQ**.

MODALITÀ D'USO

Diluire DICAL unicamente in contenitori resistenti agli acidi (PVC o polietilene) in ragione del 10 – 20 % rispetto il liquido totale (quindi 10 – 20 lt di prodotto ogni 100 lt d'acqua), preoccupandosi di aggiungere acqua al DICAL e non viceversa. La colorazione rosa-violacea iniziale cambia in arancio-giallo quando l'acido ha perso efficacia. Aggiungendo altro acido se il colore rimane rosa persistente la disincrostazione è avvenuta completamente. Ulteriore certezza si ha osservando la cessazione di sviluppo di bollicine di anidride carbonica. A causa dello sviluppo di gas è necessario operare con gli sfianti della pompa aperti. Successivamente fare un lavaggio con prodotto neutralizzante **NEUTRAL**.

AVVERTENZE

Può essere corrosivo per i metalli. Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Può irritare le vie respiratorie. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia]. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. Conservare sotto chiave. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale. Contiene: Acido cloridrico 24%, Acido solforico 5,5%.



Disincrostante adatto per superfici zincate, alluminio e leghe leggere



IMPIANTITERMICI

CODICE	PRODOTTO	FUNZIONE	IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
NEA2500022	DICAL LQ - 5 lt	DISINCROSTANTE	4	33,42

CONFEZIONE - Tanica da 5 litri.

DESCRIZIONE

Disincrostante liquido concentrato (non corrosivo – non fumigante) per l'eliminazione di incrostazioni calcaree e residui di corrosione su impianti termici, scambiatori di calore, circuiti di raffreddamento, torri evaporative con elementi in rame, acciaio, acciaio inox, alluminio, ottone, stagno, leghe leggere, superfici zincate. DICAL LQ contiene un indicatore di esaurimento, a viraggio di colore (rosso vivo sul prodotto attivo, giallo-arancio sul prodotto esausto).

MODALITÀ D'USO

DICAL LQ è un liquido disincrostante concentrato da diluire con acqua al momento dell'utilizzo in ragione del 20 – 30 %, inoltre i tempi di contatto consigliati al fine di ottenere un buon risultato su qualsiasi superficie variano dalle 2 alle 4 ore in ragione dell'intensità delle incrostazioni calcaree da eliminare.

N.B. Terminata la disincrostazione si consiglia un lavaggio con il neutralizzante **NEUTRAL** al fine di eliminare l'acidità residua presente nel circuito

AVVERTENZE

Provoca irritazione cutanea - Provoca grave irritazione oculare - Indossare guanti/indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico - Togliere di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.





CODICE	PRODOTTO	FUNZIONE	IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
NEA2500025	AFICLEAN - 1 lt	INIBITORE	12	20,43
NEA2500006	AFICLEAN - 5 lt	INIBITORE	4	77,70

CONFEZIONE - Tanica da 1/5 litri.

DESCRIZIONE

Condizionante chimico avente funzione di inibitore di corrosione, protettiva e filmante con esplicita azione anticrostante, idoneo per impianti termici multimetallici, sia tradizionali che di ultima generazione e a pannelli radianti. Compatibile con tutti i metalli e le materie plastiche che compongono un impianto termico. È un prodotto a base di sali inibitori che evita l'adesione dei carbonati e protegge dall'ossidazione e dalla corrosione i comuni metalli. Forma un film monomolecolare protettivo sulle pareti degli impianti termici e refrigeranti ed elimina le sollecitazioni termiche e gassose dovute all'accoppiamento di metalli diversi. AFICLEAN contiene inoltre un efficace biocida in grado di impedire, o comunque ridurre notevolmente, lo sviluppo di alghe e prodotti biologici all'interno dell'impianto. Lo sviluppo incontrollato di alghe o flora batterica crea infatti impedimenti alla regolare circolazione dell'acqua all'interno dell'impianto.

MODALITÀ D'USO

Il prodotto è consigliato sia su impianti nuovi che mediamente datati, ma NON compromessi. Dopo aver verificato il contenuto di acqua dell'impianto ed aver eseguito la pulizia dello stesso con **AFIFER** oppure **AFIOX** a seconda che si tratti di un impianto nuovo oppure esistente da oltre 6 mesi, introdurre AFICLEAN nell'impianto attraverso il punto più congeniale, utilizzando se necessario una pompa di carico collegandosi ad un punto dell'impianto. Si consiglia di usare un minimo di 1 o 2 di prodotto ogni 100 lt di acqua circolante, per ottenere valori di pH debolmente alcalini (da 8 a 9 c.a). Le quantità sono tuttavia in funzione dell'impianto e della varietà dei metalli che lo compongono e vanno stabilite in base alla durezza e alla purezza dell'acqua intesa come assenza di ioni corrosivi ed alla temperatura di esercizio. Assicurarsi che l'acqua di circuito abbia i valori previsti dal DM 26 del 2015 e dalla Norma 8065:2019 evitando così acque troppo dure. Eventuali sovradosaggi non hanno controindicazioni, ma sprecano prodotto. Da abbinare con anticongelanti di buona qualità per integrare l'azione anticorrosiva degli stessi, ad esempio se la percentuale di antigelo di primo impiego è inferiore al 30 %, oppure dopo un periodo di sfruttamento dello stesso nell'impianto. In ogni caso attenersi alle disposizioni delle norme UNI 8065:2019 o BS 7593/92, che fissano i trattamenti e le caratteristiche limite dell'acqua per gli impianti di acqua calda sanitaria, climatizzazione estiva ed invernale e solare termico, allo scopo di ottimizzare rendimento, sicurezza e ridurre al minimo i consumi energetici. La procedura può essere convenientemente monitorata con un conducimetro o con un torbidimetro, soprattutto su impianti di medio-grandi dimensioni > 1.000 lt. Per tale procedura consigliamo di rivolgersi all'Ufficio Tecnico di ATLAS FILTRI. Attenersi per i successivi controlli a quanto prescritto dalla Norma 8065:2019.

AVVERTENZE

Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea. Indossare guanti/indumenti protettivi. Proteggere gli occhi e il viso. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Contiene: 1,2- benzisotiazol-3 (2H)-one.



CODICE	PRODOTTO	FUNZIONE	IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
NEA2500023	NEUTRAL - 5 lt	NEUTRALIZZANTE (ADR)	4	45,15

CONFEZIONE - Tanica da 5 litri.

DESCRIZIONE

NEUTRAL neutralizza l'acidità residua dell'acqua dopo il processo di disincrostazione del calcare in impianti termici, sanitari, scambiatori di calore, radiatori, boiler, macchine caffè, etc. con prodotti acidi quali **DICAL** e **DICAL LQ**. Prepara adeguatamente l'impianto al trattamento successivo di protezione contro la corrosione con **AFICLEAN** (agente filmante, inibitore di corrosione additivato con biocida) o all'occorrenza con **AFIGEL PRO** (antigelo). Assicura la conformità alle norme sull'ambiente.

MODALITÀ D'USO

Diluire il prodotto unicamente in contenitori resistenti agli acidi e agli alcali (PVC o polietilene) aggiungendo NEUTRAL all'acqua in ragione del 2 – 10 % (quindi 2 – 10 lt di prodotto ogni 100 lt di acqua) a seconda dell'acidità residua. Introdurre la soluzione nel circuito utilizzando una apposita pompa. Far circolare per almeno due passaggi completi la soluzione nell'impianto. Controllare il pH con la cartina indicatrice (pH ottimale 6,5 - 7,5). Aggiungere eventualmente altro NEUTRAL per completare la neutralizzazione. A neutralità accertata, vuotare e ripristinare la funzionalità dell'impianto con acqua e **AFICLEAN** o all'occorrenza con **AFIGEL** secondo le indicazioni riportate dalle relative schede tecniche.

AVVERTENZE

H290: Può essere corrosivo per i metalli. H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Consigli di prudenza: P260: Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol. P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. P301+P330+P331: IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. P303+P361+P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia]. P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P310: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. P501: Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale. Contiene: Sodium Hydroxide.



RIDUCEN

Condizionante anticorrosivo universale per impianti termici hvac con funzione deossigenante ed antirumore, specifico per applicazioni in ambito alimentare



CODICE	PRODOTTO	FUNZIONE	IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
NEA2500011	RIDUCEN - 1 lt	DEOSSIGENANTE	12	19,85

CONFEZIONE - Bottiglia da 1 litro.

DESCRIZIONE

Speciale additivo anticorrosivo, antirumore, deossigenante, deferrizzante, consente di eliminare i fastidiosi fenomeni di rumore dovuti all'eccessiva ossigenazione dell'acqua ed aiuta a mantenere in dispersione i residui ferrosi, presenti nell'impianto termico. Esercita anche una funzione complessante anticalcare e favorisce la formazione protettiva di magnetite. Il principio attivo utilizzato nel RIDUCEN è l'EDTA – Acido Etilen-Diammino-Tetraacetico – approvato come additivo per acque di caldaia in impianti che ricadono sotto le specifiche FDA. Gli agenti chelanti hanno la capacità di complessare e prevenire la deposizione di molti cationi (durezza e metalli pesanti) nelle condizioni dell'acqua di impianto. L'approccio migliore per il controllo degli ossidi di ferro infatti è una combinazione chelante-polimero, combinazione base del RIDUCEN.

MODALITÀ D'USO

- In impianti chiusi dosare in ragione dello 0,5 – 1 % dell'acqua di impianto.
- In impianti con reintegro aggiustare la quantità assicurando un range di pH fra 8 e 8,5.

N.B.: RIDUCEN può essere utilizzato in circuiti con acque glicolate.

AVVERTENZE

Provoca gravi lesioni oculari - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto - Tenere fuori dalla portata dei bambini - Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. Contiene: Tetrasodium 2,2',2'',2''' - (ethane-1,2- diylidinitrilo) tetraacetate.



RIDUCEN CV

Deossigenante antincrostante per caldaie vapore

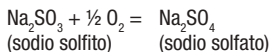


CODICE	PRODOTTO	FUNZIONE	IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
NEA2500012	RIDUCEN CV - 5 lt	DEOSSIGENANTE	4	68,94

CONFEZIONE - Tanica da 5 litri.

DESCRIZIONE

RIDUCEN CV è un deossigenante antincrostante (formulazione one drum) specificamente studiato per l'impiego in caldaie operanti a pressioni fino a 63 Bar ed in impianti sottospecifiche FDA che richiedono la produzione di vapore puro. L'azione deossigenante è svolta dal sodio solfito la cui reazione con ossigeno può essere così schematizzata:



Per un corretto utilizzo del prodotto è necessario adottare le seguenti misure:

- aumentare lo spurgo della caldaia in modo da controllare la concentrazione dei solidi disciolti
- mantenere sempre un eccesso di sodio solfito
- far avvenire la reazione nel seguente range di pH: $8,3 \leq \text{pH} \leq 9,5$

Il principio attivo utilizzato nel RIDUCEN CV è l'EDTA – acido etilen-diammino-tetraacetico – approvato come additivo per acque di caldaia in impianti che ricadono sotto le specifiche FDA. Gli agenti chelanti hanno la capacità di complessare e prevenire la deposizione di molti cationi (durezza e metalli pesanti) nelle condizioni dell'acqua di caldaia. L'approccio migliore per il controllo degli ossidi di ferro è una combinazione chelante-polimero. Si deve dosare nel sistema una quantità di chelante sufficiente per complessare la durezza ed il ferro solubile ed affidare al polimero il condizionamento e la dispersione di ogni altra forma di ossido di ferro.

MODALITÀ D'USO

Sugeriamo di dosare 50 ÷ 60 ppm RIDUCEN CV per ogni ppm O₂ disciolto, mantenendo almeno 15 – 30 ppm di solfito non reagito nell'acqua del circuito (per ricavare il valore utilizzare un kit solfiti). Allo scopo di proteggere l'intero sistema (inclusi gli economizzatori), si suggerisce di dosare il prodotto nel serbatoio di alimento o sotto il degasatore (se presente).

AVVERTENZE

Provoca gravi lesioni oculari - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto - Tenere fuori dalla portata dei bambini - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. Contiene: Tetrasodium 2,2',2'',2'''-(ethane-1,2-diyldinitrilo)tetraacetate.



AFIPERX

Sanificante per acque sanitarie



IMPIANTISANITARI

CODICE	PRODOTTO	FUNZIONE	IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
NEA25050234	PEROSSIDO DI IDROGENO 22 % - 25 KG - AFIPERX (ADR)	ANTILEGIONELLA (ADR)	1	728,50
NEA2500068	PEROSSIDO DI IDROGENO 5% - 25 Kg	ANTILEGIONELLA	1	300,00

CONFEZIONE - Tanica da 25 litri.

DESCRIZIONE

AFIPERX è un additivo ad azione biocida contenente perossido di idrogeno e ioni argento; trova applicazione principalmente nella sanificazione delle linee adibite al trasporto di acqua, effettuabile sia in continuo che a shock.

Ai dosaggi consigliati l'azione sinergica del perossido di idrogeno e degli ioni d'argento consente l'eliminazione delle specie microbiche planctoniche e sessili (Legionella Pneumophila inclusa) e previene la formazione di biofilm senza alterare in modo significativo le caratteristiche chimico fisiche ed organolettiche dell'acqua.

Nota: le operazioni di disinfezione in continuo devono essere effettuate previa autorizzazione del responsabile sanitario della ASL di competenza.

- Largo effetto biocida ed algicida
- Previene la formazione di biofilm nelle linee di distribuzione dell'acqua
- Impiegabile in programmi di controllo delle contaminazioni da legionellosi
- Liquido di facile uso
- Basso costo di esercizio e di impianto

DOSAGGIO

Il dosaggio sarà deciso dal nostro personale tecnico in funzione dei seguenti parametri:

- Qualità dell'acqua
- Impiego dell'acqua
- pH
- Temperatura media e massima raggiunta dall'acqua dell'impianto
- Metallurgia dell'impianto

AVVERTENZE

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H302 Nocivo se ingerito.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P264 Lavare accuratamente dopo l'uso.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P310 Contattare immediatamente un centro antiveleli o un medico.

P501 Smaltire il prodotto/recipient in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.



IMPIANTI

AFICLOR

Alghicida, battericida, fungicida ad azione rapida



IMPIANTISANITARI

CODICE	PRODOTTO	FUNZIONE	IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
NEA2500015	AFICLOR - 25 kg	ALGHICIDA (ADR)	1	105,00

CONFEZIONE - Tanica da 25 litri.

DESCRIZIONE

AFICLOR è un prodotto ad alta concentrazione di cloro attivo (15 %). Impiegato come: alghicida, battericida, fungicida a rapida azione di impiego professionale. Viene utilizzato in luoghi come piscine, impianti a circuito aperto ed ove sia necessaria una rimozione chimica di alghe, muffe, muschi, mucillagini o come prevenzione per depurare l'acqua dai comuni microorganismi e batteri o virus.

MODALITÀ D'USO

Diluire in piccoli dosaggi secondo l'entità del problema, o utilizzare puro per una rimozione radicale di alghe o muschio consolidati.

AVVERTENZE

Può essere corrosivo per i metalli. Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. A contatto con acidi libera gas tossici. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non disperdere nell'ambiente. Indossare guanti/indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/il viso. IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia]. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale. Contiene: Ipoclorito di sodio, soluzione 14 - 15 % Cl attivo.



POLIPHOS L

Condizionante per circuiti d'acqua calda sanitaria azione antincrostante ed anticorrosiva



CODICE	PRODOTTO	FUNZIONE	IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
NEA2500018	POLIPHOS L - 25 kg	CONDIZIONANTE	1	161,09

CONFEZIONE - Tanica da 25 litri.

DESCRIZIONE

POLIPHOS L è una miscela di polifosfati a purezza alimentare in soluzione pronta all'uso, adatta per acque con durezza fino a 30 °f. POLIPHOS L è stato formulato in ottemperanza al D. Lgs. 31 del 2 Febbraio 2001 che stabilisce i requisiti di qualità delle acque destinate al consumo umano, inoltre le materie prime coinvolte nel formulato sono conformi a quanto stabilito dalla Norma UNI EN 1212:2005 inerente i Polifosfati di Sodio e di Calcio impiegati per il trattamento di acque destinate al consumo umano. POLIPHOS L in grado di inibire efficacemente fenomeni di corrosione nonché la formazione di incrostazioni calcaree negli impianti di produzione e distribuzione di acqua calda e fredda sanitaria, ottemperando inoltre quanto prescritto dalla Norma Tecnica UNI 8065:2019 resa cogente dal DM 26 del 2015 dei requisiti minimi.

AZIONE

POLIPHOS L mantiene puliti ed efficienti gli scambiatori di calore, le tubazioni, le rubinetterie ed ogni altra struttura che negli impianti ad acqua calda sono soggetti ad incrostarsi. Previene inoltre la formazione di analoghi problemi negli impianti, senza ricircolo, ad acqua fredda, impianti nei quali l'acqua viene usata "a perdere". Il prodotto è particolarmente adatto anche per il risanamento di vecchi impianti già soggetti a fenomeni di corrosione ed incrostati.

MODALITA' D'USO

POLIPHOS L viene immesso a monte dell'impianto di acqua calda, caldaia o scambiatore, con l'ausilio di un sistema proporzionale alla portata dell'acqua. La corretta concentrazione dipende dalla durezza e dalla temperatura di riscaldamento dell'acqua. Il DM 25/2012 precisa che le concentrazioni di polifosfato di purezza ad uso alimentare nell'acqua potabile, NON devono superare i 5 mg/litro (apparecchi e dosatori proporzionali). POLIPHOS L viene usato ad una concentrazione compresa tra 5 e 60 g/m³ (pari a 0,4 - 4,7 ppm espresso come P₂O₅), in relazione alla durezza e temperatura dell'acqua.

POLIPHOS LP

POLIFOSFATO LIQUIDO

CODICE	PRODOTTO	IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
RE5000058	POLIPHOS LP CONFEZIONE 1 KG	1	12,50



IMPIANTI TERMICI

Problemi tipici e soluzioni

SIPTOMI	DIAGNOSI	INTERVENTO
Rumore in caldaia	Formazione di calcare o presenza di aria	DICAL o DICAL LQ - RIDUCEN
Diminuzione rendimento	Depositi di calcare e fanghi nell'impianto	AFIOX
Diminuzione rendimento	Corrosione e depositi di ruggine	AFICLEAN
Corrosione nei radiatori, pompe, collettori, tubazioni, etc.	Mancanza di protezione anticorrosiva	AFICLEAN
Radiatori freddi nella parte superiore	Presenza di aria	Sfiatare - RIDUCEN
	Presenza di idrogeno (corrosione)	Sfiatare lontano da fiamme - RIDUCEN
Radiatori freddi nella parte inferiore	Formazione di fanghi e cattiva circolazione	AFIOX
Blocco pompa	Fanghi e ossido nero	AFIOX o DICAL o DICAL LQ a bassa concentrazione
Acqua malsana o alghe nella vaschetta o nel pavimento radiante	Batteri aerobici o anaerobici	AFICLOR poi AFIOX o AFICLEAN

Note:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

PRODOTTI per il TRATTAMENTO DELL'ACQUA

CARBONE ATTIVO

CODICE	PRODOTTO	LIST. 48 €
RE8030003	CARBONE ATTIVO NC 48 - SACCO 25 Kg	251,24
RD8030002	CARBONE ATTIVO NC 48 - BARATTOLO 0,3 Kg	15,14

RESINE

CODICE	PRODOTTO	LIST. 48 €
NEA1010011	RESINA ANIONICA PER NITRATI 25 kg - PA202	449,60
RE8040000	RESINA CATIONICA FORTE 25 l	163,50
NEA1010042	RESINA CATIONICA FORTE SELEZIONATA PER HELIOS 25 l	246,45
NEA1010006	RESINA LETTO MISTO SENZA VIRAGGIO 25 l - PMB101-2	336,60
NEA1010012	RESINA ECOMIX A 12 l	336,60
NEA1010043	RESINA ECOMIX P 12 l	264,47
RD8040002	RESINA CATIONICA FORTE BARATTOLO 1l	11,24
RD8050002	RESINA LETTO MISTO CON VIRAGGIO BARATTOLO 1l	36,07

QUARZITE

CODICE	PRODOTTO	LIST. 48 €
AA8100003	SABBIA QUARZO 0,8-1,2 mm - Sacco 25 kg	25,55
AA8100001	GRANIGLIA QUARZO 1,5-2,5 mm - Sacco 25 kg	25,55
AA8100004	GRANIGLIA QUARZO 4-6 mm - Sacco 25 kg	25,55

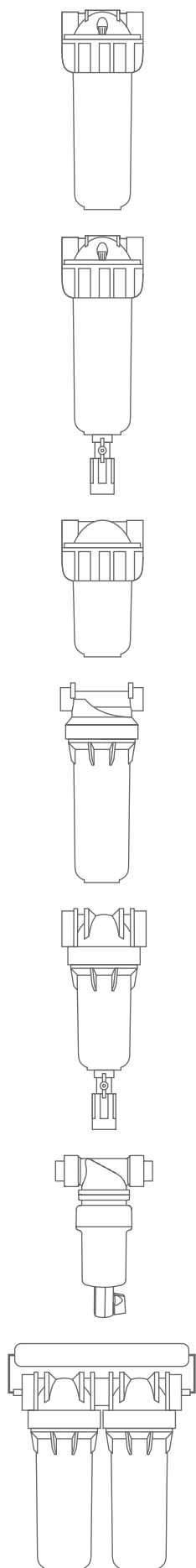
PIROLUSITE

CODICE	PRODOTTO	LIST. 48 €
NEA1010002	PIROLUSITE - SACCO 25 kg	213,98

POLIFOSFATO

CODICE	PRODOTTO	IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
RE8010003	POLIFOSFATO CRISTALLI 10/20 - BARATTOLO 1,5 kg	12	28,13
RE8010001	POLIFOSFATO CRISTALLI 10/20 - FUSTINO 25 kg	1	392,21
RE8010004	POLIFOSFATO CRISTALLI 6/10 - BARATTOLO 1,5 kg	12	28,13
RE8010002	POLIFOSFATO CRISTALLI 6/10 - FUSTINO 25 kg	1	392,21

FILTRAZIONE



FILTRI E CARTUCCE SERIE SX

Contenitori PLUS SX.....	pag. 98
Contenitori MIGNON SX.....	pag. 100
Microfiltro.....	pag. 101
Cartucce serie SX.....	pag. 102
FA SX.....	pag. 103
CPP SX.....	pag. 104
TS SX - CS SX.....	pag. 105
AC SX.....	pag. 106
GA SX - RL SX.....	pag. 107
SA SX.....	pag. 108
RA SX.....	pag. 109
RS SX - CA SX.....	pag. 110
BT RL LA SX - LA SX.....	pag. 111
CB EC - CA SE SX.....	pag. 112
MATRIKX - HA SX.....	pag. 113
QA AF SX - QA LM SX.....	pag. 114
QA CF SX - P S SX.....	pag. 115

FILTRI E CARTUCCE SERIE BX

Contenitori PLUS BX.....	pag. 116
Cartucce BX.....	pag. 119
FA BX.....	pag. 120
CPP BX.....	pag. 121
TS BX - CS BX.....	pag. 122
AC BX.....	pag. 123
GA BX - RL BX.....	pag. 124
SA BX.....	pag. 125
RA BX.....	pag. 126
RS BX - CA BX.....	pag. 127
BT RL LA BX - LA BX.....	pag. 128
CA SE BX - HA BX.....	pag. 129
QA AF BX - QA LM BX.....	pag. 130
QA CF BX - P S BX.....	pag. 131

FILTRI E CARTUCCE SERIE CX

Contenitori PLUS CX.....	pag. 132
Cartucce CX - CPP CX.....	pag. 134
TS CX - CS CX.....	pag. 135
RL CX - RS CX.....	pag. 136
SA CX - RA CX.....	pag. 137

FILTRI E CARTUCCE SERIE SANIC

Contenitori PLUS SANIC.....	pag. 138
Cartucce SANIC.....	pag. 140

FILTRI PROFESSIONALI

Contenitori PLUS HOT.....	pag. 141
FA HOT SX.....	pag. 142
Contenitori K DP.....	pag. 143
Contenitori FX AF e XX.....	pag. 145
Contenitori multicartuccia FT e HYDROS.....	pag. 146
Hydropul.....	pag. 147
Cleantek - Kit Auto per Cleantek.....	pag. 149
Hydra - Hydra DS.....	pag. 151
Hydra DUO e TRIO.....	pag. 155
K-Matic.....	pag. 156
Hydra BIG.....	pag. 157
Kit AUTO.....	pag. 160
FA 310 - CFA 310.....	pag. 161
Contenitori DP BIG.....	pag. 162
FA BIG.....	pag. 163
CPP BIG - RL BIG.....	pag. 164
TS BIG - CS BIG.....	pag. 165
RA BIG - SA BIG.....	pag. 166
CB EC BIG.....	pag. 167
P BIG.....	pag. 168
BIG F PRO.....	pag. 169

APPARECCHI DOMESTICI

SPRING PF.....	pag. 171
BRAVO 20.....	pag. 172
OASIS SANIC.....	pag. 173
Membrane - Vessel - In-line.....	pag. 175

CONTENITORI PLUS SX

Per cartucce con tenuta a schiacciamento serie SX



PUNTO D'INGRESSO



ACQUAFREDDA



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
8 bar (116 psi)



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

ALTEZZE:

- 3P con altezza da 5", 7", 10", 20".
- 2P con altezza da 4", 7", 10".

VERSIONI:

SINGOLO, DUPLEX e TRIPLEX.

IN/OUT:

Ottone 1/2", 3/4" e 1" BSPP

SPECIFICHE TECNICHE:

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.

Testata e ghiera: polipropilene rinforzato.

Bicchieri PLUS 3P: PET.

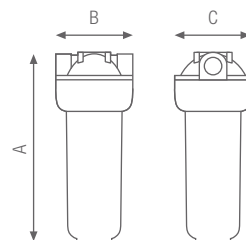
Bicchieri PLUS 2P: SAN

O-ring: EPDM.

Valvola di sfiato: corpo polipropilene, o-ring EPDM.

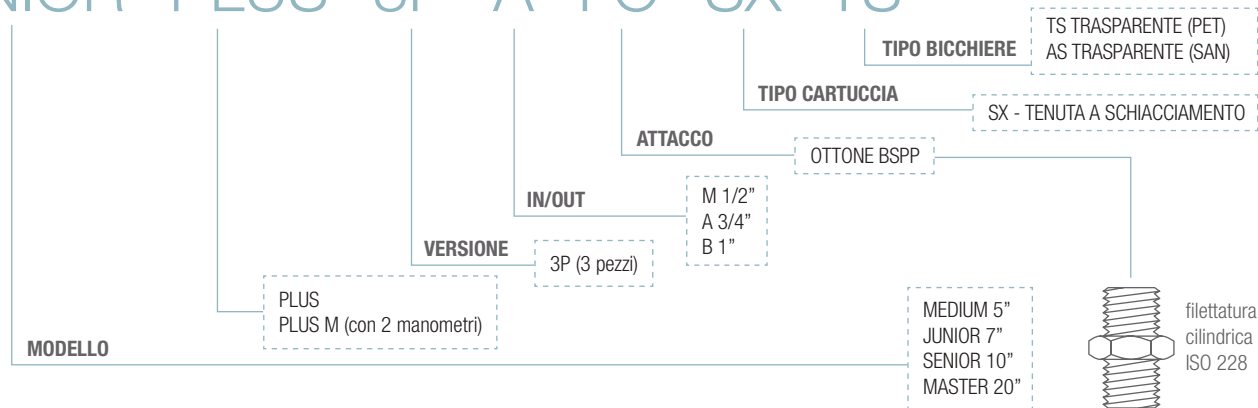
Inseri filettati IN/OUT: ottone CW 617 N.

Manometri (serie M): di tipo radiale, gamma di pressione BAR 0-12, 0-170 PSI.



GAMMA CONTENITORI:

SENIOR PLUS 3P A FO SX TS



ACCESSORI DISPONIBILI:

viti per supporti murali, nipples in ottone 3/4" e 1" con o-ring, nipplo in plastica 3/4" con o-ring, riduzione in plastica 3/4" M x 1/4" F, tubi diffusori 5", 7", 10"



CERTIFICAZIONI:



Una gamma di contenitori è certificata da IAPMO R&T secondo gli standard NSF/ANSI 42 - per i soli requisiti di sicurezza dei materiali e integrità strutturale, 61, 372 senza piombo, CSA B483.1.



I prodotti sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria ACS (Francia) e EAC/Ghostregistrazione (Russia).

PLUS 3P SX

CONTENITORI TRASPARENTI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP



CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA107T111	MEDIUM PLUS 3P MFO SX TS	5"	1/2"	191	133	130	12	28,79
RA107T411	MEDIUM PLUS 3P AFO SX TS	5"	3/4"	191	133	130	12	30,11
RA107T711	MEDIUM PLUS 3P BFO SX TS	5"	1"	197	145	130	12	31,44
RA109T111	JUNIOR PLUS 3P MFO SX TS	7"	1/2"	241	133	130	12	29,57
RA109T411	JUNIOR PLUS 3P AFO SX TS	7"	3/4"	241	133	130	12	30,90
RA109T711	JUNIOR PLUS 3P BFO SX TS	7"	1"	247	145	130	12	32,46
RA111T111	SENIOR PLUS 3P MFO SX TS	10"	1/2"	315	133	130	12	29,38
RA111T411	SENIOR PLUS 3P AFO SX TS	10"	3/4"	315	133	130	12	31,44
RA111T711	SENIOR PLUS 3P BFO SX TS	10"	1"	321	145	130	12	34,02
RA115T111	MASTER PLUS 3P MFO SX TS	20"	1/2"	571	133	130	12	85,53
RA115T411	MASTER PLUS 3P AFO SX TS	20"	3/4"	571	133	130	6	86,50
RA115T711	MASTER PLUS 3P BFO SX TS	20"	1"	577	145	130	6	88,12

DUPLEX PLUS 3P SX

CONTENITORI TRASPARENTI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP



CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA108T411	MEDIUM DUPLEX PLUS 3P AFO SX TS	5"	3/4"	191	275	130	6	73,87
RA108T711	MEDIUM DUPLEX PLUS 3P BFO SX TS	5"	1"	191	275	130	6	75,01
RA110T411	JUNIOR DUPLEX PLUS 3P AFO SX TS	7"	3/4"	241	275	130	6	75,43
RA110T711	JUNIOR DUPLEX PLUS 3P BFO SX TS	7"	1"	241	275	130	6	76,52
RA112T411	SENIOR DUPLEX PLUS 3P AFO SX TS	10"	3/4"	315	275	130	6	79,16
RA112T711	SENIOR DUPLEX PLUS 3P BFO SX TS	10"	1"	315	275	130	6	80,25
RA116T411	MASTER DUPLEX PLUS 3P AFO SX TS	20"	3/4"	571	275	130	3	187,53
RA116T711	MASTER DUPLEX PLUS 3P BFO SX TS	20"	1"	571	275	130	3	189,93

TRIPLEX PLUS 3P SX

CONTENITORI TRASPARENTI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP



CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA108T431	MEDIUM TRIPLEX PLUS 3P AFO SX TS	5"	3/4"	191	420	130	2	90,29
RA108T731	MEDIUM TRIPLEX PLUS 3P BFO SX TS	5"	1"	191	420	130	2	92,09
RA110T431	JUNIOR TRIPLEX PLUS 3P AFO SX TS	7"	3/4"	241	420	130	2	92,51
RA110T731	JUNIOR TRIPLEX PLUS 3P BFO SX TS	7"	1"	241	420	130	2	96,04
RA112T431	SENIOR TRIPLEX PLUS 3P AFO SX TS	10"	3/4"	315	420	130	2	109,45
RA112T731	SENIOR TRIPLEX PLUS 3P BFO SX TS	10"	1"	315	420	130	2	113,00
RA116T431	MASTER TRIPLEX PLUS 3P AFO SX TS	20"	3/4"	571	420	130	1	239,23
RA116T731	MASTER TRIPLEX PLUS 3P BFO SX TS	20"	1"	571	420	130	1	244,03

PLUS M 3P SX

CONTENITORI TRASPARENTI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP E 2 MANOMETRI



CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA107T114	MEDIUM PLUS M 3P MFO SX TS	5"	1/2"	241	133	130	12	56,74
RA107T414	MEDIUM PLUS M 3P AFO SX TS	5"	3/4"	241	133	130	12	57,94
RA107T714	MEDIUM PLUS M 3P BFO SX TS	5"	1"	247	145	130	12	59,14
RA109T114	JUNIOR PLUS M 3P MFO SX TS	7"	1/2"	291	133	130	12	52,52
RA109T414	JUNIOR PLUS M 3P AFO SX TS	7"	3/4"	291	133	130	12	56,20
RA109T714	JUNIOR PLUS M 3P BFO SX TS	7"	1"	297	145	130	12	58,60
RA111T114	SENIOR PLUS M 3P MFO SX TS	10"	1/2"	365	133	130	12	58,60
RA111T414	SENIOR PLUS M 3P AFO SX TS	10"	3/4"	365	133	130	12	59,57
RA111T714	SENIOR PLUS M 3P BFO SX TS	10"	1"	371	145	130	12	60,77
RA115T114	MASTER PLUS M 3P MFO SX TS	20"	1/2"	621	133	130	6	139,45
RA115T414	MASTER PLUS M 3P AFO SX TS	20"	3/4"	621	133	130	6	140,65
RA115T714	MASTER PLUS M 3P BFO SX TS	20"	1"	627	145	130	6	141,86

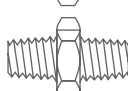
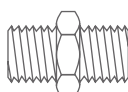
PRODOTTI SPECIALI DISPONIBILI PER QUANTITÀ MINIME:

FP attacchi IN/OUT con filettature femmina in plastica tipo BSPP:

- 1/2", 3/4" e 1" per versione 3P
- 3/4" per versione DUPLEX 3P
- 3/4" e 1" per versione TRIPLEX 3P
- 3/4" e 1" per versione 3P M

FP-NPT attacchi IN/OUT con filettature femmina in plastica tipo NPT:

- 3/4" e 1" per versione 3P e 3P M
- 3/4" per versione DUPLEX 3P e TRIPLEX 3P

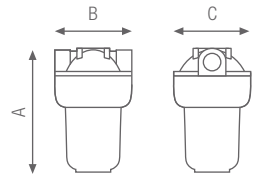


AB - BLU (PET)

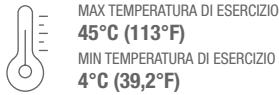
bicchiere opaco impermeabile alla luce.

CONTENITORI MIGNON SX

Per cartucce con tenuta a schiacciamento serie MIGNON SX
(diametro esterno 50 mm, altezza 5")



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
8 bar (116 psi)



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

VERSIONI:

SINGOLO e DUPLEX.

IN/OUT:

L con connessioni in linea, attacchi IN/OUT da 1/2" e 3/4".

S con connessioni a 90°, attacchi IN/OUT da 1/2".

SL con 3 connessioni, attacchi IN/OUT da 1/2".



SPECIFICHE TECNICHE:

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.

Testata: polipropilene rinforzato.

Bicchieri trasparente: SAN.

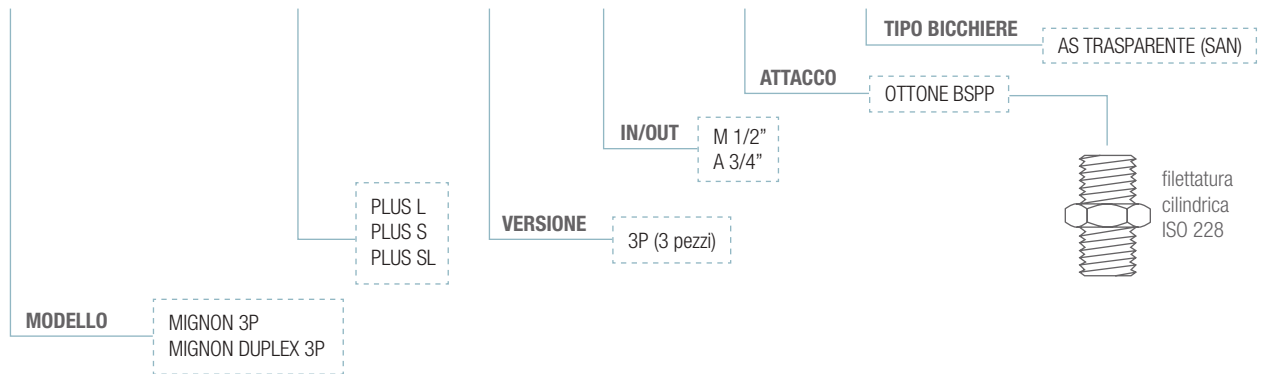
O-ring: EPDM.

Valvola di sfianto (Mignon Duplex): corpo polipropilene, o-ring EPDM.

Inseri filettati IN/OUT: ottone CW 617 N.

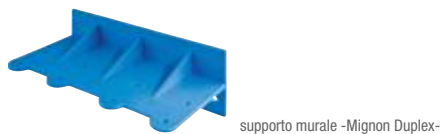
GAMMA CONTENITORI:

MIGNON PLUS L 3P M FO AS



ACCESSORI DISPONIBILI:

viti per supporti murali, nipplo in ottone 3/4" con o-ring, nipplo in plastica 3/4" con o-ring, riduzione in plastica 3/4" M x 1/4" F, tubo diffusore Mignon



CERTIFICAZIONI:



I prodotti sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria ACS (Francia) e EAC/Ghostregistrazia (Russia).



MIGNON PLUS 3P SX

CONTENITORI TRASPARENTI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA105P511	MIGNON PLUS SL 3P MFO AS (3 VIE)	5" M	1/2"	187	92	83	12	22,00
RA101P111	MIGNON PLUS L 3P MFO SX AS	5" M	1/2"	176	94	89	12	19,59
RA101P411	MIGNON PLUS L 3P AFO SX AS	5" M	3/4"	178	94	89	12	24,22
RA103P111	MIGNON PLUS S 3P MFO SX AS	5" M	1/2"	177	90	89	12	19,85



MIGNON DUPLEX PLUS 3P SX

CONTENITORI TRASPARENTI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA102P111	MIGNON DUPLEX PLUS 3P MFO SX AS	5" M	1/2"	176	194	89	6	48,09



PRODOTTI SPECIALI DISPONIBILI PER QUANTITÀ MINIME:

AB - BLU (PP RINFORZATO)
bicchiere opaco impermeabile alla luce.

MICROFILTRO 3/8

Per tutte le applicazioni in cui sono richieste dimensioni contenute, quali macchine lavapavimento, idropultrici, micro-irrigazione, ecc.



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
7 bar (101 psi)



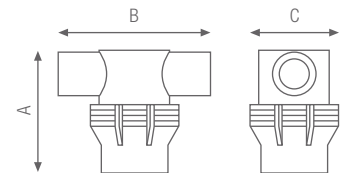
PUNTO D'USO



ACQUAFREDDA



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



SPECIFICHE TECNICHE:

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.
Testata: polipropilene rinforzato.
Bicchieri trasparente: SAN.
O-ring: EPDM.
Cartuccia GL: polipropilene.
Cartuccia RAM-C: anima polipropilene,
rete acciaio inox AISI 304.

CARTUCCE COMPATIBILI:

GL cartuccia in polipropilene
RAM-C cartuccia in rete di acciaio inox AISI 304



MICROFILTRO - 3/8

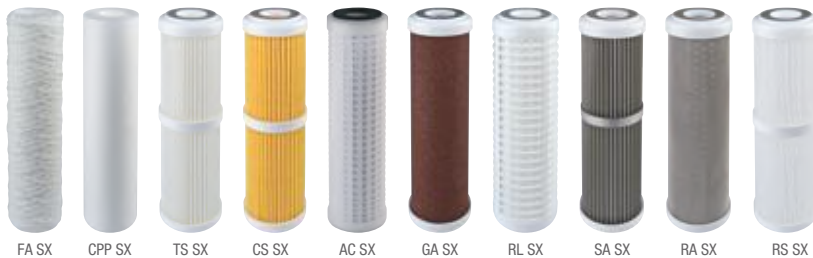
CONTENITORI TRASPARENTI CON FILETTATURE IN PLASTICA TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
			A	B	C		
RE6300212	MICRO - 3/8" RAM-C CANOTTO + R.INOX - 50mcr	3/8	74	50	65	24	25,85
RE6300211	MICRO - 3/8" RAM-C CANOTTO + R.INOX - 100mcr	3/8	74	50	65	24	22,84
RE6300210	MICRO - 3/8" RAM-C CANOTTO + R.INOX - 300 mcr	3/8	74	50	65	24	22,25
RE6300200	MICRO - 3/8" RAM-C CANOTTO - 1000 mcr	3/8	74	50	65	24	17,25

CARTUCCE SX

SX

CARTUCCE PER FILTRAZIONE MECCANICA



FILTRAZIONE IN PROFONDITÀ

- FA SX** - blocco filtrante in filo avvolto. Filtrazione 1-100 micron.
- CPP SX** - blocco filtrante in microfibre di polipropilene agglomerate (melt-blown). Filtrazione 1-50 micron.
- TS SX** - setto filtrante plissettato in poliestere. Filtrazione 50 micron.
- CS SX** - setto filtrante plissettato in carta. Filtrazione 25 micron.
- AC SX** - setto filtrante plissettato in multistrato polipropilene e borosilicato. Filtrazione 0,2 micron e 0,45 micron.
- GA SX** - setto filtrante in quarzite. Filtrazione 10 micron.

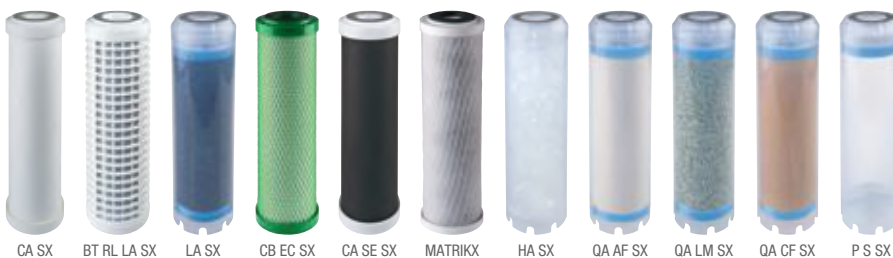
CARTUCCE LAVABILI

- RL SX** - rete filtrante tubolare in poliestere. Filtrazione 50 micron.
- SA SX** - rete filtrante plissettata in acciaio inox. Filtrazione 50 micron.
- RA SX** - rete filtrante tubolare in acciaio inox. Filtrazione 70 micron.
- RS SX** - rete filtrante plissettata in polipropilene. Filtrazione 50 micron.



**Doppia estremità aperta (DOE)
con guarnizioni piane antimicrobiche.**
Adatte per contenitori PLUS SX

CARTUCCE PER TRATTAMENTO ACQUA



CARBONE ATTIVO GRANULARE

Per la riduzione del sapore ed odore del cloro da acque primarie (CTO), composti organici volatili (VOC) pesticidi, insetticidi, composti organici clorurati.

- CA SX** - microfibre di polipropilene agglomerate (melt-blown). Filtrazione 25 micron.
- BT RL LA SX** - rete filtrante tubolare in poliestere e carbone attivo granulare. Filtrazione 50 micron.
- LA SX** - contenitore con carbone attivo granulare.

CARBONE ATTIVO ESTRUSO

Per la riduzione del sapore ed odore del cloro da acque primarie (CTO), composti organici volatili (VOC) pesticidi, insetticidi, composti organici clorurati, metalli pesanti (Pb).

- CB-EC SX** - blocco filtrante di carbone attivo estruso. Filtrazione 5 micron e 10 micron.
- CA SE SX** - blocco filtrante di carbone attivo estruso. Filtrazione 0,3 micron.
- MATRIKX** - cartucce estruse carbon block made in USA

CRISTALLI POLIFOSFATO PER TRATTAMENTO ANTICALCARE

HA SX - polifosfato in cristalli, per acqua potabile quando viene utilizzato con dosatori proporzionali.

RESINE A SCAMBIO IONICO

- QA AF SX** - contenitore con resina anionica forte anti-nitrati. Riduzione dei nitrati.
- QA LM SX** - contenitore con resine a letto misto. Demineralizzazione.
- QA CF SX** - contenitore con resina cationica forte per addolcimento. Riduzione della durezza totale.

CONTENITORI VUOTI

P S SX - contenitore vuoto, da riempire con prodotti per trattamento acqua.

LEGENDA TERMINOLOGIA

Cartuccia lavabile

Cartuccia lavabile per la filtrazione di acqua potabile. Il lavaggio del setto filtrante può ripristinare condizioni paragonabili a quelle della cartuccia nuova.

Cartuccia a perdere

Non è possibile un intervento di lavaggio del setto filtrante; per alcune cartucce è possibile pulire la superficie esterna, prolungandone la durata media.

Grado di filtrazione

Espressi in micron (mcr).

Portata ottimale

In litri/ora (l/h), flusso consigliato per l'ottenimento della massima efficacia di filtrazione, con cartuccia nuova.

Durata media

Tempo medio di durata in esercizio della cartuccia. La durata è determinata dal tipo di applicazione, dal grado di filtrazione, dal materiale della cartuccia, dal tipo di manutenzione effettuabile e, soprattutto, dalla qualità dell'acqua da trattare. La qualità dell'acqua è una caratteristica estremamente variabile, viene pertanto indicata una durata media per acque di acquedotto con caratteristiche nella media europea.

Manutenzione

Tipo e frequenza di intervento applicabile.

FA SX *Setto filtrante in filo avvolto*

Serie di cartucce filtranti prodotte con filo di polipropilene puro avvolto su un nucleo centrale rinforzato in polipropilene, che ne garantisce la stabilità. Disponibili in diversi livelli di filtrazione nominale, altezze, diametri e configurazioni. Utilizzate per rimuovere sabbia, ruggine e altri sedimenti in sospensione, per tutte le applicazioni in ambito residenziale, commerciale e industriale.

Le cartucce FA SX di Atlas Filtri vengono prodotte con filato di polipropilene uniforme, omogeneo e tenace, quindi particolarmente resistente alla torsione; questo consente di realizzare cartucce estremamente compatte, ottenendo, rispetto allo standard in commercio, un aumento considerevole della superficie filtrante e un conseguente incremento della durata media della cartuccia stessa. Queste cartucce sono adatte a molte applicazioni industriali grazie alla loro ampia compatibilità chimica-fisica e all'impiego con acqua o altri liquidi in campo chimico, petrolchimico, fotografico, galvanotecnico, farmaceutico.



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



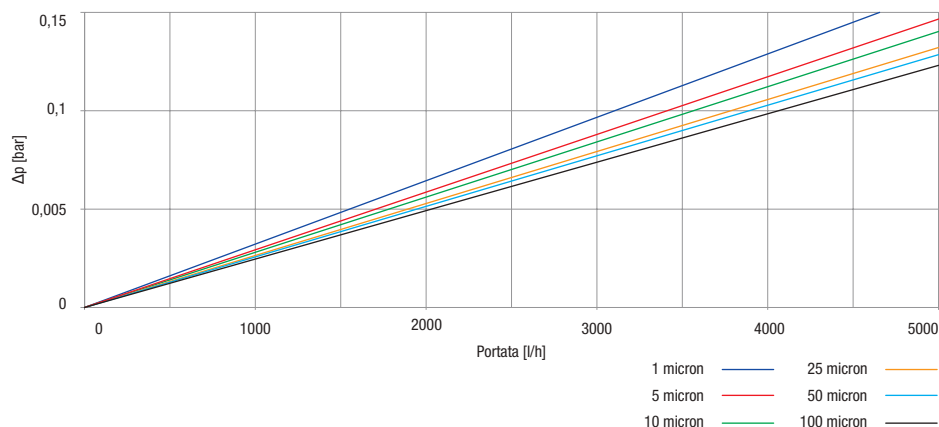
ACQUAFREDDA

Filtrazione di sedimenti.
Durata media: 3-6 mesi.
Manutenzione: nessuna.

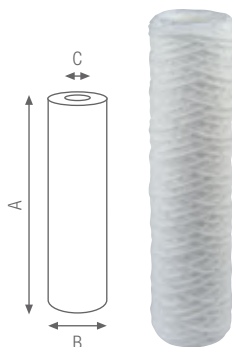
SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.
Setto filtrante: filo di polipropilene.
Anima interna: polipropilene.

Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo **FA 10 SX**. Modalità test: 20°C, 3 BAR



FA SX



Le cartucce FA 10 SX (1,5,10,25,50,100 mcr e FA 20 SX (1,5,10,25,50,100 mcr) sono certificate da IAPMO R&T secondo gli standard NSF/ANSI 42, 61, 372 per i requisiti di sicurezza dei materiali, e CSA B483.1 per l'assenza di piombo.



I prodotti sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria ACS (Francia) e EAC/Ghostregistrazione (Russia).

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RE5110408	FA MIGNON SX - 5 mcr	5" M	500	122	45	18	170	4,08
RE5110409	FA MIGNON SX - 10 mcr	5" M	500	122	45	18	170	4,08
RE5110411	FA MIGNON SX - 25 mcr	5" M	500	122	45	18	170	4,08
RE5110414	FA MIGNON SX - 50 mcr	5" M	500	122	45	18	170	4,08
RE5110419	FA MIGNON SX - 100 mcr	5" M	500	122	45	18	170	4,08
RE5111406	FA 4 SX - 1 mcr	4"	800	103	61	28	125	4,86
RE5111408	FA 4 SX - 5 mcr	4"	800	103	61	28	125	4,50
RE5111409	FA 4 SX - 10 mcr	4"	800	103	61	28	125	4,50
RE5111411	FA 4 SX - 25 mcr	4"	800	103	61	28	125	4,50
RE5111414	FA 4 SX - 50 mcr	4"	800	103	61	28	125	4,50
RE5111419	FA 4 SX - 100 mcr	4"	800	103	61	28	125	4,50
RE5112406	FA 5 SX - 1 mcr	5"	1000	125	61	28	100	4,86
RE5112408	FA 5 SX - 5 mcr	5"	1000	125	61	28	100	4,63
RE5112409	FA 5 SX - 10 mcr	5"	1000	125	61	28	100	4,63
RE5112411	FA 5 SX - 25 mcr	5"	1000	125	61	28	100	4,63
RE5112414	FA 5 SX - 50 mcr	5"	1000	125	61	28	100	4,63
RE5112419	FA 5 SX - 100 mcr	5"	1000	125	61	28	100	4,63
RE5114406	FA 7 SX - 1 mcr	7"	1400	173	61	28	75	5,34
RE5114408	FA 7 SX - 5 mcr	7"	1400	173	61	28	75	5,34
RE5114409	FA 7 SX - 10 mcr	7"	1400	173	61	28	75	5,34
RE5114411	FA 7 SX - 25 mcr	7"	1400	173	61	28	75	5,23
RE5114414	FA 7 SX - 50 mcr	7"	1400	173	61	28	75	5,23
RE5114419	FA 7 SX - 100 mcr	7"	1400	173	61	28	75	5,23
RE5115406	FA 10 SX - 1 mcr	10"	2000	250	61	28	50	5,71
RE5115408	FA 10 SX - 5 mcr	10"	2000	250	61	28	50	5,29
RE5115409	FA 10 SX - 10 mcr	10"	2000	250	61	28	50	6,07
RE5115411	FA 10 SX - 25 mcr	10"	2000	250	61	28	50	5,04
RE5115414	FA 10 SX - 50 mcr	10"	2000	250	61	28	50	5,04
RE5115419	FA 10 SX - 100 mcr	10"	2000	250	61	28	50	5,04
RE5117406	FA 20 SX - 1 mcr	20"	3000	505	61	28	25	16,17
RE5117408	FA 20 SX - 5 mcr	20"	3000	505	61	28	25	15,04
RE5117409	FA 20 SX - 10 mcr	20"	3000	505	61	28	25	15,04
RE5117411	FA 20 SX - 25 mcr	20"	3000	505	61	28	25	15,04
RE5117414	FA 20 SX - 50 mcr	20"	3000	505	61	28	25	15,04
RE5117419	FA 20 SX - 100 mcr	20"	3000	505	61	28	25	15,04
RE5118406	FA 30 SX - 1 mcr	30"	4000	755	61	28	25	27,42
RE5118408	FA 30 SX - 5 mcr	30"	4000	755	61	28	25	25,90
RE5118409	FA 30 SX - 10 mcr	30"	4000	755	61	28	25	25,90
RE5118411	FA 30 SX - 25 mcr	30"	4000	755	61	28	25	25,90
RE5118414	FA 30 SX - 50 mcr	30"	4000	755	61	28	25	25,90
RE5118419	FA 30 SX - 100 mcr	30"	4000	755	61	28	25	25,90
RE5119406	FA 40 SX - 1 mcr	40"	5000	1015	61	28	25	41,48
RE5119408	FA 40 SX - 5 mcr	40"	5000	1015	61	28	25	39,54
RE5119409	FA 40 SX - 10 mcr	40"	5000	1015	61	28	25	39,54
RE5119411	FA 40 SX - 25 mcr	40"	5000	1015	61	28	25	39,54
RE5119414	FA 40 SX - 50 mcr	40"	5000	1015	61	28	25	39,54
RE5119419	FA 40 SX - 100 mcr	40"	5000	1015	61	28	25	39,54



CPP SX

Setto filtrante in microfibre di polipropilene agglomerate

Le cartucce filtranti melt-blown in polipropilene sono prodotte in un impianto ad alta efficienza che consente la standardizzazione della produzione con l'automazione della linea di produzione, dalla materia prima fino all'imballaggio del prodotto finito, senza contatto diretto dell'operatore con il prodotto, a garanzia di una completa sicurezza igienica. Sono disponibili 2 versioni: CPP in microfibre di polipropilene agglomerate e, su richiesta, PP in polipropilene con scanalature. Le cartucce CPP e PP sono costruite in un unico blocco coerente ad alta resistenza meccanica, senza anima interna né piattelli. Hanno un'alta compatibilità chimica e sono indicate per tutte le applicazioni tecniche e domestiche.



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
80°C (176°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



ACQUAFREDDA



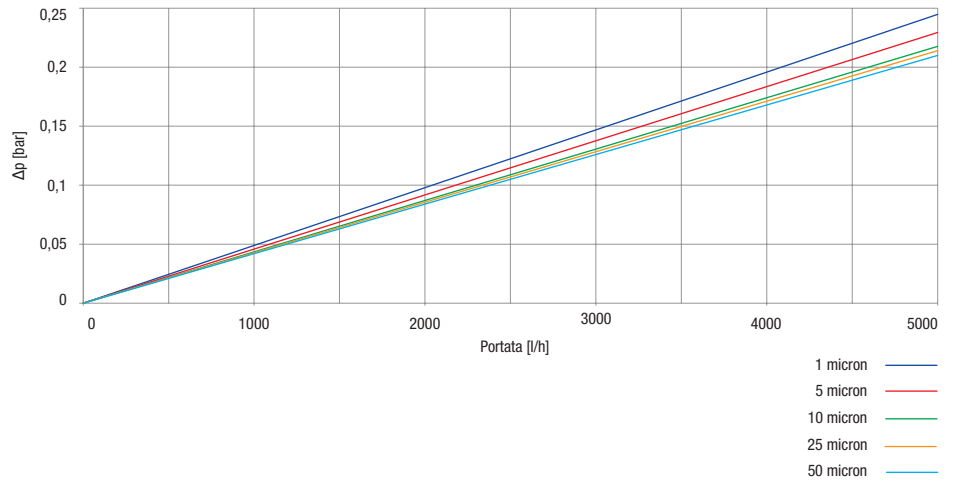
ACQUACALDA

Filtrazione di sedimenti.
Durata media: 3-6 mesi.
Manutenzione: nessuna.

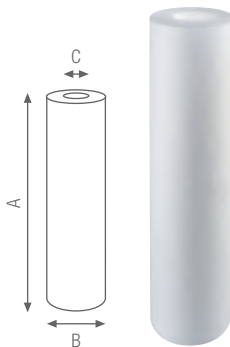
SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.
Setto filtrante: polipropilene.

Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo **CPP 10 SX**. Modalità test: 20°C, 3 BAR



CPP SX



Le cartucce CPP 10 SX (1,5,10,25,50 mcr) e CPP 20 SX (1,5,10,25,50 mcr) sono certificate da IAPMO R&T secondo gli standard NSF/ANSI 42, 61, 372 per i requisiti di sicurezza dei materiali, e CSA B483.1 per l'assenza di piombo.

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA5710408	CPP MIGNON SX - 5 mcr	5" M	500	122	50	20	25	7,39
RA5710411	CPP MIGNON SX - 25 mcr	5" M	500	122	50	20	25	7,21
RA5703506	CPP 4 SX - 1 mcr	4"	800	101	61	28	100	3,97
RA5703508	CPP 4 SX - 5 mcr	4"	800	101	61	28	100	3,84
RA5703509	CPP 4 SX - 10 mcr	4"	800	101	61	28	100	3,73
RA5703511	CPP 4 SX - 25 mcr	4"	800	101	61	28	100	3,73
RA5703514	CPP 4 SX - 50 mcr	4"	800	101	61	28	100	3,73
RA5704506	CPP 5 SX - 1 mcr	5"	1000	125	61	28	100	3,97
RA5704508	CPP 5 SX - 5 mcr	5"	1000	125	61	28	100	3,91
RA5704509	CPP 5 SX - 10 mcr	5"	1000	125	61	28	100	3,79
RA5704511	CPP 5 SX - 25 mcr	5"	1000	125	61	28	100	3,79
RA5704514	CPP 5 SX 50 mcr	5"	1000	125	61	28	100	3,79
RA5705506	CPP 7 SX - 1 mcr	7"	1400	173	61	28	75	5,29
RA5705508	CPP 7 SX - 5 mcr	7"	1400	173	61	28	75	5,11
RA5705509	CPP 7 SX - 10 mcr	7"	1400	173	61	28	75	4,99
RA5705511	CPP 7 SX - 25 mcr	7"	1400	173	61	28	75	4,99
RA5705514	CPP 7 SX - 50 mcr	7"	1400	173	61	28	75	4,99
RA5706506	CPP 10 SX - 1 mcr	10"	2000	250	61	28	50	5,65
RA5706508	CPP 10 SX - 5 mcr	10"	2000	250	61	28	50	5,52
RA5706509	CPP 10 SX - 10 mcr	10"	2000	250	61	28	50	5,36
RA5706511	CPP 10 SX - 25 mcr	10"	2000	250	61	28	50	5,36
RA5706514	CPP 10 SX - 50 mcr	10"	2000	250	61	28	50	5,36
RA5706706	CPP 20 SX - 1 mcr	20"	3000	505	61	28	25	13,77
RA5706708	CPP 20 SX - 5 mcr	20"	3000	505	61	28	25	13,41
RA5706709	CPP 20 SX - 10 mcr	20"	3000	505	61	28	25	13,10
RA5706711	CPP 20 SX - 25 mcr	20"	3000	505	61	28	25	13,10
RA5706714	CPP 20 SX - 50 mcr	20"	3000	505	61	28	25	13,10
RA5706806E	CPP 30 SX - 1 mcr	30"	4000	762	61	28	25	23,87
RA5706808E	CPP 30 SX - 5 mcr	30"	4000	762	61	28	25	23,38
RA5706809E	CPP 30 SX - 10 mcr	30"	4000	762	61	28	25	22,53
RA5706811E	CPP 30 SX - 25 mcr	30"	4000	762	61	28	25	22,53
RA5706814E	CPP 30 SX - 50 mcr	30"	4000	762	61	28	25	22,53
RA5708506E	CPP 40 SX - 1 mcr	40"	5000	1016	61	28	25	36,12
RA5708508E	CPP 40 SX - 5 mcr	40"	5000	1016	61	28	25	35,28
RA5708509E	CPP 40 SX - 10 mcr	40"	5000	1016	61	28	25	34,50
RA5708511E	CPP 40 SX - 25 mcr	40"	5000	1016	61	28	25	34,50
RA5708514E	CPP 40 SX - 50 mcr	40"	5000	1016	61	28	25	34,50



I prodotti sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria ACS (Francia) e EAC/Ghostregistrazione (Russia).

TS SX *setto filtrante plissettato in tessuto di poliestere*

Cartucce in tessuto lavabile plissettato con ampia superficie filtrante, filtrazione nominale 50 micron. Elevata portata e bassa caduta di pressione.

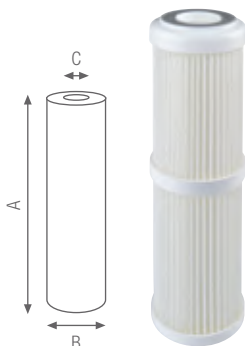
MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

ACQUAFREDDA

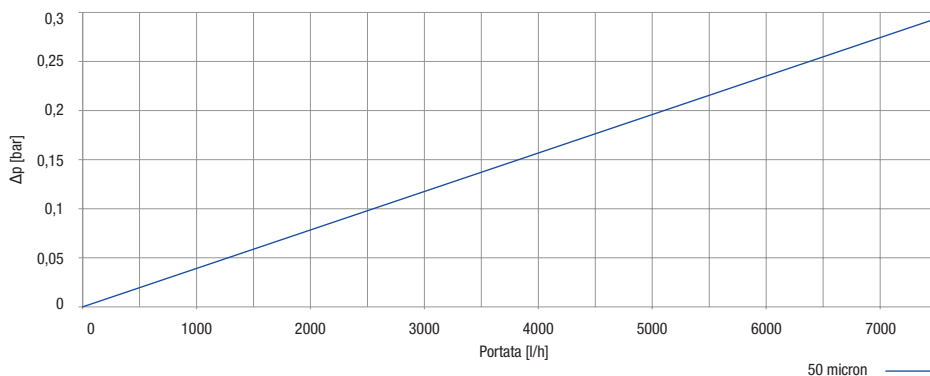
Filtrazione di sedimenti
Durata media: circa 24 mesi.
Manutenzione: lavare ogni 3 mesi.

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.
Setto filtrante: tessuto di poliestere.
Armatura interna e piattelli: polipropilene.
Guarnizioni: SEBS con tecnologia antimicrobica.



Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo **TS 10 SX**. Modalità test: 20°C, 3 BAR



TS SX

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA5040114	TS MIGNON SX 50 mcr	5" M	800	50	800	122	40	12,25
RA5041114	TS 4 SX - 50 mcr	4"	1000	50	1000	101	100	12,68
RA5042114	TS 5 SX - 50 mcr	5"	1200	50	1200	125	100	13,28
RA5044114	TS 7 SX - 50 mcr	7"	1700	50	1700	173	70	15,39
RA5045114	TS 10 SX - 50 mcr	10"	2500	50	2500	250	50	21,40
RA5047114	TS 20 SX - 50 mcr	20"	4000	50	4000	505	25	31,08



Le cartucce TS SX sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testate e certificate secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostregistrazia (Russia).

CS SX *Setto filtrante plissettato in carta*

Cartucce in carta speciale plissettata con ampia superficie di filtraggio, filtrazione nominale 25 micron. Elevata portata e bassa caduta di pressione.

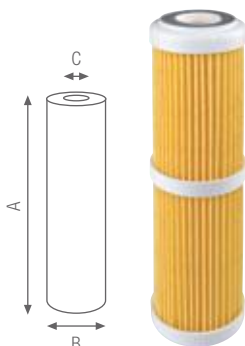
MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

ACQUAFREDDA

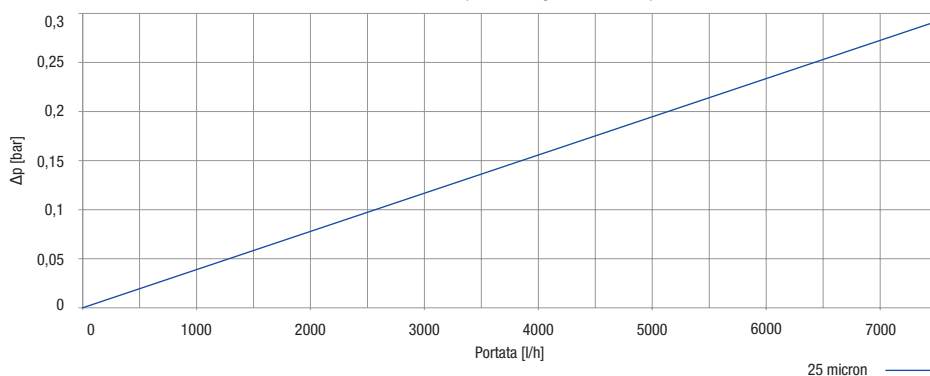
Filtrazione di sedimenti
Durata media: 3-6 mesi.
Manutenzione: nessuna.

SPECIFICHE TECNICHE

Setto filtrante: carta speciale.
Armatura interna e piattelli: polipropilene.
Guarnizioni: SEBS con tecnologia antimicrobica.



Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo **CS 10 SX**. Modalità test: 20°C, 3 BAR



CS SX

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA5030111	CS MIGNON SX - 25 mcr	5" M	800	122	50	20	40	8,12
RA5031111	CS 4 SX - 25 mcr	4"	1000	101	70	30	100	8,18
RA5032111	CS 5 SX - 25 mcr	5"	1200	125	70	30	100	8,54
RA5034111	CS 7 SX - 25 mcr	7"	1700	173	70	30	70	10,70
RA5035111	CS 10 SX - 25 mcr	10"	2500	250	70	30	50	11,67
RA5037111	CS 20 SX - 25 mcr	20"	4000	505	70	30	25	21,09



Le cartucce CS SX sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testate e certificate secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostregistrazia (Russia).

AC SX *Setto filtrante plissettato multistrato in polipropilene (PP)*

Cartucce multistrato in polipropilene plissettato con gabbia esterna in polipropilene estruso o stampato. Filtrazione nominale 0,45 e 0,2 micron. Progettate per la filtrazione di particelle fini e molto fini, con una grande superficie filtrante.



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
85°C (185°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



ACQUAFREDDA



ACQUACALDA

Filtrazione di sedimenti fini

Durata media: 3-6 mesi.

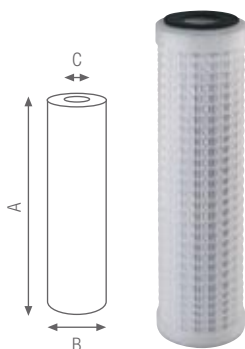
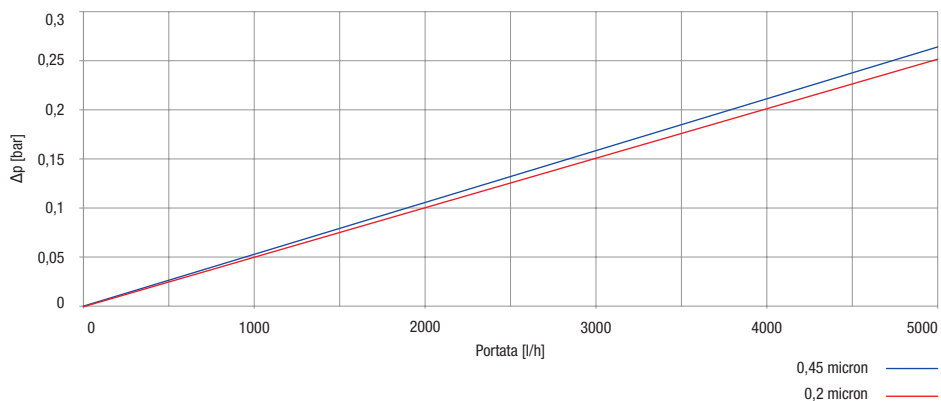
Manutenzione: nessuna.

Attenzione - Impiegare un prefiltro per proteggere la cartuccia.

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile (versione polipropilene).
Setto filtrante: polipropilene.
Armatura interna e piattelli: polipropilene.
Guarnizioni: BUNA.

Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo **AC 10 SX**. Modalità test: 20°C, 3 BAR



AC SX

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RE5165101	AC 10 SX - 0,2 mcr PP	10"	1000	250	70	30	12	144,26
RE5165102	AC 10 SX - 0,45 mcr PP	10"	1000	250	70	30	12	144,26
RE5167101	AC 20 SX - 0,2 mcr PP	20"	1800	505	70	30	12	191,14
RE5167102	AC 20 SX - 0,45 mcr PP	20"	1800	505	70	30	12	191,14



Le cartucce AC SX (versione polipropilene) sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testate e certificate secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostreghistrizia (Russia).
Le cartucce AC SX (versione poliestere-borosilicato) sono testate e certificate secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostreghistrizia (Russia).

GA SX *Blocco filtrante in quarzite*

Cartucce in quarzite per la filtrazione di sedimenti fini. Progettate per la chiarificazione dell'acqua. Filtrazione nominale 10 micron.

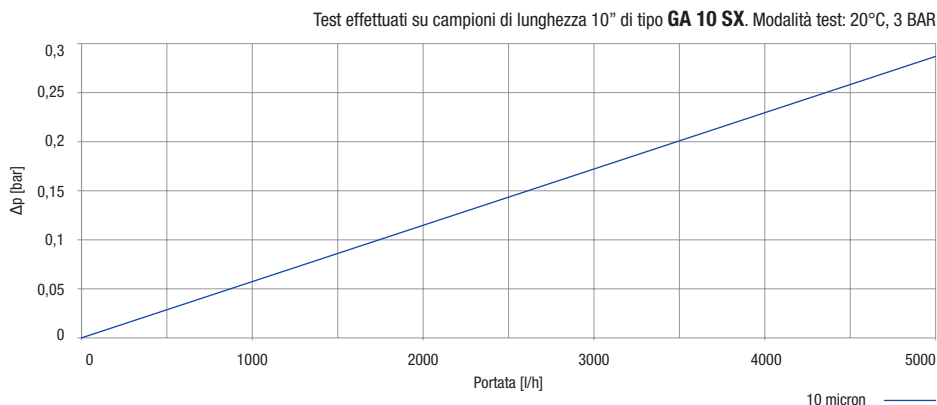
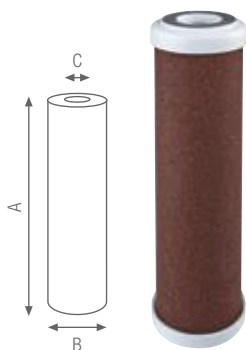
MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

ACQUAFREDDA

Filtrazione di sedimenti fini.
Durata media: 3-6 mesi.
Manutenzione: nessuna.

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.
Setto filtrante: conglomerato di granuli di quarzite, struttura autoportante.
PiatteLLi: polipropilene.
Guarnizioni: SEBS con tecnologia antimicrobica.



GA SX

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA5101109	GA 4 SX - 10 mcr	4"	500	101	70	30	100	29,87
RA5102109	GA 5 SX - 10 mcr	5"	750	125	70	30	100	42,02
RA5104109	GA 7 SX - 10 mcr	7"	1000	173	70	30	60	49,95
RA5105109	GA 10 SX - 10 mcr	10"	1500	250	70	30	12	75,01
RA5107109	GA 20 SX - 10 mcr	20"	2500	505	70	30	12	150,27



Le cartucce GA SX sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testate e certificate secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostreghistrizia (Russia).

RL SX *Rete filtrante tubolare in poliestere*

Le cartucce in rete lavabile con filtrazione nominale 50 micron consentono un flusso uniforme d'acqua e perdite di carico molto basse. Le cartucce vengono prodotte senza colla e sigillanti, e le reti vengono stampate sul supporto rigido strutturale (armatura). Cartucce con supporto rigido progettate per elevata resistenza e durata.

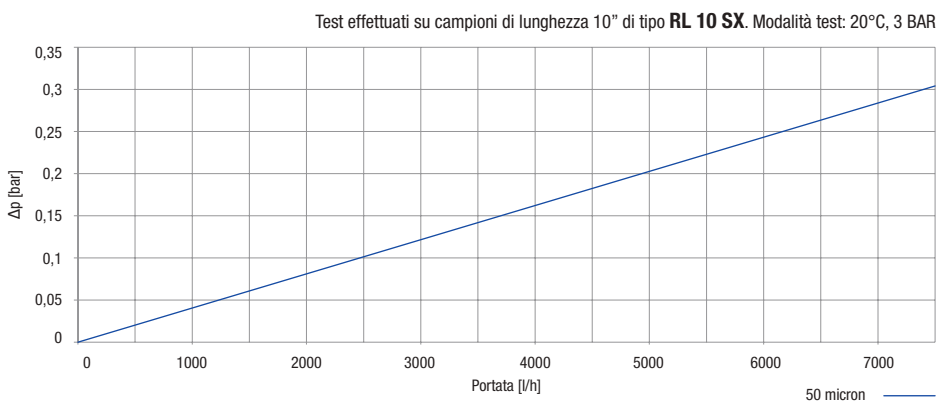
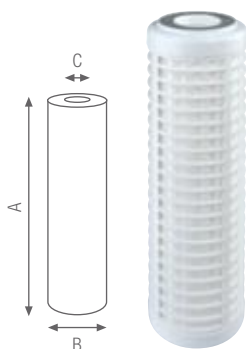
MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

ACQUAFREDDA

Filtrazione di sedimenti.
Durata media: fino a 24 mesi.
Manutenzione: lavare almeno ogni mese.

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.
Setto filtrante: rete di poliestere.
Armatura: polipropilene.
Guarnizioni: SEBS con tecnologia antimicrobica.



RL SX

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA5010114	RL MIGNON SX - 50 mcr	5" M	800	122	50	20	40	8,65
RA5011114	RL 4 SX - 50 mcr	4"	1000	101	70	30	100	9,44
RA5012114	RL 5 SX - 50 mcr	5"	1200	125	70	30	100	10,23
RA5014114	RL 7 SX - 50 mcr	7"	1700	173	70	30	70	12,33
RA5015114	RL 10 SX - 50 mcr	10"	2500	250	70	30	50	12,63
RA5017114	RL 20 SX - 50 mcr	20"	4000	505	70	30	25	30,29



Le cartucce RL SX sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria ACS (Francia) e EAC/Ghostreghistrizia (Russia).

SA SX *Rete filtrante plissettata in acciaio inox*

Cartucce in rete di acciaio inox plissettato, con nucleo centrale in polipropilene, filtrazione nominale 50 micron. Elevata portata e bassa caduta di pressione. Disponibili in 2 versioni: SA-A realizzata in acciaio inox AISI 316. SA-C realizzata in acciaio inox AISI 304.



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
80°C (176°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



ACQUAFREDDA



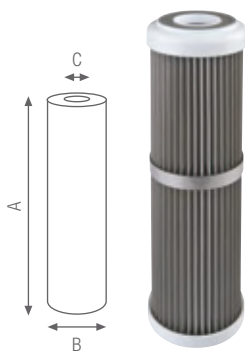
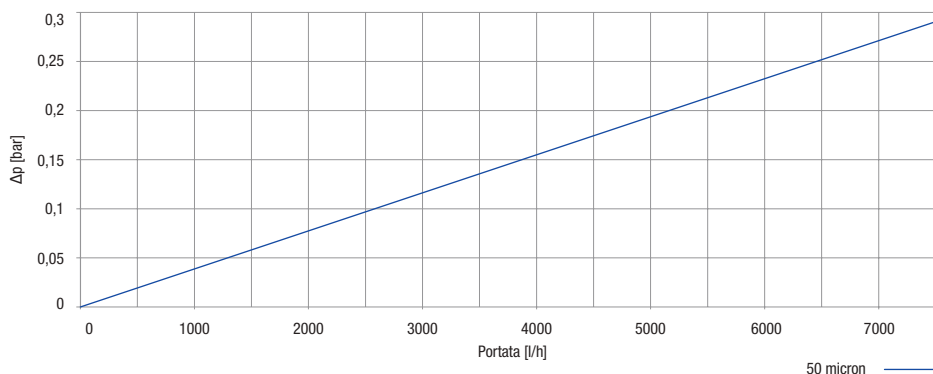
ACQUACALDA

Filtrazione di sedimenti.
Durata media: da 3 a 5 anni.
Manutenzione: lavare ogni 3 mesi.

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.
Setto filtrante e anima interna: rete acciaio inox.
Piattelli: polipropilene.
Guarnizioni: SEBS con tecnologia antimicrobica.

Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo **SA 10 SX**. Modalità test: 20°C, 3 BAR



SA A SX - rete filtrante plissettata in acciaio inox AISI 316*

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA5050114	SA MIGNON-A SX - 50 mcr	5" M	1000	122	50	20	25	47,12
RA5051114	SA 4-A SX - 50 mcr	4"	1200	101	70	30	22	72,67
RA5052114	SA 5-A SX - 50 mcr	5"	1500	125	70	30	20	85,89
RA5054114	SA 7-A SX - 50 mcr	7"	2000	173	70	30	15	106,87
RA5055114	SA 10-A SX - 50 mcr	10"	3000	250	70	30	12	134,64
RA5057114	SA 20-A SX - 50 mcr	20"	4500	505	70	30	12	280,10

SA C SX - rete filtrante plissettata in acciaio inox AISI 304*

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA5070114	SA MIGNON-C SX - 50 mcr	5" M	1000	122	50	20	25	35,10
RA5071114	SA 4-C SX - 50 mcr	4"	1200	101	70	30	22	56,20
RA5072114	SA 5-C SX - 50 mcr	5"	1500	125	70	30	20	66,07
RA5074114	SA 7-C SX - 50 mcr	7"	2000	173	70	30	15	81,08
RA5075114	SA 10-C SX - 50 mcr	10"	3000	250	70	30	12	107,17
RA5077114	SA 20-C SX - 50 mcr	20"	4500	505	70	30	12	224,81



Le cartucce SA SX sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria ACS (Francia) e EAC/Ghostregistrazia (Russia).

* Modelli speciali disponibili su richiesta

RA SX *Rete filtrante tubolare in acciaio inox*

Cartucce in rete di acciaio inox e armatura interna con elevata portata e bassa caduta di pressione, filtrazione nominale standard 70 micron. Le cartucce RA risultano facilmente lavabili ed hanno elevata durata e resistenza. Disponibili in 2 versioni: RA-A realizzate in acciaio inox AISI 316. RA-C realizzate in acciaio inox AISI 304.

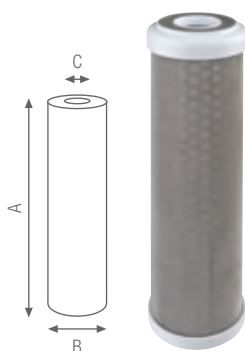
MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
80°C (176°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

ACQUAFREDDA **ACQUACALDA**

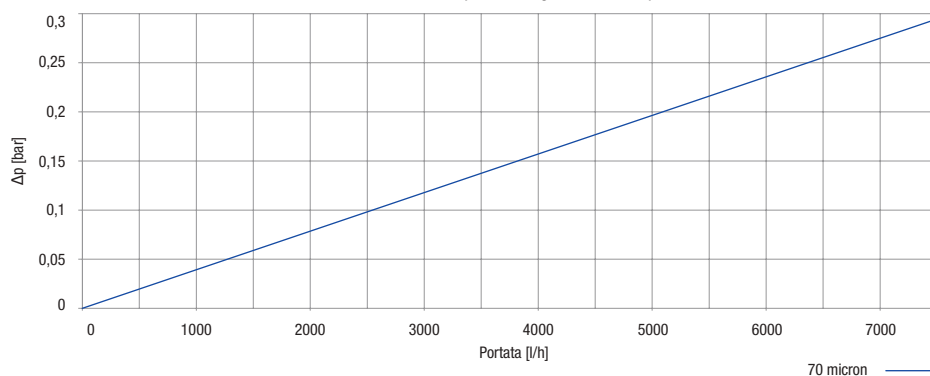
Filtrazione di sedimenti.
Durata media: da 3 a 5 anni.
Manutenzione: lavare ogni 3 mesi.

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, ideati per acqua potabile.
Setto filtrante e anima interna: rete acciaio inox.
Piatte: polipropilene.
Guarnizioni: SEBS con tecnologia antimicrobica.



Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo **RA 10 SX**. Modalità test: 20°C, 3 BAR



RA A SX - rete filtrante tubolare in acciaio inox AISI 316*

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE I/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA5060116	RA MIGNON-A SX - 70 mcr	5" M	800	122	50	20	25	34,02
RA5061116	RA 4-A SX - 70 mcr	4"	1000	101	70	30	22	45,80
RA5062116	RA 5-A SX - 70 mcr	5"	1200	125	70	30	20	52,90
RA5064116	RA 7-A SX - 70 mcr	7"	1700	173	70	30	15	63,41
RA5065116	RA 10-A SX - 70 mcr	10"	2500	250	70	30	12	78,27
RA5067116	RA 20-A SX - 70 mcr	20"	4000	505	70	30	12	163,50

RA C SX - rete filtrante tubolare in acciaio inox AISI 304*

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE I/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA5080116	RA MIGNON-C SX - 70 mcr	5" M	800	122	50	20	25	28,79
RA5081116	RA 4-C SX - 70 mcr	4"	1000	101	70	30	22	38,35
RA5082116	RA 5-C SX - 70 mcr	5"	1200	125	70	30	20	43,94
RA5084116	RA 7-C SX - 70 mcr	7"	1700	173	70	30	15	53,19
RA5085116	RA 10-C SX - 70 mcr	10"	2500	250	70	30	12	60,71
RA5087116	RA 20-C SX - 70 mcr	20"	4000	505	70	30	12	152,67



Le cartucce RA SX sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria ACS (Francia) e EAC/Ghostreghistrizia (Russia).

* Modelli speciali disponibili su richiesta

RS SX *Rete filtrante plissettata in polipropilene*

Le cartucce in rete lavabile di polipropilene con filtrazione nominale 50 micron sono progettate per fornire un'elevata portata con basse perdite di carico. Le cartucce RS offrono un'ampia superficie filtrante.



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

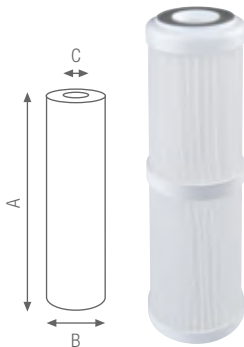


ACQUAFREDDA

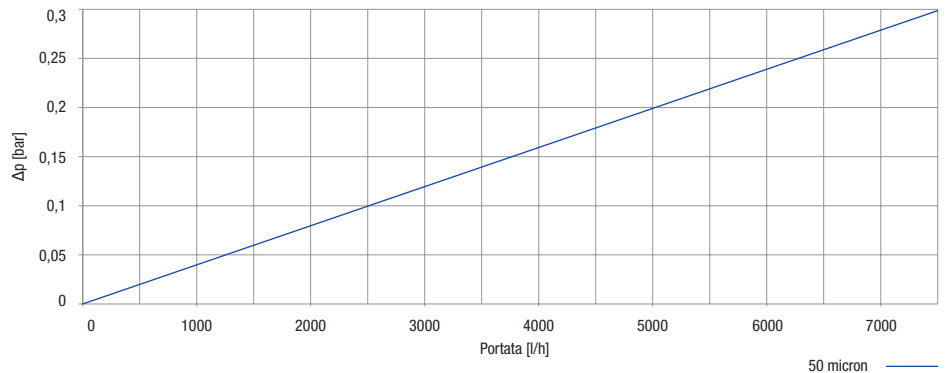
Filtrazione di sedimenti.
Durata media: circa 24 mesi.
Manutenzione: lavare ogni 3 mesi.

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.
Setto filtrante: rete di polipropilene.
Armatura: polipropilene.
Guarnizioni: SEBS con tecnologia antimicrobica.



Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo **RS 10 SX**. Modalità test: 20°C, 3 BAR



RS SX

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA5021114	RS 4 SX - 50 mcr	4"	1000	101	70	30	100	22,96
RA5022114	RS 5 SX - 50 mcr	5"	1200	125	70	30	100	25,42
RA5024114	RS 7 SX - 50 mcr	7"	1700	173	70	30	70	28,61
RA5025114	RS 10 SX - 50 mcr	10"	2500	250	70	30	50	41,54
RA5027114	RS 20 SX - 50 mcr	20"	4000	505	70	30	25	85,84



Le cartucce RS SX sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testate e certificate secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria ACS (Francia) e EAC/Ghostreghistrizia (Russia).

CA SX *Setto filtrante compatto con carbone attivo granulare*

Cartuccia filtrante con carbone attivo granulare di origine vegetale, per la riduzione del sapore e odore di cloro (CTO) e composti organici volatili (VOC). Filtrazione nominale 25 micron.



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

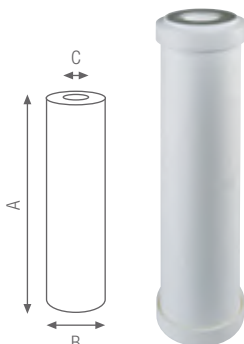


ACQUAFREDDA

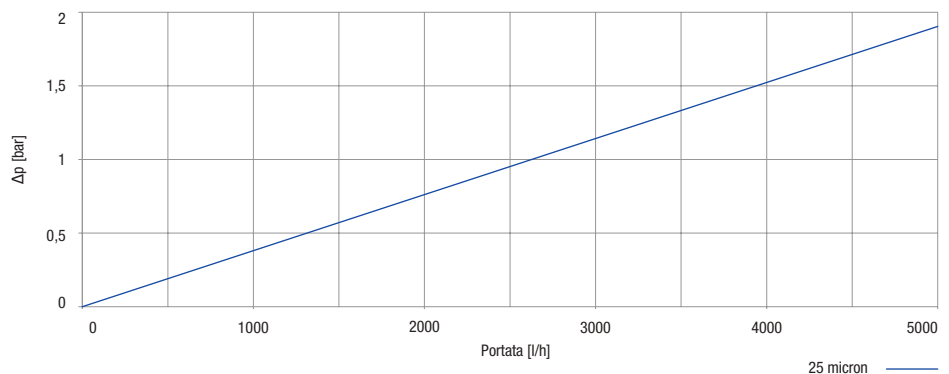
Filtrazione di sedimenti e riduzione di: sapore e odore di cloro (CTO), composti organici volatili (VOC).
Durata media: 3 mesi.
Manutenzione: nessuna.

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.
Setto filtrante: polipropilene.
Piattelli e griglie: polipropilene.
Guarnizioni: SEBS con tecnologia antimicrobica.
Materiale di trattamento: carbone attivo granulare di origine vegetale.



Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo **CA 10 SX**. Modalità test: 20°C, 3 BAR



CA SX

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA5091111	CA 4 SX - 25 mcr	4"	200	101	70	30	100	14,48
RA5092111	CA 5 SX - 25 mcr	5"	300	125	70	30	100	15,80
RA5094111	CA 7 SX - 25 mcr	7"	450	173	70	30	70	20,80
RA5095111	CA 10 SX - 25 mcr	10"	600	250	70	30	50	25,06
RA5097111	CA 20 SX - 25 mcr	20"	1200	505	70	30	25	52,30



Le cartucce CA SX sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testate e certificate secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostreghistrizia (Russia).

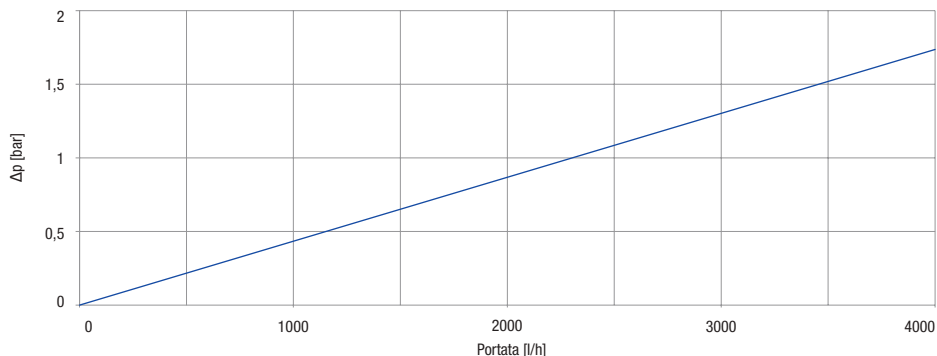
BT RL LA SX *Rete filtrante in poliestere lavabile e carbone attivo granulare*

Contenitore con carbone attivo granulare (GAC) di origine vegetale, per la riduzione del sapore e odore dovuti al cloro (CTO) e composti organici volatili (VOC). I contenitori, con rete lavabile con grado di filtrazione nominale 50 micron, sono prodotti senza colla e sigillanti, e le reti vengono stampate sul supporto rigido strutturale (armatura).

MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo **BT RL LA 10 SX**. Modalità test: 20°C, 3 BAR

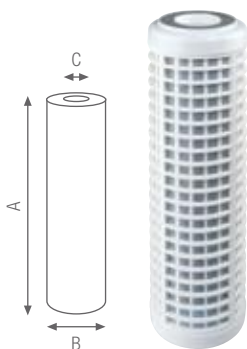


Filtrazione di sedimenti e riduzione di: sapore e odore dovuti al cloro (CTO), composti organici volatili (VOC).

**Durata media: circa 3 mesi.
Manutenzione: nessuna.**

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, ideati per acqua potabile.
Setto filtrante: rete di poliestere.
Armatura: polipropilene.
Guarnizioni: SEBS con tecnologia antimicrobica.
Spugna di contenimento: poliuretano.
Materiale di trattamento: carbone attivo granulare di origine vegetale



BT RL LA SX

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA5882114	BT RL LA 5 SX 50 mcr	5"	200	125	70	30	24	12,33
RA5884114	BT RL LA 7 SX 50 mcr	7"	300	173	70	30	20	14,01
RA5885114	BT RL LA 10 SX 50 mcr	10"	500	250	70	30	12	17,19
RA5887114	BT RL LA 20 SX 50 mcr	20"	750	505	70	30	12	34,32



Le cartucce BT RL LA SX sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testate e certificate secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostreghistrizia (Russia).

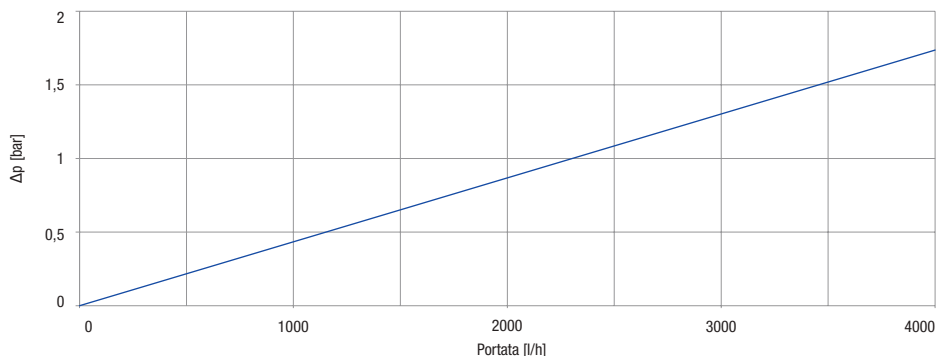
LA SX *Contenitore con carbone attivo granulare*

Contenitore con carbone attivo granulare (GAC) di origine vegetale, per la riduzione del sapore e odore dovuti al cloro (CTO) e composti organici volatili (VOC).

MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo **LA 10 SX**. Modalità test: 20°C, 3 BAR



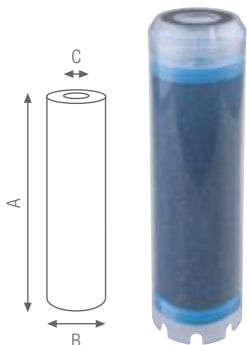
Filtrazione di sedimenti e riduzione di: sapore e odore dovuti al cloro (CTO), composti organici volatili (VOC).

**Durata media: circa 3 mesi
Manutenzione: nessuna.**

Attenzione - Usare un prefiltro per proteggere la cartuccia.

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, ideati per acqua potabile.
Contenitore, piattelli e griglie: polistirolo.
Guarnizioni: SEBS con tecnologia antimicrobica.
Spugna di contenimento: poliuretano.
Materiale di trattamento: carbone attivo granulare di origine vegetale



LA SX

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA5180125	LA MIGNON SX TS	5" M	150	125	50	21	25	7,27
RA5182125	LA 5 SX TS	5"	200	128	70	28	50	10,52
RA5184125	LA 7 SX TS	7"	300	176	70	28	70	12,08
RA5185125	LA 10 SX TS	10"	500	252	70	28	12	15,09
RA5187125	LA 20 SX TS	20"	750	510	70	28	12	28,98



Le cartucce LA SX sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostreghistrizia (Russia).

CB EC *Blocco filtrante di carbone attivo estruso*

Cartucce con blocco di carbone attivo estruso "ecologico", realizzato con una tecnologia adatta a ridurre le emissioni di gas serra. Blocco filtrante di carbone attivo estruso di origine vegetale, consente la filtrazione di sedimenti fini e la riduzione del sapore e odore di cloro (CTO), composti organici volatili (VOC), metalli pesanti.

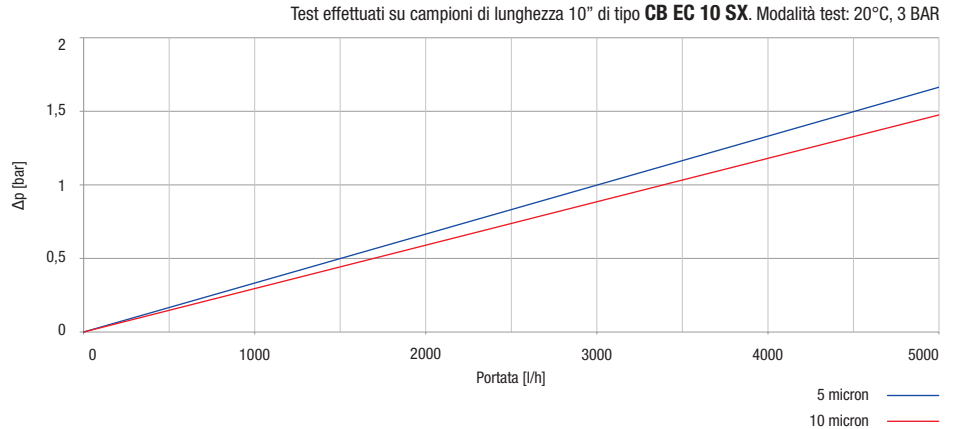
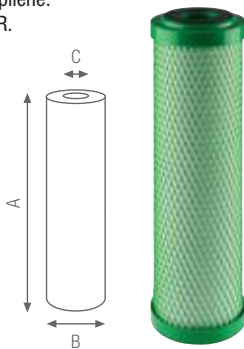
MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

ACQUAFREDDA

Filtrazione di sedimenti fini e riduzione del sapore e odore di: cloro (CTO); composti organici volatili (VOC), metalli pesanti.
Durata media: 3-6 mesi.
Manutenzione: nessuna.

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.
Setto filtrante: blocco di carbone attivo estruso di origine vegetale.
Piattelli, reti filtranti e rivestimento esterno: polipropilene.
Guarnizioni: NBR.



CB EC SX

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RE5392109	CB-EC 5 SX - 10 mcr	5"	110	124	70	26	25	11,72
RE5395108	CB-EC 10 SX - 5 mcr	7"	160	173	70	26	25	14,96
RE5395109	CB-EC 10 SX - 10 mcr	10"	230	248	70	26	25	14,96
RE5397108	CB-EC 20 SX - 5 mcr	20"	450	504	70	26	25	35,83
RE5397109	CB-EC 20 SX - 10 mcr	20"	450	504	70	26	25	35,83



COMPONENTE
Le cartucce CB-EC 10 sono testate e certificate da WQA secondo gli standard NSF/ANSI 42 per i materiali.



- Le cartucce CB-EC 10 VOC soddisfano i criteri di riduzione dei VOC secondo il protocollo di test NSF/ANSI 53 classe II e NSF/ANSI 42.



Le cartucce CB EC SX sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostreghistrizia (Russia).

CA SE SX *Blocco filtrante di carbone attivo estruso - batteriostatico*

Cartucce con blocco di carbone attivo estruso "ecologico" di origine vegetale, consente la filtrazione di sedimenti fini e riduzione del sapore e odore di cloro (CTO), composti organici volatili (VOC). Con carbone argentizzato per effetto batteriostatico, filtrazione 0,3 micron.

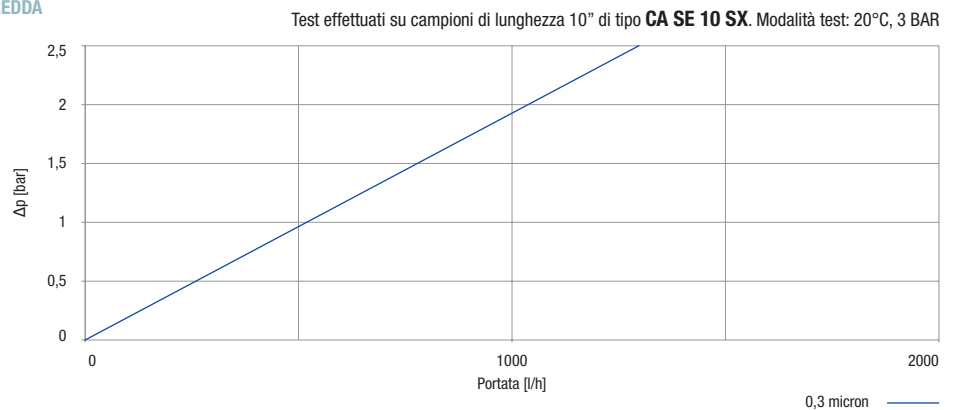
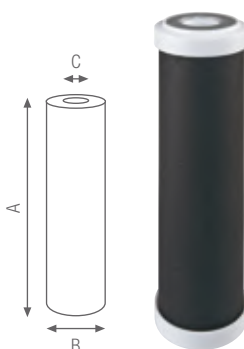
MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

ACQUAFREDDA

Filtrazione di sedimenti fini e riduzione del sapore e odore di: cloro (CTO); composti organici volatili (VOC), metalli pesanti.
Durata media: 3-6 mesi.
Manutenzione: nessuna.

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.
Setto filtrante: blocco di carbone attivo estruso di origine vegetale.
Piattelli: polipropilene.
Guarnizioni: SEBS con tecnologia antimicrobica.



CA SE SX

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RE5375300	CA 10 SE SX - 0,3 mcr	10"	300	248	67	25	12	50,13




Le cartucce CA SE SX sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testate e certificate secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostreghistrizia (Russia).

MATRIKX *Blocco filtrante di carbone attivo estruso*

KX Technologies vanta una delle più grandi ed avanzate linee di produzione di cartucce in carbone attivo. In ogni applicazione, le cartucce in carbone estruso MATRIKX® garantiscono una eccezionale qualità e performance di filtrazione ed adsorbimento, soprattutto se paragonate con le tradizionali cartucce in carbone attivo granulare (GAC).

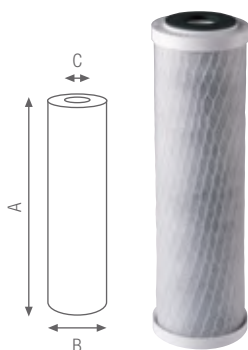
Caratteristiche: La prefiltrazione garantisce maggior trattenimento di torbidità e maggior durata - Compattezza ed integrità del setto filtrante - Capacità di adsorbimento superiore ai comuni filtri in carbone attivo granulare (GAC).

 MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

 **ACQUAFREDDA**

Filtrazione di sedimenti fini e riduzione del sapore e odore di cloro (CTO).

Manutenzione: nessuna.



SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.

Setto filtrante: blocco di carbone attivo estruso di origine vegetale.

Piattelli, reti filtranti e rivestimento esterno: polipropilene.

Guarnizioni: NBR.

- MATRIKX CTO/2 è ottimizzata per la riduzione contemporanea di torbidità, odore e sapore di cloro.


MATRIKX

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RK5375708	MATRIKX CTO/2 - 10" - 5 mcr	10"	230	249	68	28	20	19,41



HA SX *Contenitore con polifosfato in cristalli*

Contenitore con cristalli di polifosfato con efficacia anticalcare e anticorrosione. Prevenzione dalle incrostazioni calcaree, protezione da corrosione di tubazioni, rubinetti, lavatrici, boiler. Utilizzabili in acqua potabile con dosatori proporzionali (vedere capitolo Sistemi Anticalcare).

 MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
35°C (95°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

 **ACQUAFREDDA**

MAX DUREZZA TOTALE
50°f (500 ppm CaCO3)

Avvertenza - L'acqua trattata può essere riscaldata fino a 75°C - 80°C, oltre questa temperatura il polifosfato perde gradualmente efficacia.

Protezione anticalcare e anticorrosione.

Durata media: 6 mesi

Manutenzione: nessuna.

Attenzione - Usare un prefiltro per proteggere la cartuccia.

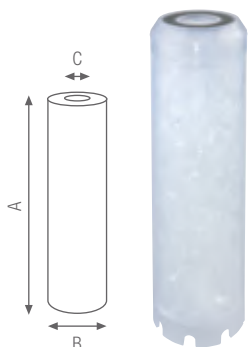
SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.

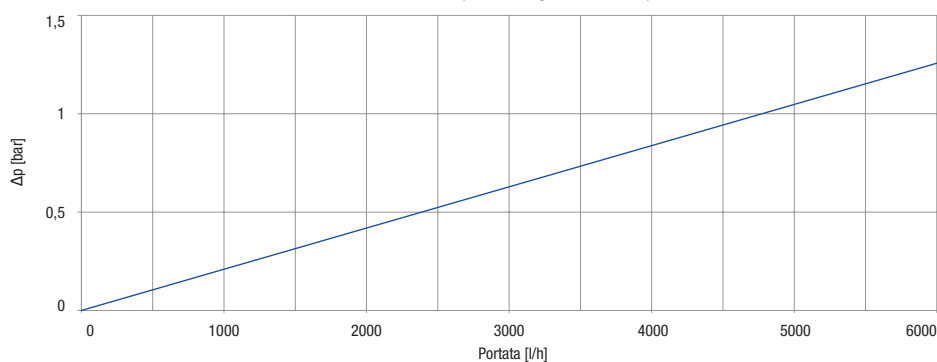
Contenitore, piattelli e griglie: polistirolo.

Guarnizione: SEBS con tecnologia antimicrobica.

Materiale di trattamento: polifosfato in cristalli.



Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo HA 10 SX. Modalità test: 20°C, 3 BAR



HA SX

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA5190125	HA MIGNON SX TS	5" M	500	125	50	21	25	11,24
RA5192125	HA 5 SX TS	5"	800	128	70	28	25	19,11
RA5194125	HA 7 SX TS	7"	1000	176	70	28	25	28,37
RA5195125	HA 10 SX TS	10"	1500	252	70	28	12	41,84
RA5197125	HA 20 SX TS	20"	1800	510	70	28	12	85,76



Le cartucce HA SX sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testate e certificate secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostreghistrizia (Russia).



QA AF SX

Contenitore con resina anionica forte antinitrati

Contenitore con resina selettiva a scambio ionico per la riduzione del contenuto di nitrati nell'acqua potabile. La concentrazione di nitrati nell'acqua da bere deve essere inferiore a 50 mg/l.



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



ACQUAFREDDA

MAX CONCENTRAZIONE NaNO₃

200 ppm

MAX CONCENTRAZIONE SO₄

200-300 ppm

Riduzione dei nitrati.

Manutenzione: nessuna.

Tempo di stoccaggio: max 12 mesi.

Attenzione - Usare un prefiltro per proteggere la cartuccia.

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati.

Contenitore, piattelli e griglie: polistirolo.

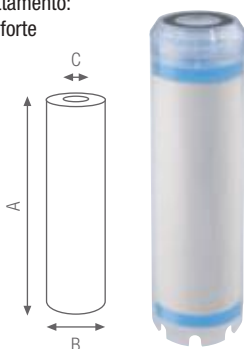
Guarnizione: SEBS con tecnologia antimicrobica.

Spugna di contenimento: poliuretano.

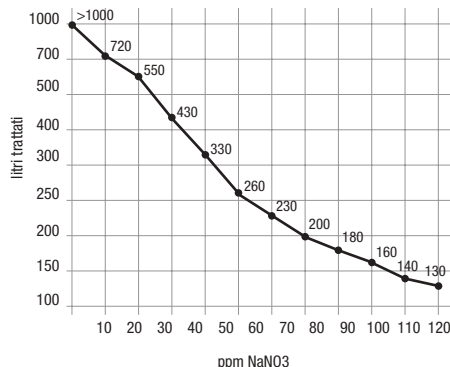
Materiale di trattamento:

resina anionica forte

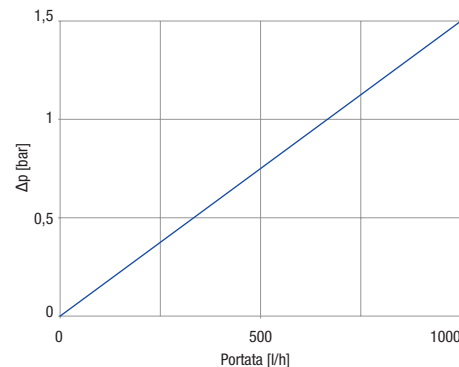
antinitrati.



Durata della cartuccia in litri (altezza 10") secondo la concentrazione in nitrati (espressi in ppm NaNO₃) dell'acqua da trattare.



Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo **QA AF 10 SX**. Modalità test: 20°C, 3 BAR



QA AF SX

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA5350125	QA MIGNON AF SX TS	5" M	10	125	50	21	25	21,87
RA5352125	QA 5 AF SX TS	5"	25	128	70	28	25	43,76
RA5354125	QA 7 AF SX TS	7"	35	176	70	28	25	45,38
RA5355125	QA 10 AF SX TS	10"	50	252	70	28	12	48,80
RA5357125	QA 20 AF SX TS	20"	90	510	70	28	12	97,20



Le cartucce QA AF SX sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testate e certificate secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostreghstrazia (Russia).



QA LM SX

Contenitore con resina a letto misto per demineralizzazione

Contenitore con resina a letto misto per la produzione di acqua demineralizzata, in piccole quantità. Altezza da 5" a 20".



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



ACQUAFREDDA

MAX CONCENTRAZIONE DI CLORO

0,1 ppm

MAX CONCENTRAZIONE DI FERRO

0,1 ppm

Demineralizzazione dell'acqua.

Manutenzione: nessuna.

Avvertenza - Usare un prefiltro per proteggere la cartuccia.

Nota: la resina cambia colore quando esaurita.

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.

Contenitore, piattelli e griglia: polistirolo.

Guarnizioni: SEBS con tecnologia antimicrobica.

Spugna di contenimento: poliuretano.

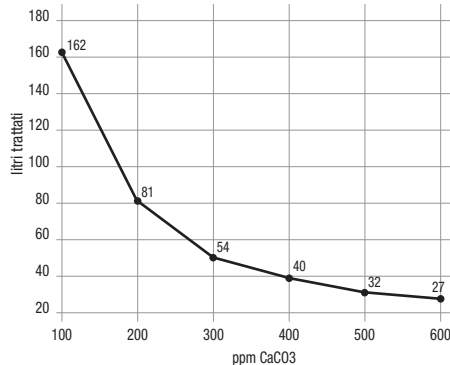
Materiale di trattamento:

mix di resine a scambio ionico

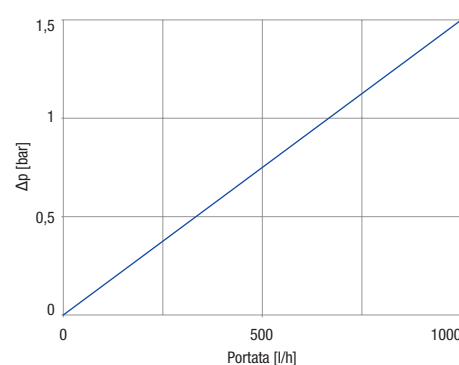
cationica forte/anionica forte.



Durata della cartuccia in litri (altezza 10") secondo la concentrazione salina (espressa in ppm di carbonato di calcio: CaCO₃) dell'acqua da trattare.



Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo **QA LM 10 SX**. Modalità test: 20°C, 3 BAR



QA LM SX

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA5210125	QA MIGNON LM SX TS	5" M	3	125	50	21	25	8,30
RA5212125	QA 5 LM SX TS	5"	10	128	70	28	25	22,18
RA5214125	QA 7 LM SX TS	7"	15	176	70	28	25	28,19
RA5215125	QA 10 LM SX TS	10"	25	252	70	28	12	42,74
RA5217125	QA 20 LM SX TS	20"	40	510	70	28	12	88,47



Le cartucce QA LM SX sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testate e certificate secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostreghstrazia (Russia).

QA CF SX *Contenitore con resina cationica forte per addolcimento*

Contenitore con resina cationica forte per l'eliminazione della durezza totale, e la produzione di acqua addolcita in piccole quantità.



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



ACQUAFREDDA

MAX CONCENTRAZIONE DI CLORO
0,1 ppm
MAX CONCENTRAZIONE DI FERRO
0,1 ppm

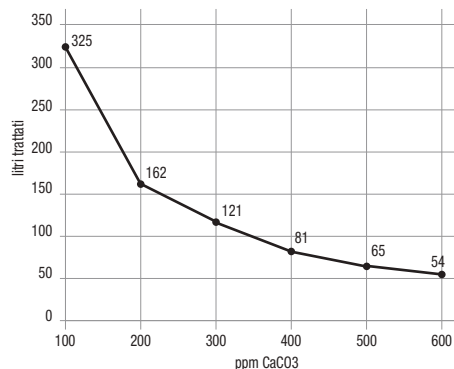
Addolcimento dell'acqua.
Manutenzione: nessuna.
Attenzione - Usare un prefiltro per proteggere la cartuccia.

Nota: Controllare l'esaurimento della resina con i kit test durezza di Atlas Filtri.

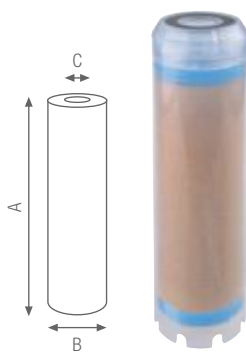
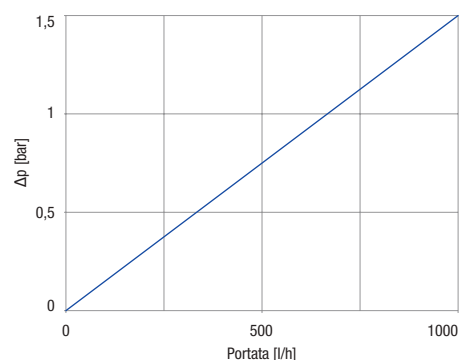
SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, ideati per acqua potabile.
Contenitore, piattelli e griglie: polistirolo.
Guarnizioni: SEBS con tecnologia antimicrobica.
Spugna di contenimento: poliuretano.
Materiale di trattamento: resina cationica forte.

Durata della cartuccia in litri (altezza 10") secondo la durezza (espressa in ppm di carbonato di calcio: CaCO₃) dell'acqua da trattare



Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo **QA CF 10 SX**. Modalità test: 20°C, 3 BAR



QA CF SX

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA5200125	QA MIGNON CF SX TS	5" M	10	125	50	21	25	9,14
RA5202125	QA 5 CF SX TS	5"	25	128	70	28	25	12,68
RA5204125	QA 7 CF SX TS	7"	30	176	70	28	25	12,93
RA5205125	QA 10 CF SX TS	10"	50	252	70	28	12	17,24
RA5207125	QA 20 CF SX TS	20"	90	510	70	28	12	35,52



Le cartucce QA CF SX sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testate e certificate secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostreghistrizia (Russia).

P S SX *Contenitore vuoto con spugnetta*

Contenitore vuoto per il riempimento con i materiali di trattamento chimico-fisico dell'acqua: carbone attivo granulare (GAC), polifosfato in cristalli, resine a scambio ionico. Per l'uso di altri materiali di trattamento contattare l'ufficio tecnico di Atlas Filtri.



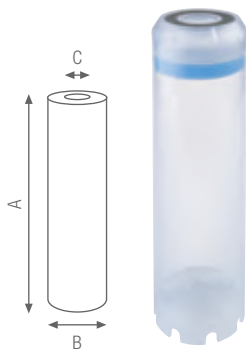
MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



ACQUAFREDDA

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, ideati per acqua potabile.
Contenitore, piattelli e griglie: polistirolo.
Guarnizioni: SEBS con tecnologia antimicrobica.



P S SX

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
			A	B	C		
RB5170622	P MIGNON S SX TS	5" M	125	50	21	25	4,45
RB5172122	P 5 S SX TS	5"	128	70	28	100	6,37
RB5174122	P 7 S SX TS	7"	176	70	28	70	7,21
RB5175122	P 10 S SX TS	10"	252	70	28	50	7,82
RB5177122	P 20 S SX TS	20"	510	70	28	12	15,93



Le cartucce P S SX sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testate e certificate secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostreghistrizia (Russia).

CONTENITORI PLUS BX

Per cartucce ad innesto rapido con doppio o-ring 45 mm per una perfetta tenuta.



PUNTO D'INGRESSO



ACQUAFREDDA



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
8 bar (116 psi)



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

ALTEZZE:

-3P con altezza da 5", 7", 10", 20".

VERSIONI:

SINGOLO, DUPLEX e TRIPLEX.

IN/OUT:

Ottone 1/2", 3/4" e 1" BSPP

SPECIFICHE TECNICHE:

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.

Testata e ghiera: polipropilene rinforzato.

Bicchiere trasparente: PET.

O-ring: EPDM.

Valvola di sfogo: corpo polipropilene, o-ring EPDM.

Inseri filettati IN/OUT: ottone CW 617 N.

Manometri (serie M): di tipo radiale, gamma di pressione BAR 0-12, 0-170 PSI.

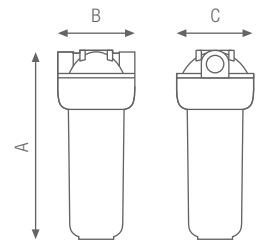
Serie SC e SC+RUB

Valvola a sfera: ottone CW 614 N nichelato esternamente.

Niplo di scarico: polipropilene rinforzato.

O-ring: EPDM

Imbuto di scarico: polipropilene rinforzato.

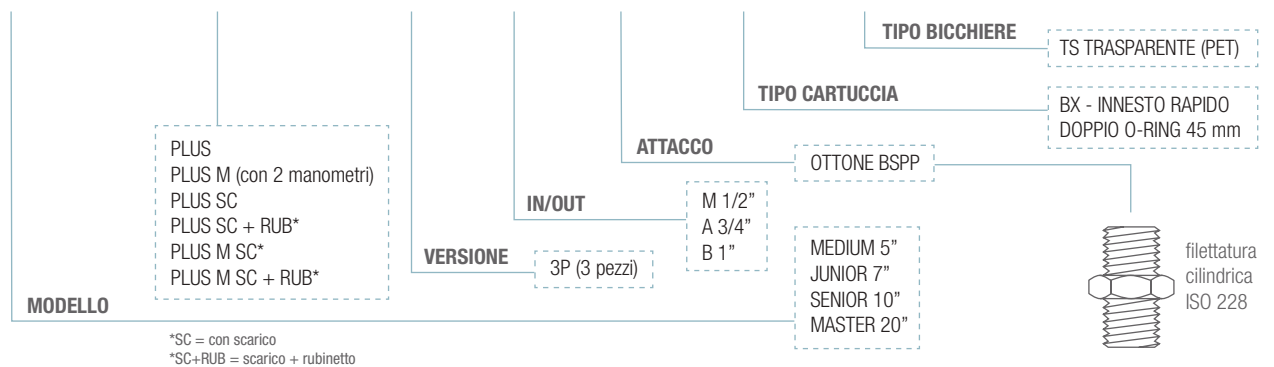


IMBUTO DI SCARICO

Dispositivo di prevenzione da inquinamento da reflusso
UNI EN 1717-1/2002

GAMMA CONTENITORI:

SENIOR PLUS 3P A FO BX TS



ACCESSORI DISPONIBILI:

viti per supporti murali, nipples in ottone 3/4" e 1" con o-ring, nipple in plastica 3/4" con o-ring, riduzione in plastica 3/4" M x 1/4" F



CERTIFICAZIONI:



Una gamma di contenitori è certificata da IAPMO R&T secondo gli standard NSF/ANSI 42 - per i soli requisiti di sicurezza dei materiali e integrità strutturale, 61, 372 senza piombo, CSA B483.1.



I prodotti sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria ACS (Francia) e EAC/Ghostreghtrazia (Russia).

PLUS 3P BX

CONTENITORI TRASPARENTI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP



CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA107T121	MEDIUM PLUS 3P MFO BX TS	5"	1/2"	191	133	130	12	30,11
RA107T421	MEDIUM PLUS 3P AFO BX TS	5"	3/4"	191	133	130	12	31,44
RA107T721	MEDIUM PLUS 3P BFO BX TS	5"	1"	197	145	130	12	33,00
RA109T121	JUNIOR PLUS 3P MFO BX TS	7"	1/2"	241	133	130	12	31,13
RA109T421	JUNIOR PLUS 3P AFO BX TS	7"	3/4"	241	133	130	12	32,46
RA109T721	JUNIOR PLUS 3P BFO BX TS	7"	1"	247	145	130	12	33,78
RA111T121	SENIOR PLUS 3P MFO BX TS	10"	1/2"	315	133	130	12	31,44
RA111T421	SENIOR PLUS 3P AFO BX TS	10"	3/4"	315	133	130	12	34,02
RA111T721	SENIOR PLUS 3P BFO BX TS	10"	1"	321	145	130	12	35,65
RA115T121	MASTER PLUS 3P MFO BX TS	20"	1/2"	571	133	130	6	88,73
RA115T421	MASTER PLUS 3P AFO BX TS	20"	3/4"	571	133	130	6	89,68
RA115T721	MASTER PLUS 3P BFO BX TS	20"	1"	577	145	130	6	91,23

DUPLEX PLUS 3P BX

CONTENITORI TRASPARENTI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP



CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA108T421	MEDIUM DUPLEX PLUS 3P AFO BX TS	5"	3/4"	191	275	130	6	76,76
RA108T721	MEDIUM DUPLEX PLUS 3P BFO BX TS	5"	1"	191	275	130	6	79,03
RA110T421	JUNIOR DUPLEX PLUS 3P AFO BX TS	7"	3/4"	241	275	130	6	78,32
RA110T721	JUNIOR DUPLEX PLUS 3P BFO BX TS	7"	1"	241	275	130	6	80,55
RA112T421	SENIOR DUPLEX PLUS 3P AFO BX TS	10"	3/4"	315	275	130	6	82,05
RA112T721	SENIOR DUPLEX PLUS 3P BFO BX TS	10"	1"	315	275	130	6	83,31
RA116T421	MASTER DUPLEX PLUS 3P AFO BX TS	20"	3/4"	571	275	130	3	193,55
RA116T721	MASTER DUPLEX PLUS 3P BFO BX TS	20"	1"	571	275	130	3	197,15

TRIPLEX PLUS 3P BX

CONTENITORI TRASPARENTI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP



CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA108T441	MEDIUM TRIPLEX PLUS 3P AFO BX TS	5"	3/4"	191	420	130	2	96,83
RA108T741	MEDIUM TRIPLEX PLUS 3P BFO BX TS	5"	1"	191	420	130	2	100,62
RA110T441	JUNIOR TRIPLEX PLUS 3P AFO BX TS	7"	3/4"	241	420	130	2	100,85
RA110T741	JUNIOR TRIPLEX PLUS 3P BFO BX TS	7"	1"	241	420	130	2	104,71
RA112T441	SENIOR TRIPLEX PLUS 3P AFO BX TS	10"	3/4"	315	420	130	2	116,73
RA112T741	SENIOR TRIPLEX PLUS 3P BFO BX TS	10"	1"	315	420	130	2	120,21
RA116T441	MASTER TRIPLEX PLUS 3P AFO BX TS	20"	3/4"	571	420	130	1	248,84
RA116T741	MASTER TRIPLEX PLUS 3P BFO BX TS	20"	1"	571	420	130	1	254,86

PLUS M 3P BX

CONTENITORI TRASPARENTI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP E 2 MANOMETRI



CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA107T124	MEDIUM PLUS M 3P MFO BX TS	5"	1/2"	241	133	130	12	66,12
RA107T424	MEDIUM PLUS M 3P AFO BX TS	5"	3/4"	241	133	130	12	66,35
RA107T724	MEDIUM PLUS M 3P BFO BX TS	5"	1"	247	145	130	12	71,46
RA109T124	JUNIOR PLUS M 3P MFO BX TS	7"	1/2"	291	133	130	12	66,54
RA109T424	JUNIOR PLUS M 3P AFO BX TS	7"	3/4"	291	133	130	12	66,65
RA109T724	JUNIOR PLUS M 3P BFO BX TS	7"	1"	297	145	130	12	71,77
RA111T124	SENIOR PLUS M 3P MFO BX TS	10"	1/2"	365	133	130	12	71,46
RA111T424	SENIOR PLUS M 3P AFO BX TS	10"	3/4"	365	133	130	12	71,59
RA111T724	SENIOR PLUS M 3P BFO BX TS	10"	1"	371	145	130	12	75,79
RA115T124	MASTER PLUS M 3P MFO BX TS	20"	1/2"	621	133	130	6	135,84
RA115T424	MASTER PLUS M 3P AFO BX TS	20"	3/4"	621	133	130	6	139,45
RA115T724	MASTER PLUS M 3P BFO BX TS	20"	1"	627	145	130	6	147,86

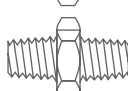
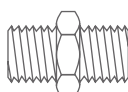
PRODOTTI SPECIALI DISPONIBILI PER QUANTITÀ MINIME:

FP attacchi IN/OUT con filettature femmina in plastica tipo BSPP:

- 1/2", 3/4" e 1" per versione 3P
- 3/4" per versione DUPLEX 3P
- 3/4" e 1" per versione TRIPLEX 3P
- 3/4" e 1" per versione 3P M

FP-NPT attacchi IN/OUT con filettature femmina in plastica tipo NPT:

- 3/4" e 1" per versione 3P e 3P M
- 3/4" per versione DUPLEX 3P e TRIPLEX 3P



AB - BLU (PET)

bicchiere opaco impermeabile alla luce.

PLUS 3P BX SC

CONTENITORI TRASPARENTI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP



CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA111T128	SENIOR PLUS 3P MFO BX TS SC	10"	1/2"	325	133	130	12	33,89
RA111T446	SENIOR PLUS 3P AFO BX TS SC	10"	3/4"	325	133	130	12	34,86
RA111T741	SENIOR PLUS 3P BFO BX TS SC	10"	1"	331	145	130	12	36,30
RA115T128	MASTER PLUS 3P MFO BX TS SC	20"	1/2"	581	133	130	12	73,94
RA115T420	MASTER PLUS 3P AFO BX TS SC	20"	3/4"	581	133	130	6	87,34
RA115T720	MASTER PLUS 3P BFO BX TS SC	20"	1"	587	145	130	6	92,98

PLUS 3P BX SC+RUB

CONTENITORI TRASPARENTI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP



CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA111T123	SENIOR PLUS 3P MFO BX TS SC+RUB	10"	1/2"	450	133	130	12	68,22
RA111T428	SENIOR PLUS 3P AFO BX TS SC+RUB	10"	3/4"	450	133	130	12	69,31
RA111T726	SENIOR PLUS 3P BFO BX TS SC+RUB	10"	1"	460	145	130	12	70,75
RA115T123	MASTER PLUS 3P MFO BX TS SC+RUB	20"	1/2"	710	133	130	6	127,43
RA115T428	MASTER PLUS 3P AFO BX TS SC+RUB	20"	3/4"	710	133	130	6	140,65
RA115T725	MASTER PLUS 3P BFO BX TS SC+RUB	20"	1"	720	145	130	6	162,29

PLUS M 3P BX SC

CONTENITORI TRASPARENTI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP



CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA111T138	SENIOR PLUS M 3P MFO BX TS SC	10"	1/2"	375	133	130	12	63,77
RA111T436	SENIOR PLUS M 3P AFO BX TS SC	10"	3/4"	375	133	130	12	64,25
RA111T736	SENIOR PLUS M 3P BFO BX TS SC	10"	1"	381	145	130	12	68,70
RA115T138	MASTER PLUS M 3P MFO BX TS SC	20"	1/2"	631	133	130	6	140,65
RA115T438	MASTER PLUS M 3P AFO BX TS SC	20"	3/4"	631	133	130	6	140,65
RA115T738	MASTER PLUS M 3P BFO BX TS SC	20"	1"	637	145	130	6	149,07

PLUS M 3P BX SC+RUB

CONTENITORI TRASPARENTI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP



CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA111T134	SENIOR PLUS M 3P MFO BX TS SC + RUB	10"	1/2"	500	133	130	12	90,47
RA111T434	SENIOR PLUS M 3P AFO BX TS SC + RUB	10"	3/4"	500	133	130	12	91,00
RA111T734	SENIOR PLUS M 3P BFO BX TS SC + RUB	10"	1"	510	145	130	12	95,20
RA115T134	MASTER PLUS M 3P MFO BX TS SC + RUB	20"	1/2"	760	133	130	6	193,55
RA115T434	MASTER PLUS M 3P AFO BX TS SC + RUB	20"	3/4"	760	133	130	6	193,55
RA115T734	MASTER PLUS M 3P BFO BX TS SC + RUB	20"	1"	770	145	130	6	201,96

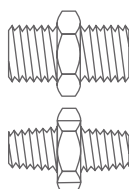
PRODOTTI SPECIALI DISPONIBILI PER QUANTITÀ MINIME:

FP attacchi IN/OUT con filettature femmina in plastica tipo BSPP:

- 1/2", 3/4" e 1" per versione 3P SC e 3P SC+RUB
- 3/4" e 1" per versione M 3P SC e M 3P SC+RUB

FP-NPT attacchi IN/OUT con filettature femmina in plastica tipo NPT:

- 3/4" e 1"



CARTUCCE BX

BX

CARTUCCE PER FILTRAZIONE MECCANICA



FILTRAZIONE IN PROFONDITÀ

FA BX - blocco filtrante in filo avvolto. Filtrazione 1-100 micron.

CPP BX - blocco filtrante in microfibre di polipropilene agglomerate (melt-blown). Filtrazione 1 - 50 micron.

TS BX - setto filtrante plissettato in poliestere. Filtrazione 50 micron.

CS BX - setto filtrante plissettato in carta. Filtrazione 25 micron.

AC BX - setto filtrante plissettato in multistrato polipropilene e borosilicato. Filtrazione 0,2 micron e 0,45 micron.

GA BX - setto filtrante in quarzite. Filtrazione 10 micron.

CARTUCCE LAVABILI

RL BX - rete filtrante tubolare in poliestere. Filtrazione 50 micron.

SA BX - rete filtrante plissettata in acciaio inox. Filtrazione 50 micron.

RA BX - rete filtrante tubolare in acciaio inox. Filtrazione 70 micron

RS BX - rete filtrante plissettata in polipropilene. Filtrazione 50 micron.



**Innesto rapido
con doppio o-ring 45 mm (SOE 222)**

Adatte ai contenitori BX, K DP,
Depural® Top, Oasis DP, Bravo DP

CARTUCCE PER TRATTAMENTO ACQUA



CARBONE ATTIVO GRANULARE

Per la riduzione del sapore ed odore del cloro da acque primarie (CTO), composti organici volatili (VOC) pesticidi, insetticidi, composti organici clorurati.

CA BX - microfibre di polipropilene agglomerate (melt-blown). Filtrazione 25 micron.

BT RL LA BX - rete filtrante tubolare in poliestere e carbone attivo granulare. Filtrazione 50micron.

LA BX - contenitore con carbone attivo granulare.

CARBONE ATTIVO ESTRUSO

Per la riduzione del sapore ed odore del cloro da acque primarie (CTO), composti organici volatili (VOC) pesticidi, insetticidi, composti organici clorurati, metalli pesanti (Pb).

CA SE BX - blocco filtrante di carbone attivo estruso. Filtrazione 0,3 e 5 micron.

CRISTALLI POLIFOSFATO PER TRATTAMENTO ANTICALCARE

HA BX - polifosfato in cristalli, per acqua potabile quando viene utilizzato con dosatori proporzionali.

RESINE A SCAMBIO IONICO

QA AF BX - contenitore con resina anionica forte anti-nitrati. Riduzione dei nitrati.

QA LM BX - contenitore con resine a letto misto. Demineralizzazione.

QA CF BX - contenitore con resina cationica forte per addolcimento. Riduzione della durezza totale.

CONTENITORI VUOTI

P S BX - contenitore vuoto, da riempire con prodotti per trattamento acqua.

LEGENDA TERMINOLOGIA

Cartuccia lavabile

Cartuccia lavabile per la filtrazione di acqua potabile. Il lavaggio del setto filtrante può ripristinare condizioni paragonabili a quelle della cartuccia nuova.

Cartuccia a perdere

Non è possibile un intervento di lavaggio del setto filtrante; per alcune cartucce è possibile pulire la superficie esterna, prolungandone la durata media.

Grado di filtrazione

Espressi in micron (mcr).

Portata ottimale

In litri/ora (l/h), flusso consigliato per l'ottenimento della massima efficacia di filtrazione, con cartuccia nuova.

Durata media

Tempo medio di durata in esercizio della cartuccia. La durata è determinata dal tipo di applicazione, dal grado di filtrazione, dal materiale della cartuccia, dal tipo di manutenzione effettuabile e, soprattutto, dalla qualità dell'acqua da trattare. La qualità dell'acqua è una caratteristica estremamente variabile, viene pertanto indicata una durata media per acque di acquedotto con caratteristiche nella media europea.

Manutenzione

Tipo e frequenza di intervento applicabile.

FA BX *Setto filtrante in filo avvolto*

Serie di cartucce filtranti prodotte con filo di polipropilene puro avvolto su un nucleo centrale rinforzato in polipropilene, che ne garantisce la stabilità. Disponibili in diversi livelli di filtrazione nominale, altezze, diametri e configurazioni. Utilizzate per rimuovere sabbia, ruggine e altri sedimenti in sospensione, per tutte le applicazioni in ambito residenziale, commerciale e industriale. Le cartucce FA BX di Atlas Filtri vengono prodotte con filato di polipropilene uniforme, omogeneo e tenace, quindi particolarmente resistente alla torsione, per ogni altezza da 5" a 20"; questo consente di realizzare cartucce estremamente compatte, ottenendo, rispetto allo standard in commercio, un aumento considerevole della superficie filtrante e un conseguente incremento della durata media della cartuccia stessa. Queste cartucce sono adatte a molte applicazioni industriali grazie alla loro ampia compatibilità chimica-fisica e all'impiego con acqua o altri liquidi in campo chimico, petrolchimico, fotografico, galvanotecnico, farmaceutico.



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

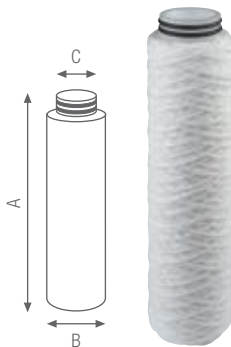


ACQUAFREDDA

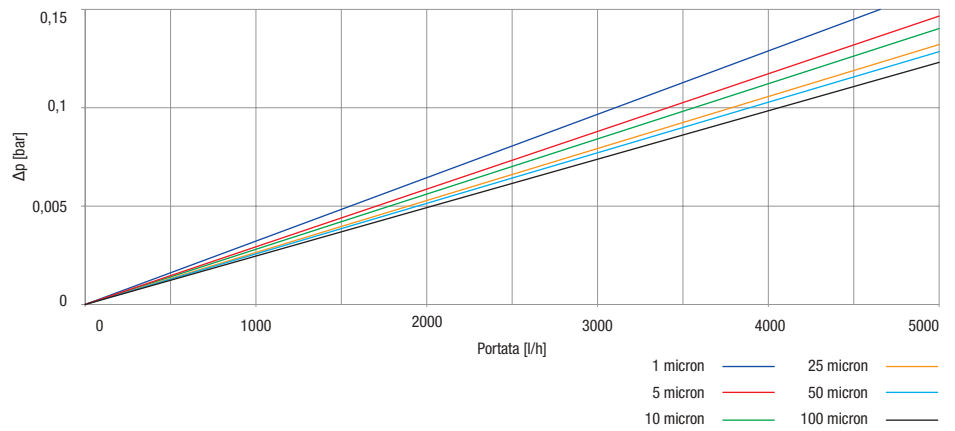
Filtrazione di sedimenti.
Durata media: 3-6 mesi.
Manutenzione: nessuna.

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.
Setto filtrante: filo di polipropilene.
Anima interna: polipropilene.
Piatelli: polipropilene.
O-rings: EPDM.



Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo **FA 10 BX**. Modalità test: 20°C, 3 BAR



FA BX

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA5112206	FA 5 BX - 1 mcr	5"	1000	125	61	30	100	9,02
RA5112208	FA 5 BX - 5 mcr	5"	1000	125	61	30	100	8,36
RA5112209	FA 5 BX - 10 mcr	5"	1000	125	61	30	100	8,00
RA5112211	FA 5 BX - 25 mcr	5"	1000	125	61	30	100	7,39
RA5112214	FA 5 BX - 50 mcr	5"	1000	125	61	30	100	7,39
RA5112219	FA 5 BX - 100 mcr	5"	1000	125	61	30	100	7,39
RA5114206	FA 7 BX - 1 mcr	7"	1400	173	61	30	75	9,38
RA5114208	FA 7 BX - 5 mcr	7"	1400	173	61	30	75	8,72
RA5114209	FA 7 BX - 10 mcr	7"	1400	173	61	30	75	8,36
RA5114211	FA 7 BX - 25 mcr	7"	1400	173	61	30	75	8,00
RA5114214	FA 7 BX - 50 mcr	7"	1400	173	61	30	75	8,00
RA5114219	FA 7 BX - 100 mcr	7"	1400	173	61	30	80	8,00
RA5115206	FA 10 BX - 1 mcr	10"	2000	250	61	30	50	9,67
RA5115208	FA 10 BX - 5 mcr	10"	2000	250	61	30	50	9,02
RA5115209	FA 10 BX - 10 mcr	10"	2000	250	61	30	50	8,72
RA5115211	FA 10 BX - 25 mcr	10"	2000	250	61	30	50	8,36
RA5115214	FA 10 BX - 50 mcr	10"	2000	250	61	30	50	8,36
RA5115219	FA 10 BX - 100 mcr	10"	2000	250	61	30	50	8,36
RA5117206	FA 20 BX - 1 mcr	20"	3000	505	61	25	20	22,84
RA5117208	FA 20 BX - 5 mcr	20"	3000	505	61	25	20	21,09
RA5117209	FA 20 BX - 10 mcr	20"	3000	505	61	25	20	20,08
RA5117211	FA 20 BX - 25 mcr	20"	3000	505	61	25	20	20,02
RA5117214	FA 20 BX - 50 mcr	20"	3000	505	61	25	20	20,02
RA5117219	FA 20 BX - 100 mcr	20"	3000	505	61	25	20	20,02



Le cartucce FA BX sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria ACS (Francia) e EAC/Ghostregistrazia (Russia).

CPP BX *Setto filtrante in microfibre di polipropilene agglomerate*

Le cartucce filtranti melt-blown in polipropilene sono prodotte in un apposito impianto ad alta efficienza che consente un'alta standardizzazione della produzione con la completa automazione della linea di produzione, dalla materia prima fino all'imballaggio del prodotto finito, senza contatto diretto dell'operatore con il prodotto, a garanzia di una completa sicurezza igienica. Hanno un'alta compatibilità chimica e sono indicate per tutte le applicazioni tecniche e domestiche.

MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
80°C (176°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

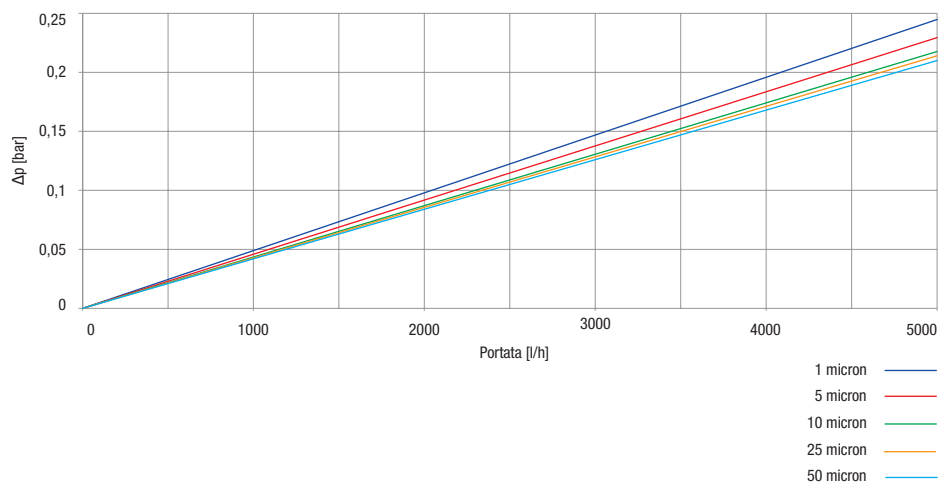
ACQUAFREDDA **ACQUACALDA**

Filtrazione di sedimenti.
Durata media: 3-6 mesi.
Manutenzione: nessuna.

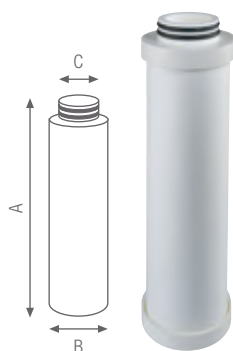
SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.
Setto filtrante: polipropilene.
Piattelli: polipropilene.
O-rings: EPDM.

Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo **CPP 10 BX**. Modalità test: 20°C, 3 BAR



CPP BX



CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA5742206	CPP 5 BX - 1 mcr	5"	1000	125	70	25	100	11,30
RA5742208	CPP 5 BX - 5 mcr	5"	1000	125	70	25	100	11,06
RA5742209	CPP 5 BX - 10 mcr	5"	1000	125	70	25	100	10,94
RA5742211	CPP 5 BX - 25 mcr	5"	1000	125	70	25	100	10,94
RA5742214	CPP 5 BX - 50 mcr	5"	1000	125	70	25	100	10,94
RA5744206	CPP 7 BX - 1 mcr	7"	1400	179	70	25	80	12,51
RA5744208	CPP 7 BX - 5 mcr	7"	1400	179	70	25	80	12,25
RA5744209	CPP 7 BX - 10 mcr	7"	1400	179	70	25	80	12,15
RA5744211	CPP 7 BX - 25 mcr	7"	1400	179	70	25	80	12,15
RA5744214	CPP 7 BX - 50 mcr	7"	1400	179	70	25	80	12,15
RA5745206	CPP 10 BX - 1 mcr	10"	2000	250	70	25	50	12,63
RA5745208	CPP 10 BX - 5 mcr	10"	2000	250	70	25	50	12,51
RA5745209	CPP 10 BX - 10 mcr	10"	2000	250	70	25	50	10,94
RA5745211	CPP 10 BX - 25 mcr	10"	2000	250	70	25	50	10,94
RA5745214	CPP 10 BX - 50 mcr	10"	2000	250	70	25	50	10,94
RA5747206	CPP 20 BX - 1 mcr	20"	3000	505	70	25	25	21,51
RA5747208	CPP 20 BX - 5 mcr	20"	3000	505	70	25	25	21,16
RA5747209	CPP 20 BX - 10 mcr	20"	3000	505	70	25	25	20,85
RA5747211	CPP 20 BX - 25 mcr	20"	3000	505	70	25	25	20,85
RA5747214	CPP 20 BX - 50 mcr	20"	3000	505	70	25	25	20,85



Le cartucce CPP BX sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria ACS (Francia) e EAC/Ghostreghistrizia (Russia).

TS BX *setto filtrante plissettato in tessuto di poliestere*

Cartucce in tessuto lavabile plissettato con ampia superficie filtrante, filtrazione nominale 50 micron. Elevata portata e bassa caduta di pressione.



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

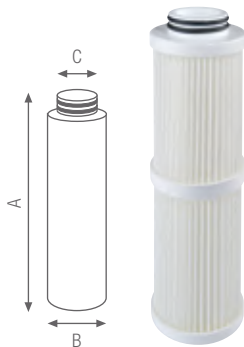


ACQUAFREDDA

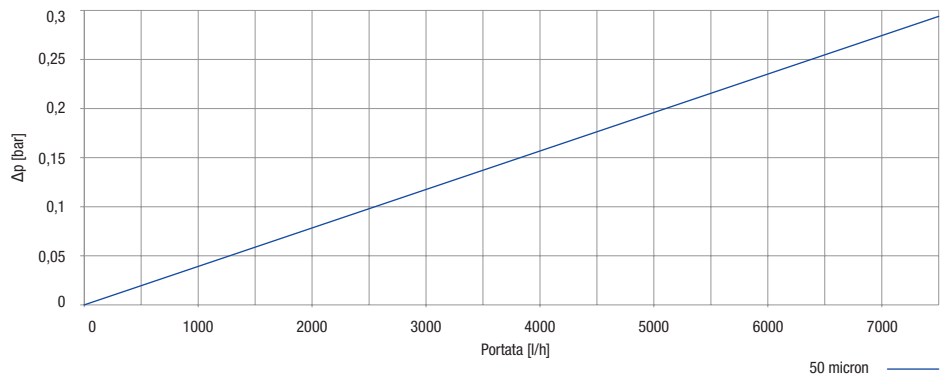
Filtrazione di sedimenti
Durata media: circa 24 mesi.
Manutenzione: lavare ogni 3 mesi.

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.
Setto filtrante: tessuto di poliestere.
Armatura interna e piattelli: polipropilene.
O-rings: EPDM.



Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo **TS 10 BX**. Modalità test: 20°C, 3 BAR



TS BX

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA5042214	TS 5 BX - 50 mcr	5"	1200	125	70	30	100	13,52
RA5044214	TS 7 BX - 50 mcr	7"	1700	173	70	30	70	15,69
RA5045214	TS 10 BX - 50 mcr	10"	2500	250	70	30	50	21,77
RA5047214	TS 20 BX - 50 mcr	20"	4000	505	70	30	25	31,62



Le cartucce TS BX sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testate e certificate secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostregistrazia (Russia).

CS BX *Setto filtrante plissettato in carta*

Cartucce in carta speciale plissettata con ampia superficie di filtraggio, filtrazione nominale 25 micron. Elevata portata e bassa caduta di pressione.



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

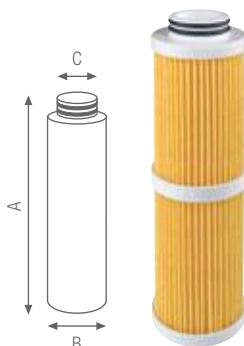


ACQUAFREDDA

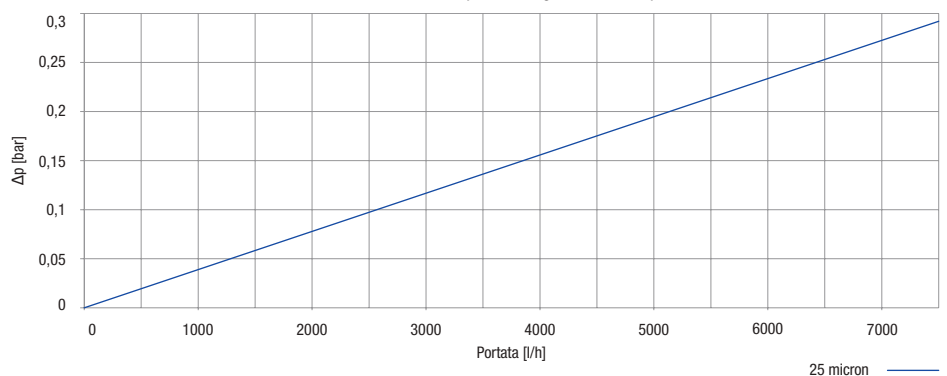
Filtrazione di sedimenti
Durata media: 3-6 mesi.
Manutenzione: nessuna.

SPECIFICHE TECNICHE

Setto filtrante: carta speciale.
Armatura interna e piattelli: polipropilene.
O-rings: EPDM.



Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo **CS 10 BX**. Modalità test: 20°C, 3 BAR



CS BX

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA5032211	CS 5 BX - 25 mcr	5"	1200	125	70	30	100	9,92
RA5034211	CS 7 BX - 25 mcr	7"	1700	173	70	30	70	10,41
RA5035211	CS 10 BX - 25 mcr	10"	2500	250	70	30	50	12,38
RA5037211	CS 20 BX - 25 mcr	20"	4000	505	70	30	25	24,40



Le cartucce CS BX sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testate e certificate secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostregistrazia (Russia).

AC BX *Setto filtrante plissettato multistrato in polipropilene (PP)*

Cartucce multistrato in polipropilene plissettato con gabbia esterna in polipropilene estruso o stampato. Filtrazione nominale da 0,45 a 0,2 micron. Progettate per la filtrazione di particelle fini e molto fini, con una grande superficie filtrante.

MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
85°C (185°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

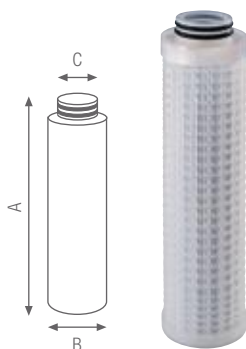
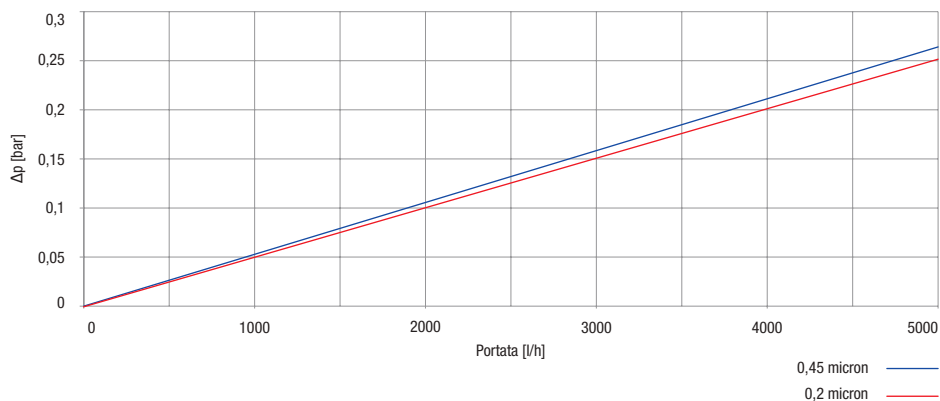
ACQUAFREDDA **ACQUACALDA**

Filtrazione di sedimenti fini
Durata media: 3-6 mesi.
Manutenzione: nessuna.
Attenzione - Impiegare un prefiltro per proteggere la cartuccia.

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile (versione polipropilene).
Setto filtrante: polipropilene.
Armatura e piattelli: polipropilene.
O-rings: EPDM.

Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo **AC 10 BX**. Modalità test: 20°C, 3 BAR



AC BX

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RE5165201	AC 10 BX - 0,2 mcr PP	10"	1000	250	70	25	25	144,26
RE5165202	AC 10 BX - 0,45 mcr PP	10"	1000	250	70	25	25	144,26
RE5167201	AC 20 BX - 0,2 mcr PP	20"	1800	505	70	25	25	191,14
RE5167202	AC 20 BX - 0,45 mcr PP	20"	1800	505	70	25	25	191,14



Le cartucce AC SX (versione polipropilene) sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testate e certificate secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostreghistrizia (Russia).
Le cartucce AC SX (versione poliestere-borosilicato) sono testate e certificate secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostreghistrizia (Russia).

GA BX *Blocco filtrante in quarzite*

Cartucce in quarzite per la filtrazione di sedimenti fini. Progettate per la chiarificazione dell'acqua. Filtrazione nominale 25 micron.



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

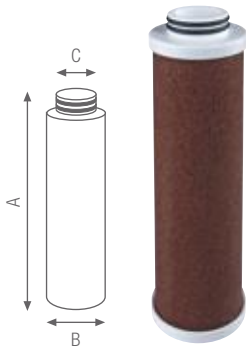


ACQUAFREDDA

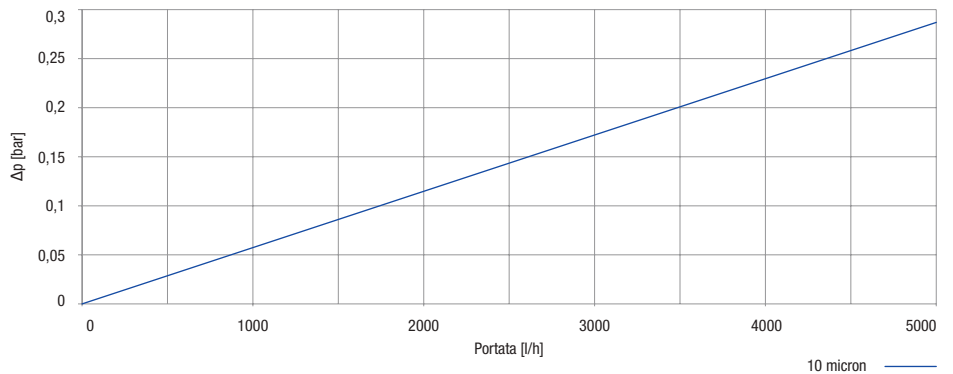
Filtrazione di sedimenti fini.
Durata media: 3-6 mesi.
Manutenzione: nessuna.

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.
Setto filtrante: conglomerato di granuli di quarzite, struttura autoportante.
Piattelli: polipropilene.
O-rings: EPDM.



Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo **GA 10 BX**. Modalità test: 20°C, 3 BAR



GA BX

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA5102209	GA 5 BX - 10 mcr	5"	750	125	70	30	100	42,02
RA5104209	GA 7 BX - 10 mcr	7"	1000	173	70	30	60	49,95
RA5105209	GA 10 BX - 10 mcr	10"	1500	250	70	30	12	75,01
RA5107209	GA 20 BX - 10 mcr	20"	2500	505	70	30	12	150,27



Le cartucce GA BX sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testate e certificate secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostregistrazia (Russia).



RL BX *Rete filtrante tubolare in poliestere*

Le cartucce in rete lavabile con filtrazione nominale 50 micron consentono un flusso uniforme d'acqua e perdite di carico molto basse. Le cartucce vengono prodotte senza colla e sigillanti, e le reti vengono stampate sul supporto rigido strutturale (armatura). Cartucce con supporto rigido progettate per elevata resistenza e durata.



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

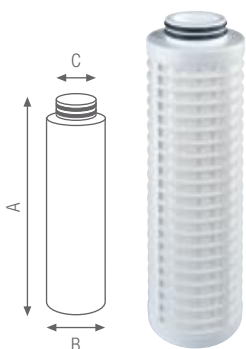


ACQUAFREDDA

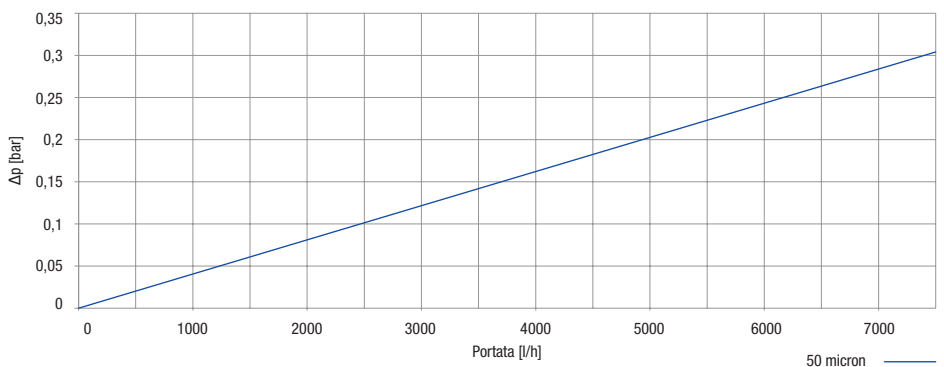
Filtrazione di sedimenti.
Durata media: fino a 24 mesi.
Manutenzione: lavare almeno ogni mese.

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.
Setto filtrante: rete di poliestere.
Armatura e piattelli: polipropilene.
O-rings: EPDM.



Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo **RL 10 BX**. Modalità test: 20°C, 3 BAR



RL BX

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA5012214	RL 5 BX - 50 mcr	5"	1200	125	70	30	100	10,33
RA5014214	RL 7 BX - 50 mcr	7"	1700	173	70	30	70	12,43
RA5015214	RL 10 BX - 50 mcr	10"	2500	250	70	30	50	12,74
RA5017214	RL 20 BX - 50 mcr	20"	4000	505	70	30	25	30,60



Le cartucce RL BX sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria ACS (Francia) e EAC/Ghostregistrazia (Russia).

SA BX *Rete filtrante plissettata in acciaio inox*

Cartucce in rete di acciaio inox plissettata con nucleo centrale in polipropilene, filtrazione nominale 50 micron. Elevata portata e bassa caduta di pressione. Disponibili in 2 versioni: SA-A realizzata in acciaio inox AISI 316, SA-C realizzata in acciaio inox AISI 304.

MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
80°C (176°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

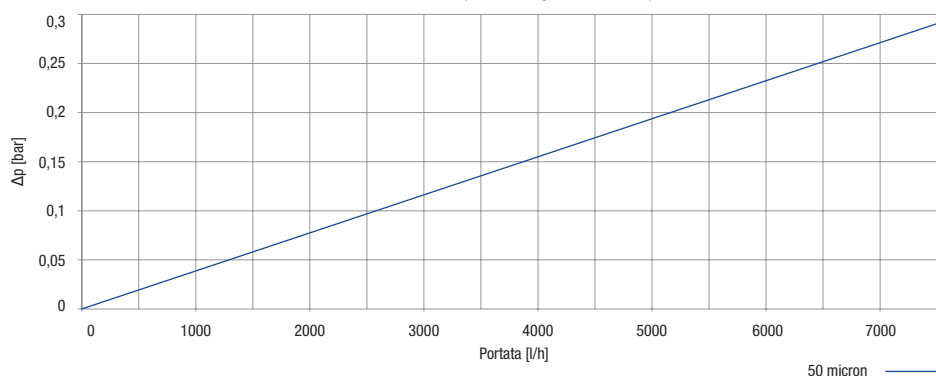
 **ACQUAFREDDA**  **ACQUACALDA**

Filtrazione di sedimenti.
Durata media: da 3 a 5 anni.
Manutenzione: lavare ogni 3 mesi.

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, ideati per acqua potabile.
Setto filtrante e anima interna: rete acciaio inox.
Piatte: polipropilene.
O-rings: EPDM.

Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo **SA 10 BX**. Modalità test: 20°C, 3 BAR

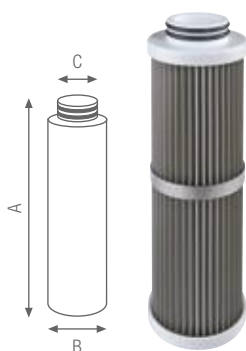


SA A BX - rete filtrante plissettata in acciaio inox AISI 316*

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA5052214	SA 5-A BX - 50 mcr	5"	1500	125	70	30	20	88,65
RA5054214	SA 7-A BX - 50 mcr	7"	2000	173	70	30	15	110,37
RA5055214	SA 10-A BX - 50 mcr	10"	3000	250	70	30	12	138,24
RA5057214	SA 20-A BX - 50 mcr	20"	4500	505	70	30	12	289,72

SA C BX - rete filtrante plissettata in acciaio inox AISI 304*

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA5072214	SA 5-C BX - 50 mcr	5"	1500	125	70	30	20	68,22
RA5074214	SA 7-C BX - 50 mcr	7"	2000	173	70	30	15	83,74
RA5075214	SA 10-C BX - 50 mcr	10"	3000	250	70	30	12	110,72
RA5077214	SA 20-C BX - 50 mcr	20"	4500	505	70	30	12	232,02



Le cartucce SA BX sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria ACS (Francia) e EAC/Ghostreghistrazia (Russia).

* Modelli speciali disponibili su richiesta

RA BX *Rete filtrante tubolare in acciaio inox*

Cartucce in rete di acciaio inox e armatura interna con elevata portata e bassa caduta di pressione, filtrazione nominale standard 70 micron. Le cartucce RA risultano facilmente lavabili ed hanno elevata durata e resistenza. Disponibili in 2 versioni: RA-A realizzate in acciaio inox AISI 316, RA-C realizzato in acciaio inox AISI 304.



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
80°C (176°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



ACQUAFREDDA



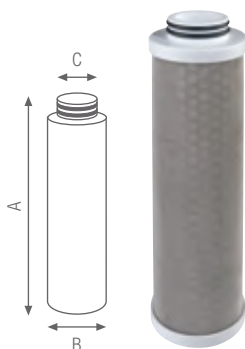
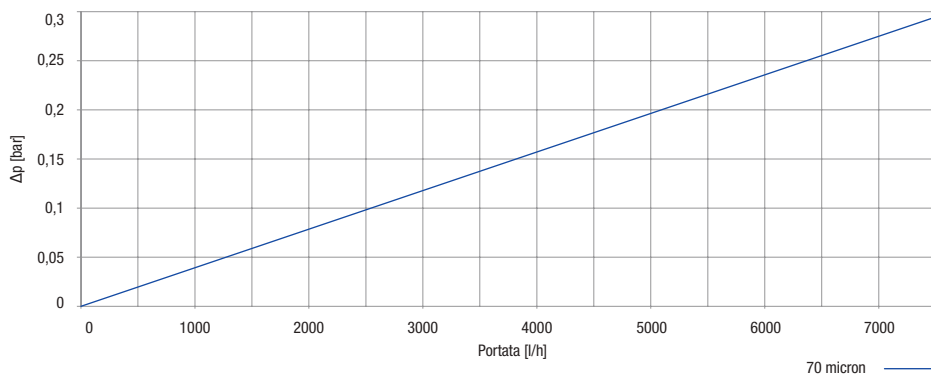
ACQUACALDA

Filtrazione di sedimenti.
Durata media: da 3 a 5 anni.
Manutenzione: lavare ogni 3 mesi.

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.
Setto filtrante e anima interna: rete acciaio inox.
Piattelli: polipropilene.
O-rings: EPDM.

Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo **RA 10 BX**. Modalità test: 20°C, 3 BAR



RA A BX - rete filtrante tubolare in acciaio inox AISI 316*

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA5062216	RA 5-A BX - 70 mcr	5"	1200	125	70	30	20	54,63
RA5064216	RA 7-A BX - 70 mcr	7"	1700	173	70	30	15	65,52
RA5065216	RA 10-A BX - 70 mcr	10"	2500	250	70	30	12	71,46
RA5067216	RA 20-A BX - 70 mcr	20"	4000	505	70	30	12	168,30

RA C BX - rete filtrante tubolare in acciaio inox AISI 304*

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA5082216	RA 5-C BX - 70 mcr	5"	1200	125	70	30	20	45,38
RA5084216	RA 7-C BX - 70 mcr	7"	1700	173	70	30	15	54,94
RA5085216	RA 10-C BX - 70 mcr	10"	2500	250	70	30	12	68,65
RA5087216	RA 20-C BX - 70 mcr	20"	4000	505	70	30	12	158,69



Le cartucce RA BX sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria ACS (Francia) e EAC/Ghostregistrazia (Russia).

* Modelli speciali disponibili su richiesta

RS BX *Rete filtrante plissettata in polipropilene*

Le cartucce in rete lavabile di polipropilene con filtrazione nominale 50 micron sono progettate per fornire un'elevata portata con basse perdite di carico. Le cartucce RS offrono un'ampia superficie filtrante.

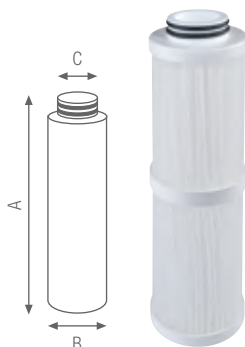
MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

ACQUAFREDDA

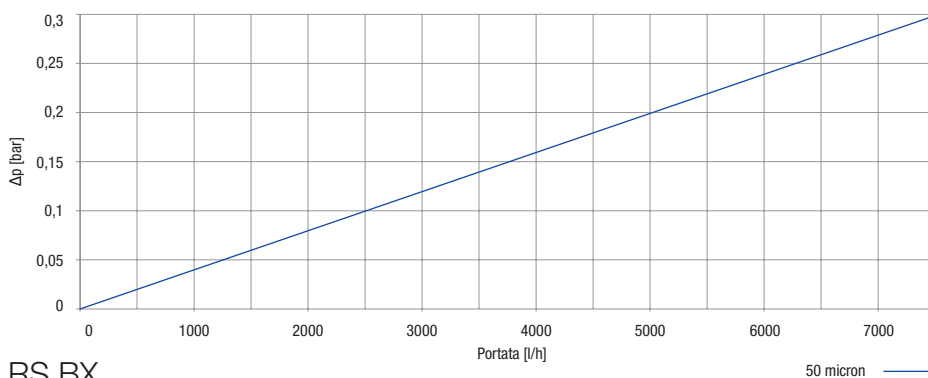
Filtrazione di sedimenti.
Durata media: circa 24 mesi.
Manutenzione: lavare ogni 3 mesi.

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.
Setto filtrante: rete di polipropilene.
Anima e piattelli: polipropilene.
O-rings: EPDM.



Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo **RS 10 BX**. Modalità test: 20°C, 3 BAR



RS BX

50 micron

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA5022214	RS 5 BX - 50 mcr	5"	1200	125	70	30	100	23,45
RA5024214	RS 7 BX - 50 mcr	7"	1700	173	70	30	70	26,39
RA5025214	RS 10 BX - 50 mcr	10"	2500	250	70	30	50	38,35
RA5027214	RS 20 BX - 50 mcr	20"	4000	505	70	30	25	79,16



Le cartucce RS BX sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria ACS (Francia) e EAC/Ghostreghistrizia (Russia).

CA BX *Setto filtrante compatto con carbone attivo granulare*

Cartuccia filtrante con carbone attivo granulare di origine vegetale, per la riduzione del sapore e odore di cloro (CTO) e composti organici volatili (VOC). Filtrazione nominale 25 micron.

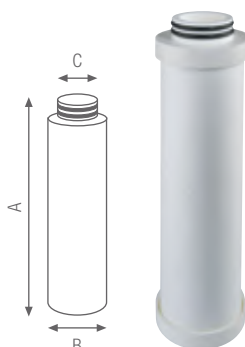
MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

ACQUAFREDDA

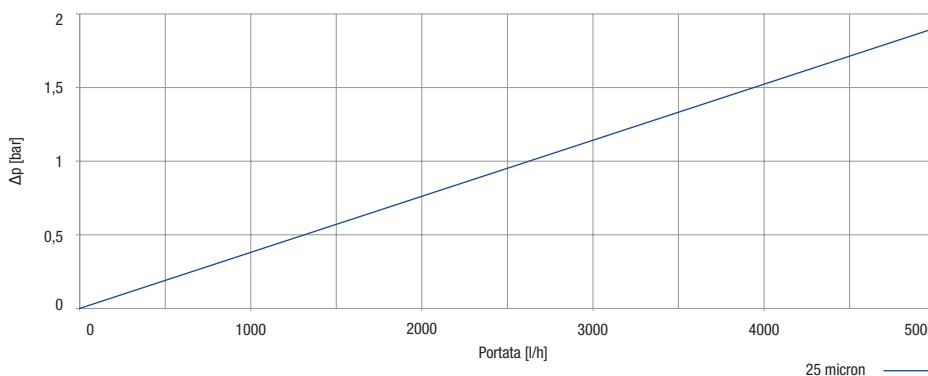
Filtrazione di sedimenti e riduzione di: sapore e odore di cloro (CTO), composti organici volatili (VOC).
Durata media: 3 mesi.
Manutenzione: nessuna.

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.
Setto filtrante: polipropilene.
Piattelli e griglie: polipropilene.
O-rings: EPDM.
Materiale di trattamento: carbone attivo granulare di origine vegetale.



Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo **CA 10 BX**. Modalità test: 20°C, 3 BAR



CA BX

25 micron

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA5092211	CA 5 BX - 25 mcr	5"	300	125	70	30	100	15,80
RA5094211	CA 7 BX - 25 mcr	7"	450	173	70	30	70	20,80
RA5095211	CA 10 BX - 25 mcr	10"	600	250	70	30	50	25,06
RA5097211	CA 20 BX - 25 mcr	20"	1200	505	70	30	25	52,30



Le cartucce CA BX sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testate e certificate secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostreghistrizia (Russia).



BT RL LA BX

Rete filtrante in poliestere lavabile e carbone attivo granulare

Contenitore con carbone attivo granulare (GAC) di origine vegetale, per la riduzione del sapore e odore dovuti al cloro (CTO) e composti organici volatili (VOC). I contenitori, con rete lavabile con grado di filtrazione nominale 50 micron, sono prodotti senza colla e sigillanti, e le reti vengono stampate sul supporto rigido strutturale (armatura).



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



ACQUAFREDDA

Filtrazione di sedimenti e riduzione di: sapore e odore dovuti al cloro (CTO), composti organici volatili (VOC).

**Durata media: circa 3 mesi.
Manutenzione: nessuna.**

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.

Setto filtrante: rete di poliestere.

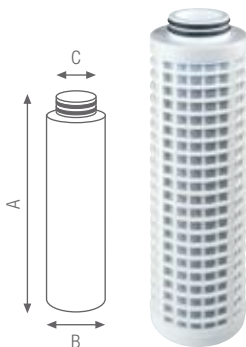
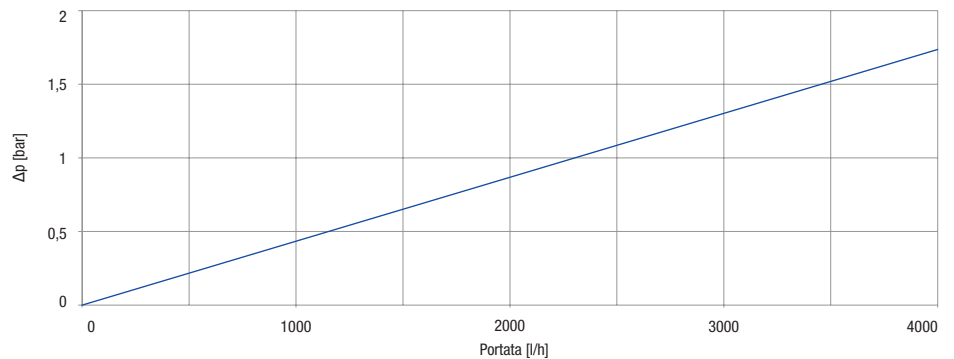
Armatura e piattelli: polipropilene.

O-rings: EPDM.

Spugna di contenimento: poliuretano.

Materiale di trattamento: carbone attivo granulare di origine vegetale

Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo **BT RL LA 10 BX**. Modalità test: 20°C, 3 BAR



BT RL LA BX

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA5882214	BT RL LA 5 BX 50 mcr	5"	200	125	70	30	24	13,22
RA5884214	BT RL LA 7 BX 50 mcr	7"	300	173	70	30	20	15,27
RA5885214	BT RL LA 10 BX 50 mcr	10"	500	250	70	30	12	18,57
RA5887214	BT RL LA 20 BX 50 mcr	20"	750	505	70	30	12	39,85



Le cartucce BT RL LA BX sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testate e certificate secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostregistrazia (Russia).



LA BX

Contenitore con carbone attivo granulare

Contenitore con carbone attivo granulare (GAC) di origine vegetale, per la riduzione del sapore e odore dovuti al cloro (CTO) e composti organici volatili (VOC).



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



ACQUAFREDDA

Filtrazione di sedimenti e riduzione di: sapore e odore dovuti al cloro (CTO), composti organici volatili (VOC).

**Durata media: circa 3 mesi
Manutenzione: nessuna.**

Attenzione - Usare un prefiltro per proteggere la cartuccia.

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.

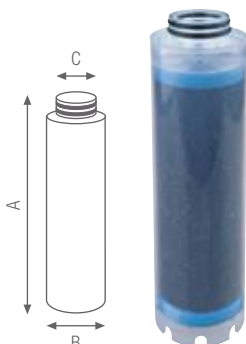
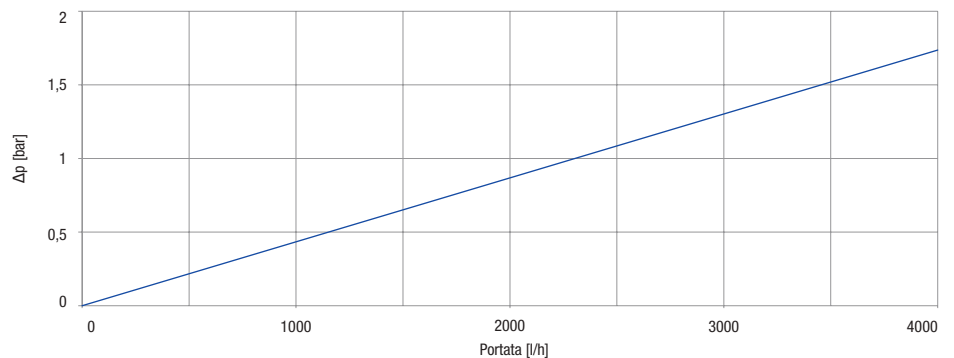
Contenitore, piattelli e griglie: polistirolo.

O-rings: EPDM.

Spugna di contenimento: poliuretano.

Materiale di trattamento: carbone attivo granulare di origine vegetale

Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo **LA 10 BX**. Modalità test: 20°C, 3 BAR



LA BX

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA5182225	LA 5 BX TS	5"	200	127	70	25	50	12,63
RA5184225	LA 7 BX TS	7"	300	183	70	25	70	13,83
RA5185225	LA 10 BX TS	10"	500	252	70	25	12	16,23
RA5187225	LA 20 BX TS	20"	750	510	70	25	12	28,98



Le cartucce LA BX sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostregistrazia (Russia).

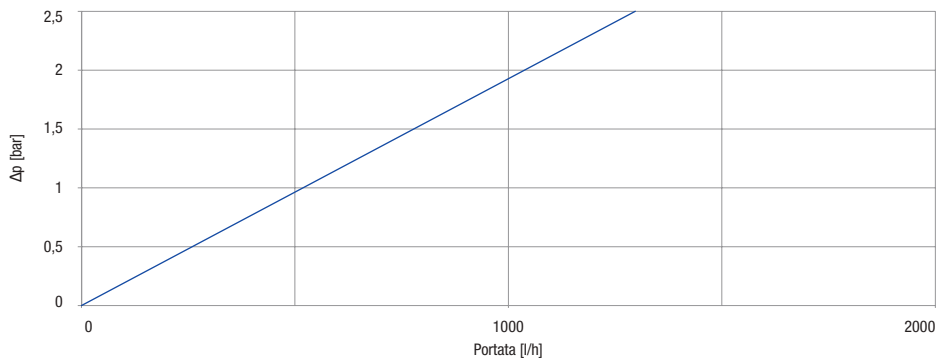
CA SE BX *Blocco filtrante di carbone attivo estruso - batteriostatico*

Cartucce con blocco di carbone attivo estruso "ecologico" di origine vegetale, consente la filtrazione di sedimenti fini e riduzione del sapore e odore di cloro (CTO), composti organici volatili (VOC). Con carbone argentizzato per effetto batteriostatico, filtrazione 0,3 micron.

MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



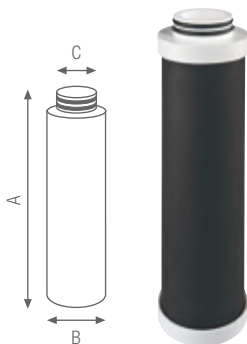
Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo **CA SE 10 BX**. Modalità test: 20°C, 3 BAR



Filtrazione di sedimenti fini e riduzione del sapore e odore di: cloro (CTO); composti organici volatili (VOC), metalli pesanti.
Durata media: 3-6 mesi.
Manutenzione: nessuna.

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.
Setto filtrante: blocco di carbone attivo estruso di origine vegetale.
Piatelli: polipropilene.
O-rings: EPDM.



CA SE BX

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RE5375200	CA 10 SE BX - 0,3 mcr	10"	300	248	67	25	12	51,39
RE5372208	CA 5 SE BX 5 mcr	5"	150	124	67	25	100	16,65
RE5374208	CA 7 SE BX 5 mcr	7"	210	173	67	25	70	20,56
RE5375208	CA 10 SE BX 5 mcr	10"	300	248	67	25	12	28,31
RE5377208	CA 20 SE BX 5 mcr	20"	600	510	67	25	12	60,34



Le cartucce CA SE BX sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testate e certificate secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostreghistrizia (Russia).

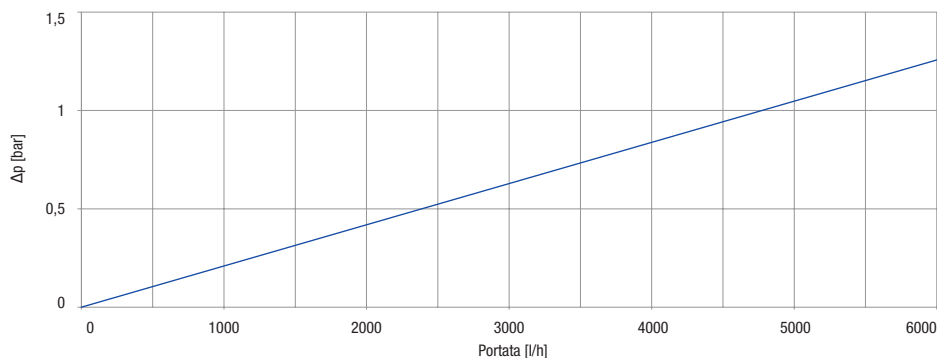
HA BX *Contentore con polifosfato in cristalli*

Contentore con cristalli di polifosfato con efficacia anticalcare e anticorrosione. Prevenzione dalle incrostazioni calcaree, protezione da corrosione di tubazioni, rubinetti, lavatrici, boiler. Utilizzabili in acqua potabile con dosatori proporzionali (vedere capitolo Sistemi Anticalcare).

MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
35°C (95°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo **HA 10 BX**. Modalità test: 20°C, 3 BAR



MAX DUREZZA TOTALE
50°f (500 ppm CaCO3)

Avvertenza - L'acqua trattata può essere riscaldata fino a 75°C - 80°C, oltre questa temperatura il polifosfato perde gradualmente efficacia.

Protezione anticalcare e anticorrosione.

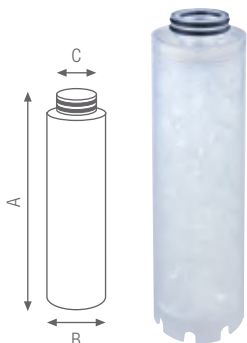
Durata media: 6 mesi

Manutenzione: nessuna.

Attenzione - Usare un prefiltro per proteggere la cartuccia.

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.
Contentore, piattelli e griglie: polistirolo.
Materiale di trattamento: polifosfato in cristalli.
O-rings: EPDM.



HA BX

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA5192225	HA 5 BX TS	5"	800	127	70	25	50	19,11
RA5194225	HA 7 BX TS	7"	1000	183	70	25	20	28,37
RA5195225	HA 10 BX TS	10"	1500	252	70	25	12	41,84
RA5197225	HA 20 BX TS	20"	1800	510	70	25	12	85,76



Le cartucce HA BX sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testate e certificate secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostreghistrizia (Russia).



QA AF BX

Contenitore con resina anionica forte antinitrati

Contenitore con resina selettiva a scambio ionico per la riduzione del contenuto di nitrati nell'acqua potabile. La concentrazione di nitrati nell'acqua da bere deve essere inferiore a 50 mg/l.



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



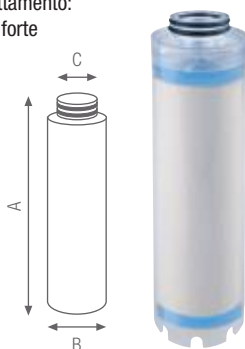
ACQUAFREDDA

MAX CONCENTRAZIONE NaNO₃
200 ppm
MAX CONCENTRAZIONE SO₄
200-300 ppm

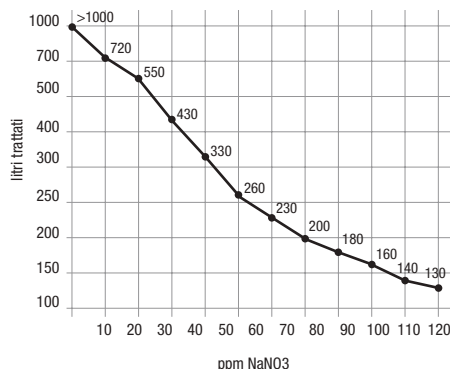
Riduzione dei nitrati.
Manutenzione: nessuna.
Tempo di stoccaggio: max 12 mesi.
Attenzione - Usare un prefiltro per proteggere la cartuccia.

SPECIFICHE TECNICHE

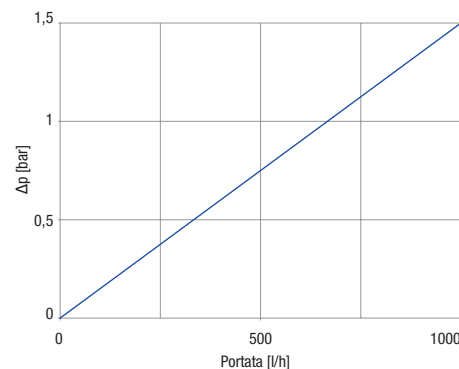
Materiali selezionati.
Contenitore, piattelli e griglie: polistirolo.
O-rings: EPDM.
Spugna di contenimento: poliuretano.
Materiale di trattamento:
resina anionica forte
antinitrati.



Durata della cartuccia in litri (altezza 10") secondo la concentrazione in nitrati (espressi in ppm NaNO₃) dell'acqua da trattare.



Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo **QA AF 10 BX**. Modalità test: 20°C, 3 BAR



QA AF BX

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA5352225	QA 5 AF BX TS	5"	25	127	70	25	50	43,76
RA5354225	QA 7 AF BX TS	7"	35	183	70	25	70	45,62
RA5355225	QA 10 AF BX TS	10"	50	252	70	25	12	48,80
RA5357225	QA 20 AF BX TS	20"	90	510	70	25	12	101,28



Le cartucce QA AF BX sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testate e certificate secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostreghstrazia (Russia).



QA LM BX

Contenitore con resina a letto misto per demineralizzazione

Contenitore con resina a letto misto per la produzione di acqua demineralizzata, in piccole quantità.



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



ACQUAFREDDA

MAX CONCENTRAZIONE DI CLORO
0,1 ppm
MAX CONCENTRAZIONE DI FERRO
0,1 ppm

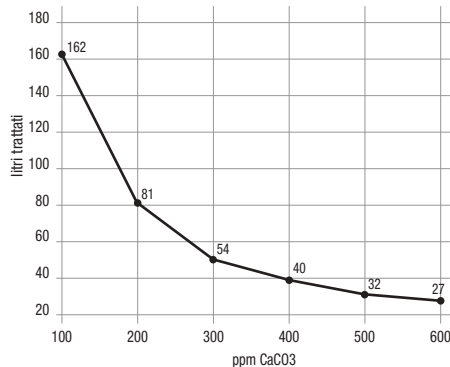
Demineralizzazione dell'acqua.
Manutenzione: nessuna.
Avvertenza - Usare un prefiltro per proteggere la cartuccia.
Nota: la resina cambia colore quando esaurita.

SPECIFICHE TECNICHE

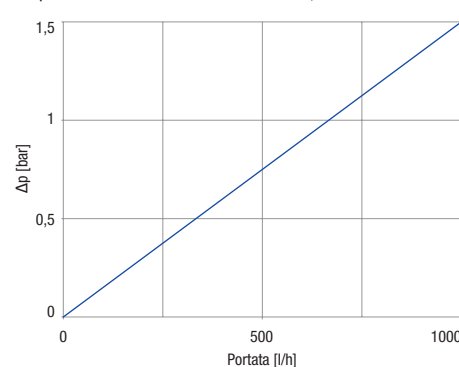
Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.
Contenitore, piattelli e griglia: polistirolo.
O-rings: EPDM.
Spugna di contenimento: poliuretano.
Materiale di trattamento:
mix di resine a scambio ionico
cationica forte/anionica forte.



Durata della cartuccia in litri (altezza 10") secondo la concentrazione salina (espressa in ppm di carbonato di calcio: CaCO₃) dell'acqua da trattare.



Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo **QA LM 10 BX**. Modalità test: 20°C, 3 BAR



QA LM BX

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA5212225	QA 5 LM BX TS	5"	10	127	70	25	50	22,18
RA5214225	QA 7 LM BX TS	7"	15	183	70	25	70	28,19
RA5215225	QA 10 LM BX TS	10"	25	252	70	25	12	42,74
RA5217225	QA 20 LM BX TS	20"	40	510	70	25	12	88,47



Le cartucce QA LM BX sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testate e certificate secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostreghstrazia (Russia).



QA CF BX

Contenitore con resina cationica forte per addolcimento

Contenitore con resina cationica forte per l'eliminazione della durezza totale, e la produzione di acqua addolcita in piccole quantità.



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



ACQUAFREDDA

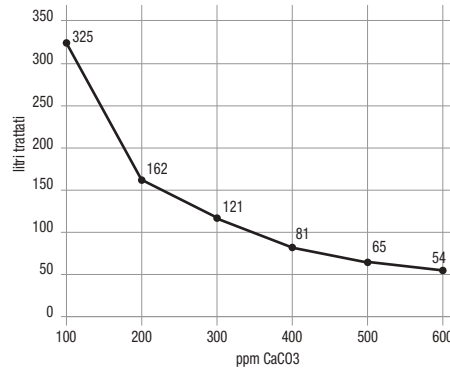
MAX CONCENTRAZIONE DI CLORO
0,1 ppm
MAX CONCENTRAZIONE DI FERRO
0,1 ppm

Addolcimento dell'acqua.
Manutenzione: nessuna.
Attenzione - Usare un prefiltro per proteggere la cartuccia.
Nota: Controllare l'esaurimento della resina con i kit test durezza di Atlas Filtri.

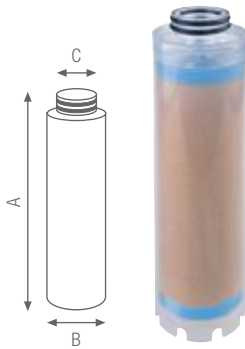
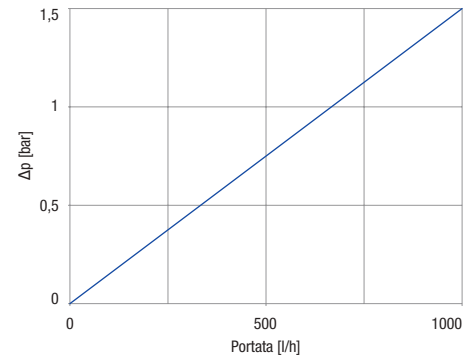
SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, ideati per acqua potabile.
Contenitore, piattelli e griglie: polistirolo.
O-rings: EPDM.
Spugna di contenimento: poliuretano.
Materiale di trattamento: resina cationica forte.

Durata della cartuccia in litri (altezza 10") secondo la durezza (espressa in ppm di carbonato di calcio: CaCO₃) dell'acqua da trattare



Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo **QA CF 10 BX**. Modalità test: 20°C, 3 BAR



QA CF BX

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA5202225	QA 5 CF BX TS	5"	25	127	70	25	50	12,68
RA5204225	QA 7 CF BX TS	7"	30	183	70	25	70	14,19
RA5205225	QA 10 CF BX TS	10"	50	252	70	25	12	17,24
RA5207225	QA 20 CF BX TS	20"	90	510	70	25	12	35,52



Le cartucce QA CF BX sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testate e certificate secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostreghistrizia (Russia).



P S BX

Contenitore vuoto con spugna

Contenitore vuoto per il riempimento con i materiali di trattamento chimico-fisico dell'acqua: carbone attivo granulare (GAC), polifosfato in cristalli, resine a scambio ionico. Per l'uso di altri materiali di trattamento contattare l'ufficio tecnico di Atlas Filtri.



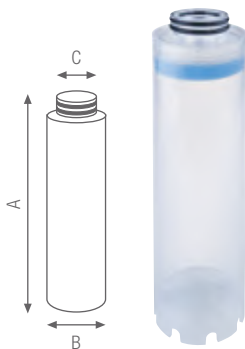
MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



ACQUAFREDDA

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, ideati per acqua potabile.
Contenitore, piattelli e griglie: polistirolo.
O-rings: EPDM.



P S BX

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
			A	B	C		
RB5172222	P 5 S BX TS	5"	127	72	25	100	8,60
RB5174222	P 7 S BX TS	7"	183	72	25	70	9,85
RB5175222	P 10 S BX TS	10"	252	72	25	50	10,64
RB5177222	P 20 S BX TS	20"	510	72	25	12	22,43



Le cartucce P S BX sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testate e certificate secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostreghistrizia (Russia).

CONTENITORI PLUS CX

Per cartucce ad innesto rapido con doppio o-ring 57 mm per una perfetta tenuta.



PUNTO D'INGRESSO



ACQUAFREDDA



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
8 bar (116 psi)



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

ALTEZZE:

-3P con altezza da 10", 20".

VERSIONI:

SINGOLO.

IN/OUT:

Ottone 1"1/4, 1"1/2, 2" BSPP

SPECIFICHE TECNICHE:

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.

Testata e ghiera: polipropilene rinforzato.

Bicchiere trasparente: PET.

O-ring: EPDM.

Valvola di sfogo: corpo polipropilene, o-ring EPDM.

Inseri filettati IN/OUT: ottone CW 617 N.

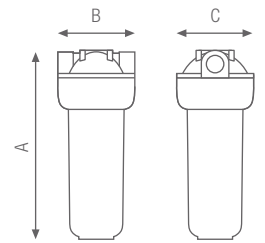
Serie SC e SC+RUB

Valvola a sfera: ottone CW 614 N nichelato esternamente.

Nipplo di scarico: polipropilene rinforzato.

O-ring: EPDM

Imbuto di scarico: polipropilene rinforzato.

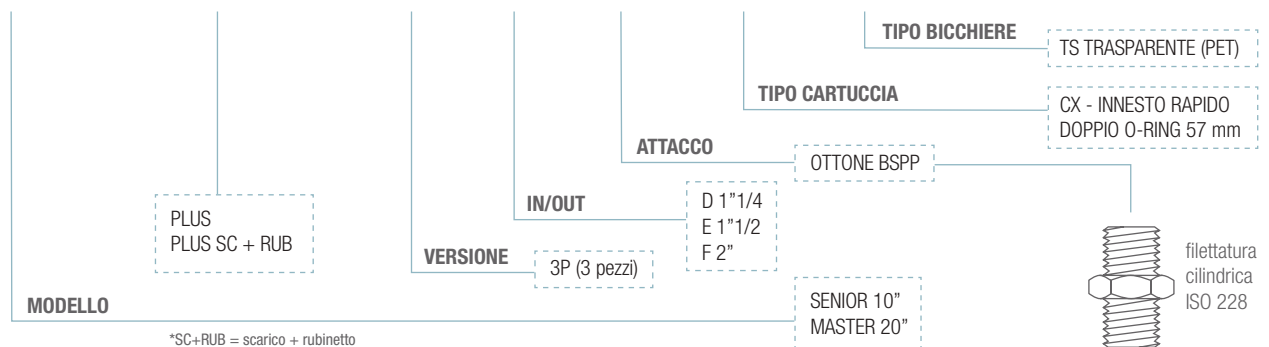


IMBUTO DI SCARICO

Dispositivo di prevenzione da inquinamento da reflusso UNI EN 1717-1/2002

GAMMA CONTENITORI:

SENIOR PLUS 3P D FO CX TS



ACCESSORI DISPONIBILI:

viti per supporti murali



chiave -N-



supporto murale -S-

CERTIFICAZIONI:



I prodotti sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria ACS (Francia) e EAC/Ghostregistrazia (Russia).

PLUS 3P CX

CONTENITORI TRASPARENTI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP



CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA111T831	SENIOR PLUS 3P DFO CX TS	10"	1" 1/4	341	143	130	12	50,90
RA111T841	SENIOR PLUS 3P EFO CX TS	10"	1" 1/2	341	143	130	12	51,09
RA111T851	SENIOR PLUS 3P FFO CX TS -- pressione max. 6 bar	10"	2"	341	143	130	12	55,90
RA115T831	MASTER PLUS 3P DFO CX TS	20"	1" 1/4	600	143	130	6	116,55
RA115T841	MASTER PLUS 3P EFO CX TS	20"	1" 1/2	600	143	130	6	116,84
RA115T851	MASTER PLUS 3P FFO CX TS -- pressione max. 6 bar	20"	2"	600	143	130	6	125,02

CONTENITORI TRASPARENTI CON FILETTATURE IN PLASTICA TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA111T853	SENIOR PLUS 3P FFP CX TS -- pressione max. 8 bar	10"	2"	341	143	130	12	36,18
RA115T853	MASTER PLUS 3P FFP CX TS -- pressione max. 8 bar	20"	2"	600	143	130	6	91,00

PLUS 3P CX SC+RUB

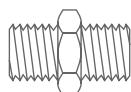
CONTENITORI TRASPARENTI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP



CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA111T835	SENIOR PLUS 3P DFO CX TS SC+RUB	10"	1" 1/4	356	143	130	12	96,17
RA111T845	SENIOR PLUS 3P EFO CX TS SC+RUB	10"	1" 1/2	356	143	130	12	96,89
RA111T855	SENIOR PLUS 3P FFO CX TS SC+RUB -- pressione max. 6 bar	10"	2"	356	143	130	12	101,64
RA115T835	MASTER PLUS 3P DFO CX TS SC+RUB	20"	1" 1/4	615	143	130	6	227,21
RA115T845	MASTER PLUS 3P EFO CX TS SC+RUB	20"	1" 1/2	615	143	130	6	227,21
RA115T855	MASTER PLUS 3P FFO CX TS SC+RUB -- pressione max. 6 bar	20"	2"	615	143	130	6	235,62

CONTENITORI TRASPARENTI CON FILETTATURE IN PLASTICA TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA111T856	SENIOR PLUS 3P FFP CX TS SC +RUB -- pressione max. 8 bar	10"	2"	356	143	130	12	81,98
RA115T856	MASTER PLUS 3P FFP CX TS SC +RUB -- pressione max. 8 bar	20"	2"	615	143	130	6	201,96



PRODOTTI SPECIALI DISPONIBILI PER QUANTITÀ MINIME:

FP attacchi IN/OUT con filettature femmina in plastica tipo BSPP:
1"1/4 e 1"1/2



AB - BLU (PET)
bicchiere opaco impermeabile alla luce per versione 3P.

CARTUCCE CX

CX

CARTUCCE PER FILTRAZIONE MECCANICA



FILTRAZIONE IN PROFONDITÀ

CPP CX - blocco filtrante in microfibre di polipropilene agglomerate (melt-blown). Filtrazione 1 - 50 micron.

TS CX - setto filtrante plissettato in poliestere. Filtrazione 50 micron.

CS CX - setto filtrante plissettato in carta. Filtrazione 25 micron.

CARTUCCE LAVABILI

RL CX - rete filtrante tubolare in poliestere. Filtrazione 50 micron.

RS CX - rete filtrante plissettata in polipropilene. Filtrazione 50 micron.

SA CX - rete filtrante plissettata in acciaio inox. Filtrazione 50 micron.

RA CX - rete filtrante tubolare in acciaio inox. Filtrazione 70 micron.

LEGENDA TERMINOLOGIA

Cartuccia lavabile

Cartuccia lavabile per la filtrazione di acqua potabile. Il lavaggio del setto filtrante può ripristinare condizioni paragonabili a quelle della cartuccia nuova.

Cartuccia a perdere

Non è possibile un intervento di lavaggio del setto filtrante; per alcune cartucce è possibile pulire la superficie esterna, prolungandone la durata media.

Grado di filtrazione

Espressi in micron (mcr).

Portata ottimale

In litri/ora (l/h), flusso consigliato per l'ottenimento della massima efficacia di filtrazione, con cartuccia nuova.

Durata media

Tempo medio di durata in esercizio della cartuccia. La durata è determinata dal tipo di applicazione, dal grado di filtrazione, dal materiale della cartuccia, dal tipo di manutenzione effettuabile e, soprattutto, dalla qualità dell'acqua da trattare. La qualità dell'acqua è una caratteristica estremamente variabile, viene pertanto indicata una durata media per acque di acquedotto con caratteristiche nella media europea.

Manutenzione

Tipo e frequenza di intervento applicabile.



Innesto rapido con doppio o-ring 57 mm (SOE 226)
Adatte ai contenitori CX, K DP

CPP CX *Setto filtrante in microfibre di polipropilene agglomerate*

Le cartucce filtranti melt-blown in polipropilene sono prodotte in un apposito impianto ad alta efficienza che consente un'alta standardizzazione della produzione con la completa automazione della linea di produzione, dalla materia prima fino all'imballaggio del prodotto finito, senza contatto diretto dell'operatore con il prodotto, a garanzia di una completa sicurezza igienica. Hanno un'alta compatibilità chimica e sono indicate per tutte le applicazioni tecniche e domestiche.

MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
80°C (176°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

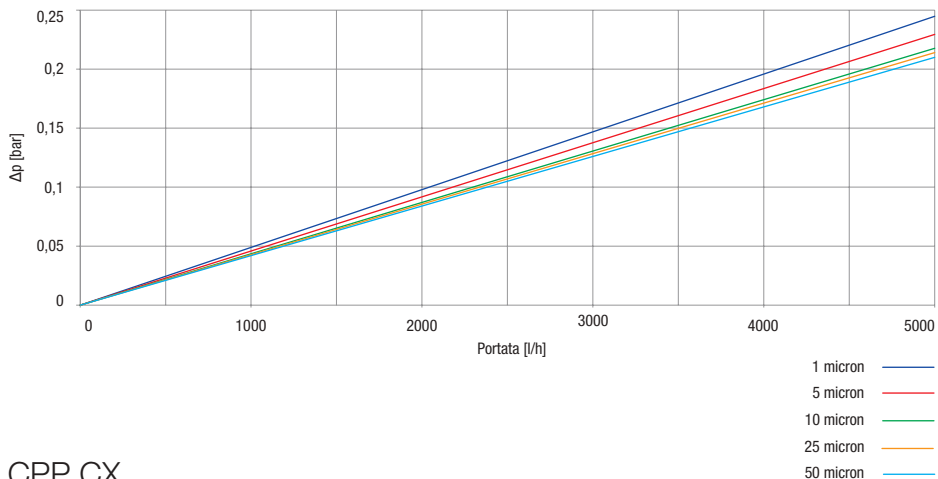
ACQUAFREDDA **ACQUACALDA**

Filtrazione di sedimenti.
Durata media: 3-6 mesi.
Manutenzione: nessuna.

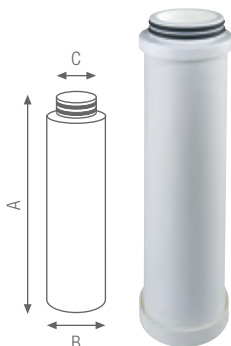
SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.
Setto filtrante: polipropilene.
Piattelli: polipropilene.
O-rings: EPDM.

Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo **CPP 10 CX**. Modalità test: 20°C, 3 BAR



CPP CX



CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA5745309	CPP 10 CX - 10 mcr	10"	2000	250	70	25	50	10,10
RA5745311	CPP 10 CX - 25 mcr	10"	2000	250	70	25	50	10,10
RA5745314	CPP 10 CX - 50 mcr	10"	2000	250	70	25	50	10,10
RA5747309	CPP 20 CX - 10 mcr	20"	3000	505	70	25	25	20,08
RA5747311	CPP 20 CX - 25 mcr	20"	3000	505	70	25	25	20,08
RA5747314	CPP 20 CX - 50 mcr	20"	3000	505	70	25	25	20,08



Le cartucce CPP CX sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria ACS (Francia) e EAC/Ghostregistrazia (Russia).

TS CX *setto filtrante plissettato in tessuto di poliestere*

Cartucce in tessuto lavabile plissettato con ampia superficie filtrante, filtrazione nominale 50 micron. Elevata portata e bassa caduta di pressione.

MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

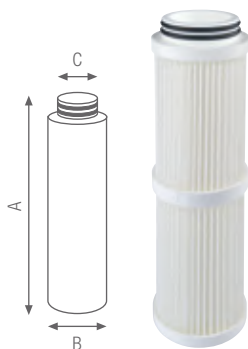
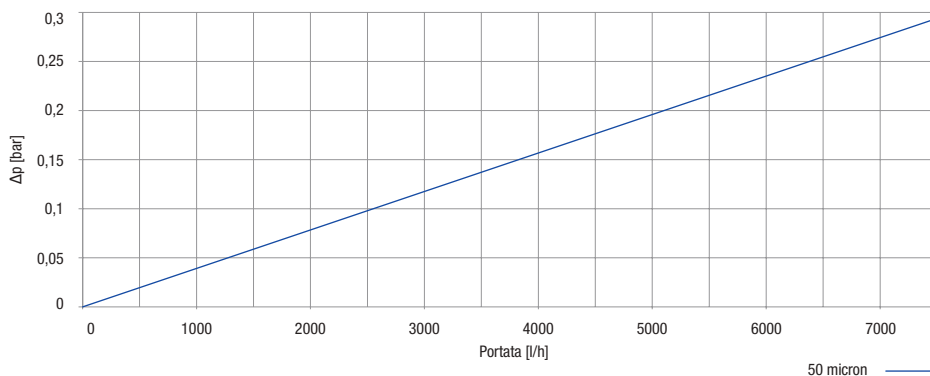
ACQUAFREDDA

Filtrazione di sedimenti
Durata media: circa 24 mesi.
Manutenzione: lavare ogni 3 mesi.

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.
Setto filtrante: tessuto di poliestere.
Armatura interna e piattelli: polipropilene.
O-rings: EPDM.

Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo **TS 10 CX**. Modalità test: 20°C, 3 BAR



TS CX

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA5045314	TS 10 CX - 50 mcr	10"	2500	250	70	40	50	23,32
RA5047314	TS 20 CX 50 mcr	20"	4000	505	70	40	25	33,89



Le cartucce TS CX sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testate e certificate secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostreghistrizia (Russia).

CS CX *Setto filtrante plissettato in carta*

Cartucce in carta speciale plissettata con ampia superficie di filtraggio, filtrazione nominale 25 micron. Elevata portata e bassa caduta di pressione.

MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

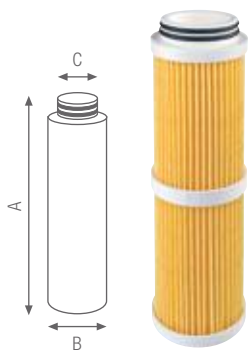
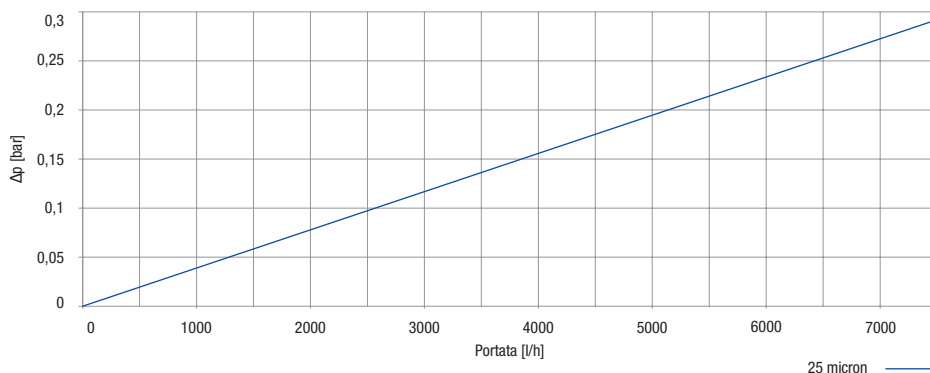
ACQUAFREDDA

Filtrazione di sedimenti
Durata media: 3-6 mesi.
Manutenzione: nessuna.

SPECIFICHE TECNICHE

Setto filtrante: carta speciale.
Armatura interna e piattelli: polipropilene.
O-rings: EPDM.

Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo **CS 10 CX**. Modalità test: 20°C, 3 BAR



CS CX

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA5035311	CS 10 CX - 25 mcr	10"	2500	250	70	40	50	13,46
RA5037311	CS 20 CX - 25 mcr	20"	4000	505	70	40	25	26,63



Le cartucce CS CX sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testate e certificate secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostreghistrizia (Russia).

RL CX *Rete filtrante tubolare in poliestere*

Le cartucce in rete lavabile con filtrazione nominale 50 micron consentono un flusso uniforme d'acqua e perdite di carico molto basse. Le cartucce vengono prodotte senza colla e sigillanti, e le reti infatti vengono stampate sul supporto rigido strutturale (armatura). Cartucce con supporto rigido progettate per elevata resistenza e durata.



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

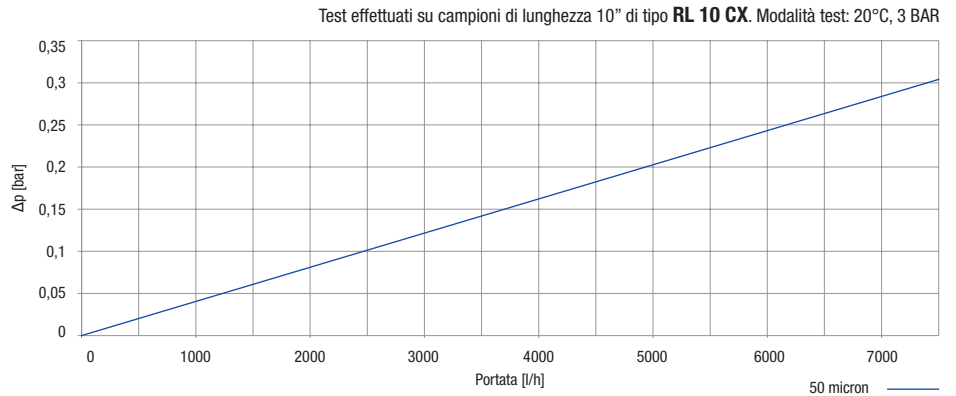
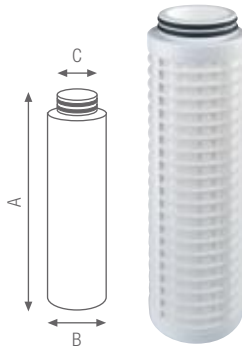


ACQUAFREDDA

Filtrazione di sedimenti.
Durata media: fino a 24 mesi.
Manutenzione: lavare almeno ogni mese.

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.
Setto filtrante: rete di poliestere.
Armatura e piattelli: polipropilene.
O-rings: EPDM.



RL CX

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA5015314	RL 10 CX - 50 mcr	10"	2500	250	70	40	50	14,78
RA5017314	RL 20 CX - 50 mcr	20"	4000	505	70	40	25	35,65



Le cartucce RL CX sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria ACS (Francia) e EAC/Ghostreghistrizia (Russia).

RS CX *Rete filtrante plissettata in polipropilene*

Le cartucce in rete lavabile di polipropilene con filtrazione nominale 50 micron sono progettate per fornire un'elevata portata con basse perdite di carico. Le cartucce RS offrono un'ampia superficie filtrante.



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

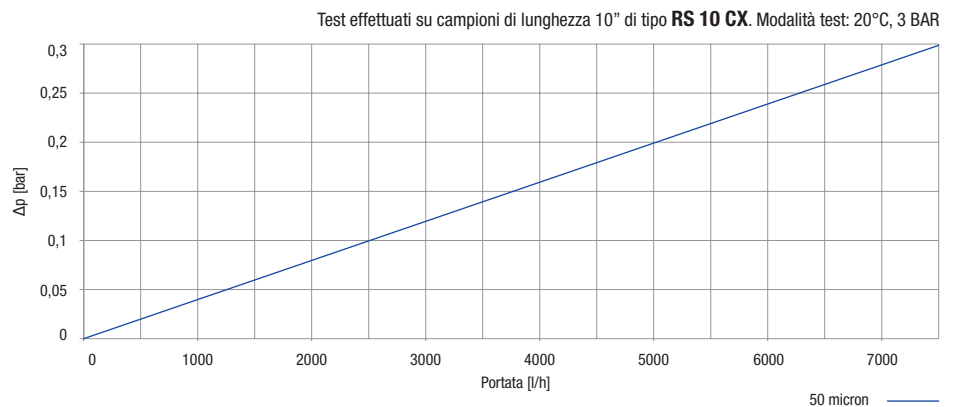


ACQUAFREDDA

Filtrazione di sedimenti.
Durata media: circa 24 mesi.
Manutenzione: lavare ogni 3 mesi.

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.
Setto filtrante: rete di polipropilene.
Anima e piattelli: polipropilene.
O-rings: EPDM.



RS CX

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA5025314	RS 10 CX - 50 mcr	10"	2500	250	70	40	50	40,33
RA5027314	RS 20 CX - 50 mcr	20"	4000	505	70	40	25	83,31



Le cartucce RS CX sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria ACS (Francia) e EAC/Ghostreghistrizia (Russia).

SA CX *Rete filtrante plissettata in acciaio inox*

Cartucce in rete di acciaio inox plissettato con nucleo centrale in polipropilene, filtrazione nominale 50 micron. Elevata portata e bassa caduta di pressione. Disponibili in 2 versioni: SA-A realizzata in acciaio inox AISI 316, SA-C realizzata in acciaio inox AISI 304.

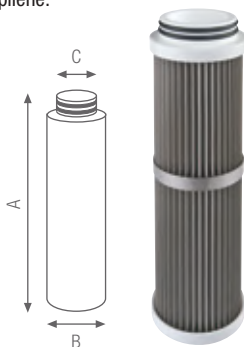
MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
80°C (176°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

ACQUAFREDDA **ACQUACALDA**

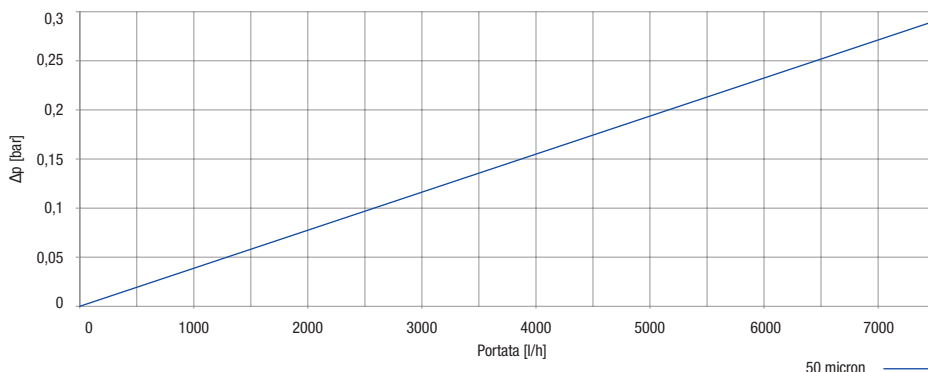
Filtrazione di sedimenti.
Durata media: da 3 a 5 anni.
Manutenzione: lavare ogni 3 mesi.

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.
Setto filtrante e anima interna: rete acciaio inox.
Piattelli: polipropilene.
O-rings: EPDM.



Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo **SA 10 CX**. Modalità test: 20°C, 3 BAR



SA A CX - rete filtrante plissettata in acciaio inox AISI 316*

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA5055314	SA 10-A CX - 50 mcr	10"	3000	250	70	40	12	145,46
RA5057314	SA 20-A CX - 50 mcr	20"	4500	505	70	40	12	305,34

SA C CX - rete filtrante plissettata in acciaio inox AISI 304*

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA5075314	SA 10-C CX - 50 mcr	10"	3000	250	70	40	12	116,55
RA5077314	SA 20-C CX - 50 mcr	20"	4500	505	70	40	12	244,03



Le cartucce SA CX sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria ACS (Francia) e EAC/Ghostreghistrizia (Russia).

* Modelli speciali disponibili su richiesta

RA CX *Rete filtrante tubolare in acciaio inox*

Cartucce in rete di acciaio inox e armatura interna con elevata portata e bassa caduta di pressione, filtrazione nominale standard 70 micron. Le cartucce RA risultano facilmente lavabili ed hanno elevata durata e resistenza. Disponibili in 2 versioni: RA-A realizzate in acciaio inox AISI 316, RA-C realizzato in acciaio inox AISI 304.

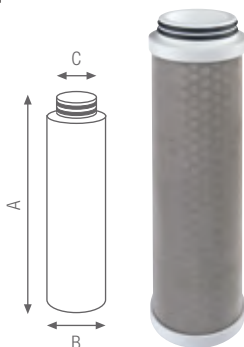
MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
80°C (176°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

ACQUAFREDDA **ACQUACALDA**

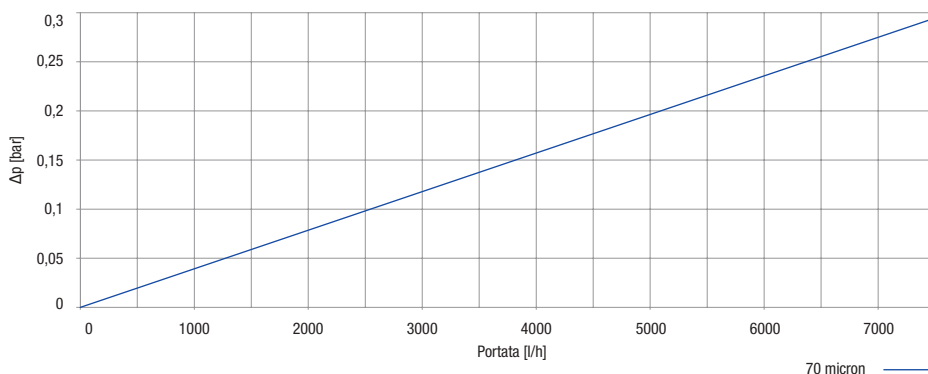
Filtrazione di sedimenti.
Durata media: da 3 a 5 anni.
Manutenzione: lavare ogni 3 mesi.

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.
Setto filtrante e anima interna: rete acciaio inox.
Piattelli: polipropilene.
O-rings: EPDM.



Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo **RA 10 CX**. Modalità test: 20°C, 3 BAR



RA A CX - rete filtrante tubolare in acciaio inox AISI 316*

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA5065316	RA 10-A CX - 70 mcr	10"	2500	250	70	40	12	85,05
RA5067316	RA 20-A CX - 70 mcr	20"	4000	505	70	40	12	176,72

RA C CX - rete filtrante tubolare in acciaio inox AISI 304*

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA5085316	RA 10-C CX - 70 mcr	10"	2500	250	70	40	12	72,31
RA5087316	RA 20-C CX - 70 mcr	20"	4000	505	70	40	12	165,90

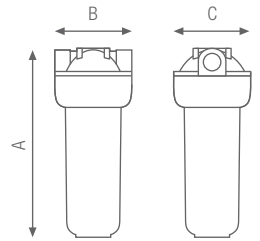


Le cartucce RA CX sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria ACS (Francia) e EAC/Ghostreghistrizia (Russia).

* Modelli speciali disponibili su richiesta

CONTENITORI PLUS SANIC

Per cartucce con tenuta a schiacciamento SX e tecnologia antimicrobica



PUNTO D'INGRESSO



ACQUAFREDDA



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
8 bar (116 psi)



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

ALTEZZE:

- 3P con altezza da 5", 7", 10", 20".

VERSIONI:

SINGOLO e DUPLEX.

IN/OUT:

Ottone 1/2", 3/4" e 1" BSPP

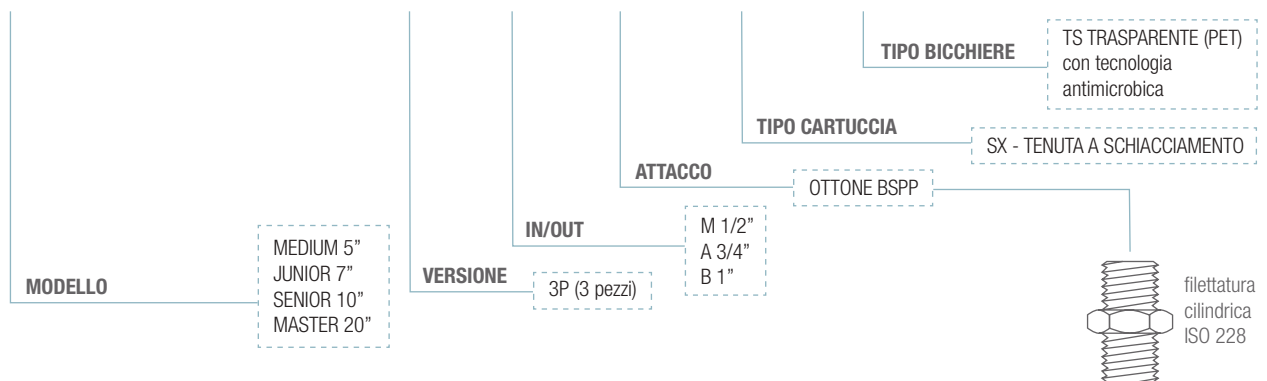
SPECIFICHE TECNICHE:

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.
Testata e ghiera: polipropilene rinforzato.
Bicchiere: PET con tecnologia antimicrobica.
O-ring: EPDM.
Valvola di sfiato: corpo polipropilene, o-ring EPDM.
Inserti filettati IN/OUT: ottone CW 617 N.



GAMMA CONTENITORI:

SENIOR PLUS 3P A FO SX SANIC TS



ACCESSORI DISPONIBILI:

nippoli in ottone 3/4" e 1" con o-ring, nippolo in plastica 3/4" con o-ring, riduzione in plastica 3/4" M x 1/4" F.

ACCESSORI INCLUSI:

viti per supporti murali.



chiave -N- per modelli 10" e 20"



supporto murale -S- per versione singola



supporto murale -D- per versione DUPLEX

CERTIFICAZIONI:



Sistemi testati e certificati da IAPMO R&T secondo gli standard NSF/ANSI 42 per effetto batteriostatico. Componenti testate e certificate da IAPMO R&T secondo gli standard NSF/ANSI 61 per soli requisiti di sicurezza dei materiali.



I sistemi SANIC sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria ACS (Francia) e EAC/Ghostreghistrizia (Russia).



WITH BUILT-IN
ANTIMICROBIAL
PRODUCT PROTECTION

POWERED BY
MICROBAN

Treated with the active substance silver phosphate glass to prevent microbial growth on the product surface

PLUS 3P SX SANIC

CONTENITORI TRASPARENTI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP



CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
SA107T111	MEDIUM PLUS 3P MFO SX SANIC	5"	1/2"	191	133	130	12	43,40
SA107T411	MEDIUM PLUS 3P AFO SX SANIC	5"	3/4"	191	133	130	12	44,90
SA107T711	MEDIUM PLUS 3P BFO SX SANIC	5"	1"	197	145	130	12	49,23
SA109T111	JUNIOR PLUS 3P MFO SX SANIC	7"	1/2"	241	133	130	12	45,09
SA109T411	JUNIOR PLUS 3P AFO SX SANIC	7"	3/4"	241	133	130	12	46,58
SA109T711	JUNIOR PLUS 3P BFO SX SANIC	7"	1"	247	145	130	12	50,98
SA111T111	SENIOR PLUS 3P MFO SX SANIC	10"	1/2"	315	133	130	12	55,60
SA111T411	SENIOR PLUS 3P AFO SX SANIC	10"	3/4"	315	133	130	12	57,11
SA111T711	SENIOR PLUS 3P BFO SX SANIC	10"	1"	321	145	130	12	58,73
SA115T111	MASTER PLUS 3P MFO SX SANIC	20"	1/2"	571	133	130	6	80,48
SA115T411	MASTER PLUS 3P AFO SX SANIC	20"	3/4"	571	133	130	6	81,92
SA115T711	MASTER PLUS 3P BFO SX SANIC	20"	1"	577	145	130	6	85,89

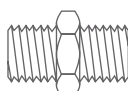
DUPLEX PLUS 3P SX SANIC

CONTENITORI TRASPARENTI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP



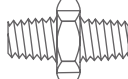
CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
SA108T411	MEDIUM DUPLEX PLUS 3P AFO SX SANIC	5"	3/4"	191	275	130	6	85,76
SA108T711	MEDIUM DUPLEX PLUS 3P BFO SX SANIC	5"	1"	191	275	130	6	88,42
SA110T411	JUNIOR DUPLEX PLUS 3P AFO SX SANIC	7"	3/4"	241	275	130	6	89,20
SA110T711	JUNIOR DUPLEX PLUS 3P BFO SX SANIC	7"	1"	241	275	130	6	91,78
SA112T411	SENIOR DUPLEX PLUS 3P AFO SX SANIC	10"	3/4"	315	275	130	6	131,03
SA112T711	SENIOR DUPLEX PLUS 3P BFO SX SANIC	10"	1"	315	275	130	6	132,24
SA116T411	MASTER DUPLEX PLUS 3P AFO SX SANIC	20"	3/4"	571	275	130	3	158,69
SA116T711	MASTER DUPLEX PLUS 3P BFO SX SANIC	20"	1"	571	275	130	3	161,09

PRODOTTI SPECIALI DISPONIBILI PER QUANTITÀ MINIME:



FP attacchi IN/OUT con filettature femmina in plastica tipo BSPP:

- 1/2", 3/4" e 1" per versione 3P SANIC
- 3/4" per versione DUPLEX 3P SANIC



FP-NPT attacchi IN/OUT con filettature femmina in plastica tipo NPT:

- 3/4" e 1" per versione 3P SANIC
- 3/4" per versione DUPLEX 3P SANIC

CARTUCCE SANIC

SX

LEGENDA TERMINOLOGIA

Cartuccia lavabile

Cartuccia lavabile per la filtrazione di acqua potabile. Il lavaggio del setto filtrante può ripristinare condizioni paragonabili a quelle della cartuccia nuova.

Cartuccia a perdere

Non è possibile un intervento di lavaggio del setto filtrante; per alcune cartucce è possibile pulire la superficie esterna, prolungandone la durata media.

Grado di filtrazione

Espressi in micron (mcr).

Portata ottimale

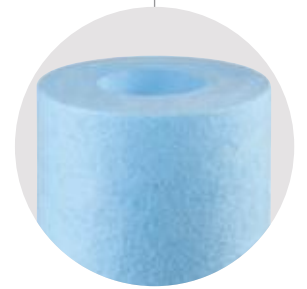
In litri/ora (l/h), flusso consigliato per l'ottenimento della massima efficacia di filtrazione, con cartuccia nuova.

Durata media

Tempo medio di durata in esercizio della cartuccia. La durata è determinata dal tipo di applicazione, dal grado di filtrazione, dal materiale della cartuccia, dal tipo di manutenzione effettuabile e, soprattutto, dalla qualità dell'acqua da trattare. La qualità dell'acqua è una caratteristica estremamente variabile, viene pertanto indicata una durata media per acque di acquedotto con caratteristiche nella media europea.

Manutenzione

Tipo e frequenza di intervento applicabile.



Doppia estremità aperta (DOE) con tecnologia antimicrobica.
Adatte per contenitori PLUS SX

CPP SANIC SX *Setto filtrante in microfibre di polipropilene agglomerate*

Le cartucce filtranti CPP SANIC SX - melt-blown in polipropilene con tecnologia antimicrobica basata su ioni d'argento - sono prodotte in un apposito impianto ad alta efficienza che consente un'alta standardizzazione della produzione con la completa automazione della linea di produzione, dalla materia prima fino all'imballaggio del prodotto finito, senza contatto diretto dell'operatore con il prodotto, a garanzia di una completa sicurezza igienica. Le cartucce CPP SANIC SX sono costruite in un unico blocco coerente ad alta resistenza meccanica, senza anima interna né piattelli, e rappresentano la più appropriata scelta per la filtrazione meccanica in tutte le applicazioni con acqua potabile.



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO

80°C (176°F)

MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO

4°C (39,2°F)



ACQUA CALDA



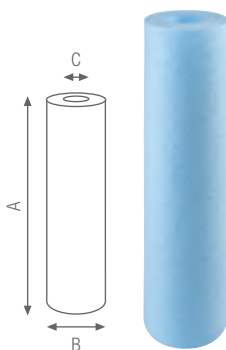
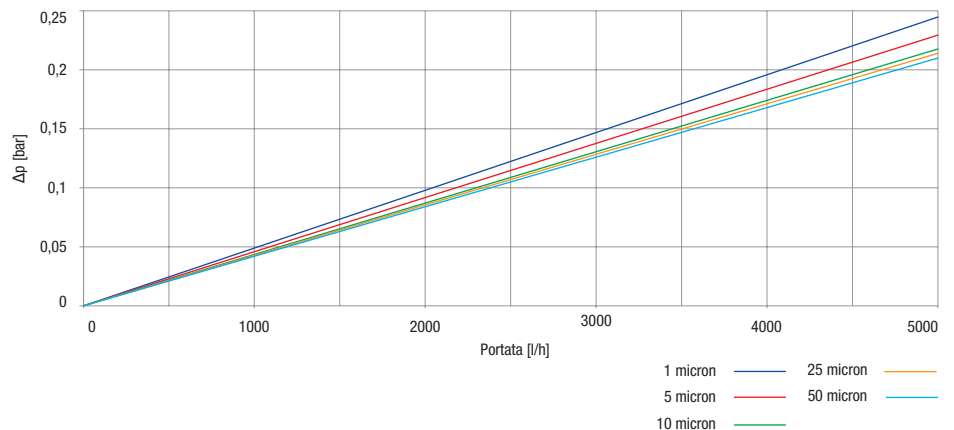
ACQUA FREDDA

Filtrazione di sedimenti.
Durata media: 6 mesi.
Manutenzione: nessuna.

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.
Setto filtrante: polipropilene con tecnologia antimicrobica.

Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo CPP SANIC SX. Modalità test: 20°C, 3 BAR



CPP SANIC SX

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
SA5704506	CPP 5 SANIC SX - 1 mcr	5"	1000	125	61	28	100	7,93
SA5704508	CPP 5 SANIC SX - 5 mcr	5"	1000	125	61	28	100	7,21
SA5704509	CPP 5 SANIC SX - 10 mcr	5"	1000	125	61	28	100	6,79
SA5704511	CPP 5 SANIC SX - 25 mcr	5"	1000	125	61	28	100	6,79
SA5704514	CPP 5 SANIC SX - 50 mcr	5"	1000	125	61	28	100	6,79
SA5705506	CPP 7 SANIC SX - 1 mcr	7"	1400	173	61	28	80	9,02
SA5705508	CPP 7 SANIC SX - 5 mcr	7"	1400	173	61	28	80	8,30
SA5705509	CPP 7 SANIC SX - 10 mcr	7"	1400	173	61	28	80	7,82
SA5705511	CPP 7 SANIC SX - 25 mcr	7"	1400	173	61	28	80	7,82
SA5705514	CPP 7 SANIC SX - 50 mcr	7"	1400	173	61	28	80	7,82
SA5706506	CPP 10 SANIC SX - 1 mcr	10"	2000	250	61	28	12	10,15
SA5706508	CPP 10 SANIC SX - 5 mcr	10"	2000	250	61	28	12	9,57
SA5706509	CPP 10 SANIC SX - 10 mcr	10"	2000	250	61	28	12	9,20
SA5706511	CPP 10 SANIC SX - 25 mcr	10"	2000	250	61	28	12	9,20
SA5706514	CPP 10 SANIC SX - 50 mcr	10"	2000	250	61	28	12	9,20
SA5706706	CPP 20 SANIC SX - 1 mcr	20"	3000	505	61	28	25	19,41
SA5706708	CPP 20 SANIC SX - 5 mcr	20"	3000	505	61	28	25	17,55
SA5706709	CPP 20 SANIC SX - 10 mcr	20"	3000	505	61	28	25	15,75
SA5706711	CPP 20 SANIC SX - 25 mcr	20"	3000	505	61	28	25	15,75
SA5706714	CPP 20 SANIC SX - 50 mcr	20"	3000	505	61	28	25	15,75



WITH BUILT-IN
ANTIMICROBIAL
PRODUCT PROTECTION

POWERED BY
MICROBAN

Treated with the active substance silver phosphate glass to prevent microbial growth on the product surface



Le cartucce 10" SANIC in combinazione con i contenitori SANIC sono sistemi completi testati e certificati da IAPMO R&T secondo gli standard NSF/ANSI 42 per effetto batteriostatico. Componenti testati e certificati da IAPMO R&T secondo gli standard NSF/ANSI Standards 61 per soli requisiti di sicurezza dei materiali.


Le cartucce CPP SANIC SX sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria ACS (Francia) e EAC/Ghostreghstrazia (Russia).

CONTENITORI PLUS HOT 3P

Per cartucce con tenuta a schiacciamento serie SX e per cartucce ad innesto rapido con doppio o-ring 57 mm per una perfetta tenuta.

 PUNTO D'INGRESSO  ACQUACALDA  ACQUAFREDDA

 MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
8,6 bar (125 psi)

 MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
80°C (176°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

ALTEZZE:

- 3P con altezza da 5" 7", 10" e 20".
- 3P SC+RUB con altezza da 10" e 20"

VERSIONI:

SINGOLO.

IN/OUT:

Plastica 1/2", 3/4" e 1" BSPP

SPECIFICHE TECNICHE:

Testata e ghiera: nylon rinforzato.

Bicchiere: nylon rinforzato.

O-ring: EPDM.

Valvola di sfiato: corpo polipropilene, o-ring EPDM.

Serie SC+RUB

Valvola a sfera: ottone CW 614 N nichelato esternamente.

Nipplo di scarico: polipropilene rinforzato.

O-ring: EPDM

Imbuto di scarico: polipropilene rinforzato.

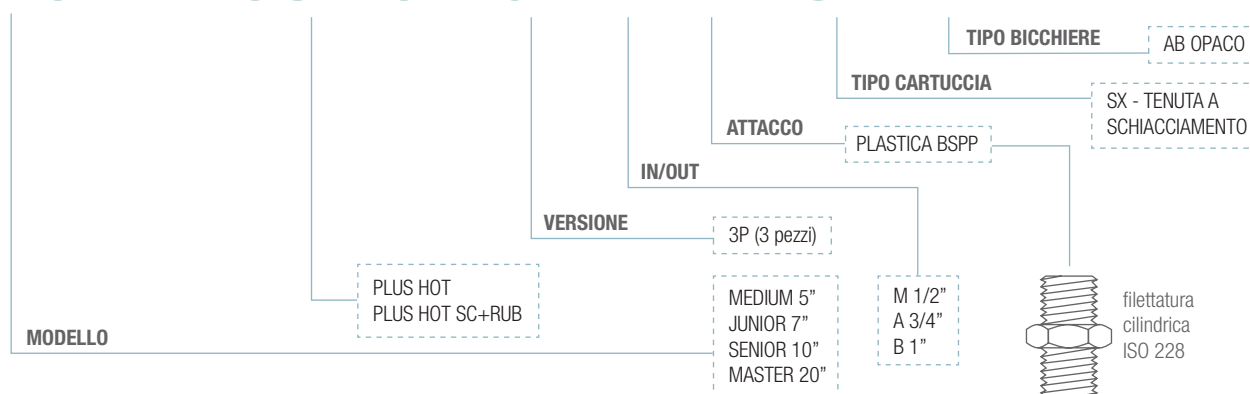


IMBUTO DI SCARICO

Dispositivo di prevenzione da inquinamento da reflusso
UNI EN 1717-11/2002

GAMMA CONTENITORI:

SENIOR PLUS HOT 3P A FP SX AB



ACCESSORI DISPONIBILI:

viti per supporti murali



chiave -N-



supporto murale -S-

CERTIFICAZIONI:



Gamma di contenitori testata e certificata da IAPMO R&T secondo gli standard NSF/ANSI 42 - Integrità Strutturale e CSA B483.1 - Integrità Strutturale.



I prodotti sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostregistrazia (Russia).

PLUS HOT 3P SX - Temperatura max 80°C

CONTENITORI OPACHI CON FILETTATURE IN PLASTICA TIPO BSPP



CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA107P209	MEDIUM PLUS HOT 3P MFP SX AB	5"	1/2"	191	133	130	12	80,78
RA107P509	MEDIUM PLUS HOT 3P AFP SX AB	5"	3/4"	191	133	130	12	80,78
RA107P809	MEDIUM PLUS HOT 3P BFP SX AB	5"	1"	197	145	130	12	80,78
RA109P209	JUNIOR PLUS HOT 3P MFP SX AB	7"	1/2"	241	133	130	12	86,86
RA109P509	JUNIOR PLUS HOT 3P AFP SX AB	7"	3/4"	241	133	130	12	86,86
RA109P809	JUNIOR PLUS HOT 3P BFP SX AB	7"	1"	247	145	130	12	86,86
RA111P218	SENIOR PLUS HOT 3P MFP SX AB	10"	1/2"	315	133	130	12	110,06
RA111P518	SENIOR PLUS HOT 3P AFP SX AB	10"	3/4"	315	133	130	12	110,06
RA111P718	SENIOR PLUS HOT 3P BFP SX AB	10"	1"	321	145	130	12	110,06
RA115P218	MASTER PLUS HOT 3P MFP SX AB	20"	1/2"	571	133	130	12	165,90
RA115P518	MASTER PLUS HOT 3P AFP SX AB	20"	3/4"	571	133	130	12	165,90
RA115P718	MASTER PLUS HOT 3P BFP SX AB	20"	1"	577	145	130	12	165,90



PLUS HOT 3P BX SC+RUB - Temperatura max 80°C

CONTENITORI OPACHI CON FILETTATURE IN PLASTICA TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA111P238	SENIOR PLUS HOT 3P MFP BX AB SC+RUB	10"	1/2"	450	133	130	12	194,74
RA111P538	SENIOR PLUS HOT 3P AFP BX AB SC+RUB	10"	3/4"	450	133	130	12	194,74
RA111P738	SENIOR PLUS HOT 3P BFP BX AB SC+RUB	10"	1"	460	145	130	12	194,74
RA115P238	MASTER PLUS HOT 3P MFP BX AB SC+RUB	20"	1/2"	710	133	130	6	220,00
RA115P538	MASTER PLUS HOT 3P AFP BX AB SC+RUB	20"	3/4"	710	133	130	6	220,00
RA115P738	MASTER PLUS HOT 3P BFP BX AB SC+RUB	20"	1"	720	145	130	6	220,00

Cartucce compatibili: vedere gamma serie BX acciaio SA - RA



FA HOT SX

Setto filtrante in filo avvolto per acqua calda

Serie di cartucce filtranti in filo avvolto in polipropilene con nucleo centrale rinforzato in polipropilene appositamente progettato per applicazioni per acqua calda. Disponibili diversi livelli di filtrazione nominale, altezze, diametri e configurazioni. Le cartucce FA HOT possono essere utilizzate per rimuovere sabbia, ruggine e altri sedimenti in sospensione, per applicazioni in ambito domestico, commerciale e industriale.



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
80°C (176°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



ACQUAFREDDA



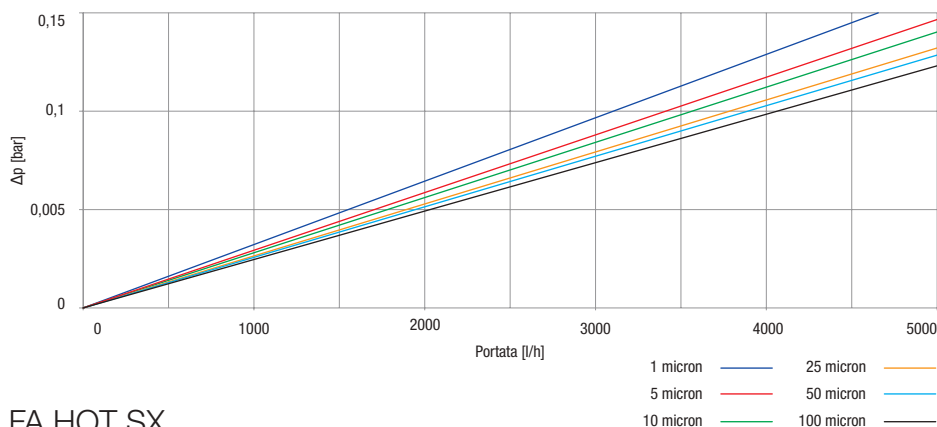
ACQUACALDA

Filtrazione di sedimenti.
Durata media: 3-6 mesi.
Manutenzione: nessuna.

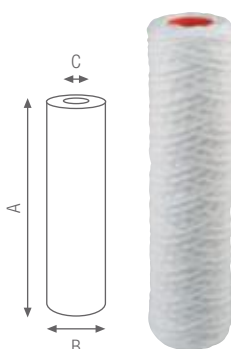
SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, ideati per acqua potabile.
Setto filtrante: filo di polipropilene.
Anima interna: polipropilene rinforzato.

Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo **FA HOT 10 SX**. Modalità test: 20°C, 3 BAR



FA HOT SX



CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RE5382106	FA 5 HOT SX - 1 mcr	5"	1000	125	61	28	120	5,83
RE5382108	FA 5 HOT SX - 5 mcr	5"	1000	125	61	28	120	5,83
RE5382109	FA 5 HOT SX - 10 mcr	5"	1000	125	61	28	120	5,83
RE5382111	FA 5 HOT SX - 25 mcr	5"	1000	125	61	28	120	5,52
RE5382114	FA 5 HOT SX - 50 mcr	5"	1000	125	61	28	120	5,52
RE5382119	FA 5 HOT SX - 100 mcr	5"	1000	125	61	28	120	5,52
RE5384106	FA 7 HOT SX - 1 mcr	7"	1400	173	61	28	80	7,70
RE5384108	FA 7 HOT SX - 5 mcr	7"	1400	173	61	28	80	7,70
RE5384109	FA 7 HOT SX - 10 mcr	7"	1400	173	61	28	80	7,70
RE5384111	FA 7 HOT SX - 25 mcr	7"	1400	173	61	28	80	6,37
RE5384114	FA 7 HOT SX - 50 mcr	7"	1400	173	61	28	80	6,37
RE5384119	FA 7 HOT SX - 100 mcr	7"	1400	173	61	28	80	6,37
RE5385106	FA 10 HOT SX - 1 mcr	10"	2000	250	61	28	50	7,44
RE5385108	FA 10 HOT SX - 5 mcr	10"	2000	250	61	28	50	7,44
RE5385109	FA 10 HOT SX - 10 mcr	10"	2000	250	61	28	50	7,44
RE5385111	FA 10 HOT SX - 25 mcr	10"	2000	250	61	28	50	6,49
RE5385114	FA 10 HOT SX - 50 mcr	10"	2000	250	61	28	50	6,49
RE5385119	FA 10 HOT SX - 100 mcr	10"	2000	250	61	28	50	6,49
RE5387106	FA 20 HOT SX - 1 mcr	20"	3000	505	61	28	25	18,03
RE5387108	FA 20 HOT SX - 5 mcr	20"	3000	505	61	28	25	18,03
RE5387109	FA 20 HOT SX - 10 mcr	20"	3000	505	61	28	25	18,03
RE5387111	FA 20 HOT SX - 25 mcr	20"	3000	505	61	28	25	16,04
RE5387114	FA 20 HOT SX - 50 mcr	20"	3000	505	61	28	25	16,04
RE5387119	FA 20 HOT SX - 100 mcr	20"	3000	505	61	28	25	16,04




Le cartucce FA HOT SX sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testate e certificate secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostregistrazione (Russia).

CONTENITORI K DP

Per cartucce ad innesto rapido con doppio o-ring 45 mm (BX) e 57 mm (CX) per una perfetta tenuta.

 PUNTO D'INGRESSO  ACQUAFREDDA

 MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
10 bar (145 psi)

 MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

ALTEZZE:

- K1 DP - K2 DP per cartucce BX, altezza da 5", 7", 10", 20".
- K3 DP - K4 DP per cartucce CX, altezza da 10", 20".

VERSIONI:

SINGOLO.

IN/OUT:

Ottone 3/4", 1", 1"1/2, 2" BSPP

SPECIFICHE TECNICHE:

Materiali selezionati, ideati per acqua potabile.

Testata: ottone CB 753 S.

Bicchieri: PET.

O-ring: EPDM.

Valvola sfiato: ottone CW 614 N.

Manometri (modelli M): di tipo radiale, gamma di pressione BAR 0-12, 0-170 PSI.

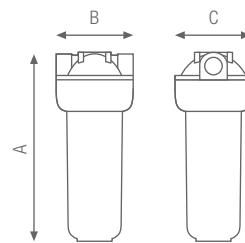
Serie SC+RUB

Valvola a sfera: ottone CW 614 N nichelato esternamente.

Nipplo di scarico: polipropilene rinforzato.

O-ring: EPDM

Imbuto di scarico: polipropilene rinforzato.

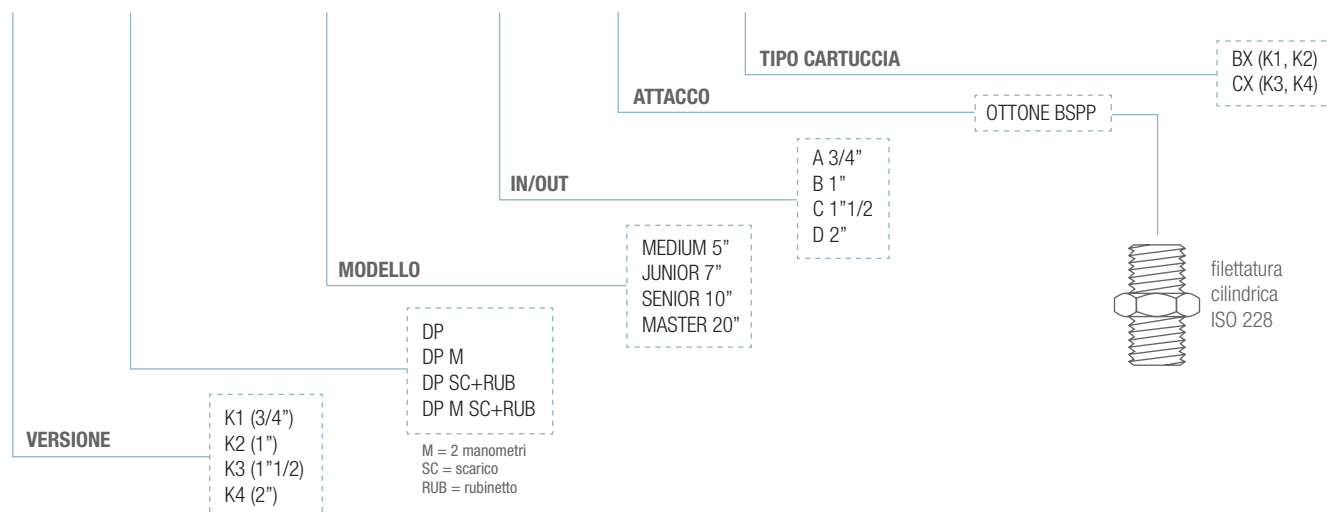


IMBUTO DI SCARICO

Dispositivo di prevenzione da inquinamento da reflusso
UNI EN 1717-11/2002

GAMMA CONTENITORI:

K1 DP SENIOR A FO BX



ACCESSORI DISPONIBILI:

viti per supporti murali, nippoli in ottone 3/4" e 1" con o-ring



chiave -X-



supporto murale -K DP-

CERTIFICAZIONI:



I prodotti sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostreghistrizia (Russia).

K DP

CONTENITORI TRASPARENTI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP



CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA3170424	K1 DP MEDIUM AFO BX	5"	3/4"	210	120	105	6	161,09
RA3170724	K2 DP MEDIUM BFO BX	5"	1"	210	120	105	6	161,09
RA3180424	K1 DP JUNIOR AFO BX	7"	3/4"	260	120	105	6	167,10
RA3180724	K2 DP JUNIOR BFO BX	7"	1"	260	120	105	6	168,30
RA3210424	K1 DP SENIOR AFO BX	10"	3/4"	335	120	105	6	164,69
RA3210724	K2 DP SENIOR BFO BX	10"	1"	335	120	105	6	165,90
RA3211034	K3 DP SENIOR CFO CX	10"	1" 1/2	345	130	105	6	168,30
RA3211134	K4 DP SENIOR DFO CX	10"	2"	350	130	105	6	174,31
RA3250424	K1 DP MASTER AFO BX	20"	3/4"	590	120	105	6	186,33
RA3250724	K2 DP MASTER BFO BX	20"	1"	590	120	105	6	186,33
RA3251034	K3 DP MASTER CFO CX	20"	1" 1/2	600	130	105	6	189,93
RA3251134	K4 DP MASTER DFO CX	20"	2"	605	130	105	6	195,95

K DP M

CONTENITORI TRASPARENTI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP



CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA3170426	K1 DP MEDIUM AFO M BX	5"	3/4"	260	120	105	6	187,53
RA3170726	K2 DP MEDIUM BFO M BX	5"	1"	260	120	105	6	187,53
RA3180426	K1 DP JUNIOR AFO M BX	7"	3/4"	310	120	105	6	187,53
RA3180726	K2 DP JUNIOR BFO M BX	7"	1"	310	120	105	6	187,53
RA3210426	K1 DP SENIOR AFO M BX	10"	3/4"	380	120	105	6	186,33
RA3210726	K2 DP SENIOR BFO M BX	10"	1"	380	120	105	6	186,33
RA3213034	K3 DP SENIOR CFO M CX	10"	1" 1/2	390	130	105	6	188,74
RA3213134	K4 DP SENIOR DFO M CX	10"	2"	400	130	105	6	194,74
RA3250426	K1 DP MASTER AFO M BX	20"	3/4"	635	120	105	6	205,57
RA3250726	K2 DP MASTER BFO M BX	20"	1"	635	120	105	6	206,77
RA3253034	K3 DP MASTER CFO M CX	20"	1" 1/2	645	130	105	6	210,38
RA3253134	K4 DP MASTER DFO M CX	20"	2"	650	130	105	6	216,38

K DP SC+RUB

CONTENITORI TRASPARENTI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP



CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA3210425	K1 DP SENIOR AFO BX SC+RUB	10"	3/4"	485	120	105	6	191,14
RA3210725	K2 DP SENIOR BFO BX SC+RUB	10"	1"	485	120	105	6	191,14
RA3211035	K3 DP SENIOR CFO CX SC+RUB	10"	1" 1/2	495	130	105	6	195,95
RA3211135	K4 DP SENIOR DFO CX SC+RUB	10"	2"	505	130	105	6	199,55
RA3250425	K1 DP MASTER AFO BX SC+RUB	20"	3/4"	740	120	105	6	211,58
RA3250725	K2 DP MASTER BFO BX SC+RUB	20"	1"	740	120	105	6	211,58
RA3251035	K3 DP MASTER CFO CX SC+RUB	20"	1" 1/2	750	130	105	6	216,38
RA3251135	K4 DP MASTER DFO CX SC+RUB	20"	2"	755	130	105	6	221,19

K DP M SC+RUB

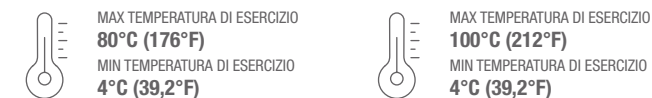
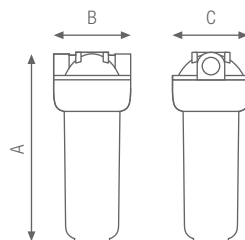
CONTENITORI TRASPARENTI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP



CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA3210427	K1 DP SENIOR AFO M BX SC+RUB	10"	3/4"	530	120	105	6	210,38
RA3210727	K2 DP SENIOR BFO M BX SC+RUB	10"	1"	530	120	105	6	210,38
RA3213035	K3 DP SENIOR CFO M CX SC+RUB	10"	1" 1/2	540	130	105	6	213,98
RA3213135	K4 DP SENIOR DFO M CX SC+RUB	10"	2"	550	130	105	6	220,00
RA3250427	K1 DP MASTER AFO M BX SC+RUB	20"	3/4"	785	120	105	6	230,81
RA3250727	K2 DP MASTER BFO M BX SC+RUB	20"	1"	785	120	105	6	232,02
RA3253035	K3 DP MASTER CFO M CX SC+RUB	20"	1" 1/2	795	130	105	6	235,62
RA3253135	K4 DP MASTER DFO M CX SC+RUB	20"	2"	800	130	105	6	241,63

CONTENITORI FX-AF e XX

Per cartucce con tenuta a schiacciamento serie SX (serie XX) e per cartucce ad innesto rapido con doppio o-ring 45 mm - BX e 57 mm - CX (serie FX-AF) per una perfetta tenuta.



ALTEZZE:

- FX-AF contenitori per cartucce di tipo BX e CX, altezza: 10" e 20".
- XX contenitori per cartucce di tipo SX, altezza: 10".

VERSIONI:

SINGOLO.

IN/OUT:

FX-AF Ottone 3/4", 1", 1" 1/2 e 2" BSPP
XX Acciaio inox AISI 316 1" BSPP

SPECIFICHE TECNICHE FX AF:

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.
Testata: ottone CB 753 S.
Bicchiere: acciaio inox AISI 304.
Morsetto clamp: acciaio inox AISI 304.
Guarnizione clamp: VITON.

SPECIFICHE TECNICHE XX:

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.
Testata: acciaio inox AISI 316.
Bicchiere: acciaio inox AISI 316L.
Guarnizione clamp: EPDM.



FX-AF

CONTENITORI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RE3200427	FX - AF 310 B BX	10"	3/4"	370	120	105	6	525,34
RE3200727	FX - AF 310 C BX	10"	1"	370	120	105	6	525,34
RE3200837	FX - AF 310 E CX	10"	1" 1/2	375	130	105	6	525,34
RE3200937	FX - AF 310 F CX	10"	2"	385	130	105	6	528,95
RE3201427	FX - AF 320 B BX	20"	3/4"	630	120	105	1	653,97
RE3201727	FX - AF 320 C BX	20"	1"	630	120	105	1	653,97
RE3201837	FX - AF 320 E CX	20"	1" 1/2	635	130	105	1	653,97
RE3201937	FX - AF 320 F CX	20"	2"	645	130	105	1	661,19



XX

CONTENITORI CON FILETTATURE IN ACCIAIO TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RE3300716	XX 310 C SX	10"	1"	330	130	105	1	892,00

ACCESSORI DISPONIBILI:

viti per supporti murali, nippoli in ottone 3/4" e 1" con o-ring



supporto murale -K DP- per FX AF

CERTIFICAZIONI:



I prodotti sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostreghrazia (Russia).

CONTENITORI MULTICARTUCCIA

Sistemi di filtrazione per alte portate

FT *Contenitori multicartuccia in acciaio verniciato*

FT è un contenitore in acciaio al carbonio - tipo Fe360/B sottoposto a trattamenti protettivi di zincatura a caldo, e verniciato esternamente con vernice poliuretana di colore blu cielo. Unico nel suo genere, per applicazioni industriali ove siano richieste affidabilità ed elevate prestazioni, è ideato per trattare grandi portate di acqua. I contenitori FT sono dotati di volantini in bachelite che ne permettono una semplice e veloce apertura/chiusura durante le operazioni di manutenzione. Sono adatti per cartucce SX e hanno attacchi IN/OUT da 1" 1/2, 2", filettatura tipo BSPP.



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
8 bar (116 psi)



PUNTO D'INGRESSO



ACQUACALDA



ACQUAFREDDA



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
60°C (140°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

SPECIFICHE TECNICHE

Corpo: acciaio al carbonio - tipo Fe360/B sottoposto a trattamenti protettivi di zincatura a caldo e verniciato esternamente con vernice poliuretana.

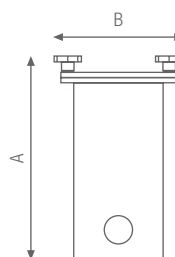
O-ring: NBR

Chiusura: manopole in bachelite

Aste guida interne con altezza registrabile: acciaio al carbonio.

FT - contenitori multicartuccia in acciaio verniciato

CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm		IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B		
RE6011261	FT 8	20"	2"	710	250	1	1.214,17
RE6011262	FT 12	30"	2"	960	250	1	1.322,36



PRODOTTI SPECIALI DISPONIBILI PER QUANTITÀ MINIME:

Contenitori con attacchi IN/OUT flangiati.

HYDROS *Contenitori multicartuccia in acciaio AISI 316*

HYDROS è un contenitore multicartuccia in grado di trattare medie e alte portate. È disponibile esclusivamente in acciaio inossidabile AISI 316 al fine di prevenire fenomeni di corrosione e di facilitarne la pulizia. I particolari interni di tenuta sono progettati per alloggiare elementi filtranti nelle configurazioni più comuni. I contenitori Hydros possono ospitare cartucce filtranti SX di qualsiasi tipo, siano essi i classici elementi filtranti a filo avvolto o i più recenti prodotti in microfibra di polipropilene melt-blown, oppure cartucce pieghettate ad alta superficie filtrante in versione a perdere o metalliche lavabili. Sono adatti a cartucce SX e hanno attacchi IN/OUT da 1" 1/2, 2", filettatura tipo BSPP.



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
9 bar (130 psi)



PUNTO D'INGRESSO



ACQUACALDA



ACQUAFREDDA



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
80°C (176°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.

Corpo e supporti: acciaio inox AISI 316.

O-ring: NBR.

Chiusura: clamp in acciaio inox AISI 304 con vite.

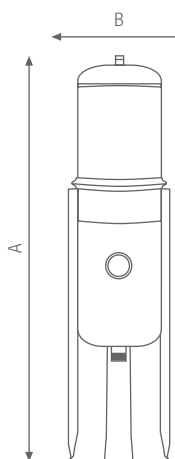
Tirante interno tendicartuccia: acciaio inox AISI 316.

Piastra di schiacciamento: acciaio inox AISI 316.

Valvola sfiato: acciaio inox AISI 316.

HYDROS - contenitori multicartuccia in acciaio AISI 316

CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm		IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B		
RE601A032	HYDROS 32 A	20"	1" 1/2	1040	180	1	1.559,19
RE601A052	HYDROS 52 A	20"	2"	1040	213	1	1.799,62
RE601A053	HYDROS 53 A	30"	2"	1420	213	1	1.951,08
RE601A054	HYDROS 54 A	40"	2"	1630	213	1	2.153,05



CERTIFICAZIONI:



I prodotti sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostregistrazione (Russia).

HYDROPUL

Filtri pulenti per acqua calda e acqua fredda



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
8 bar (45 psi)



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F) HYDROPUL - 70°C (158°F) HYDROPUL HOT
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

DESCRIZIONE

I filtri pulenti HYDROPUL sono progettati con soluzioni innovative nell'efficienza del sistema di pulizia della cartuccia, grazie ad un lavaggio in equi-corrente che garantisce un'elevata rimozione di particelle dalla cartuccia. Il filtro ha un grado di filtrazione nominale di 70 micron. Quando l'elemento filtrante è intasato, l'operazione di pulizia è semplicemente azionata dall'apertura della valvola a sfera di scarico sul fondo del filtro. Il flusso di acqua in equi-corrente invia allo scarico le impurità intrappolate sulla superficie esterna della cartuccia. Alla chiusura della valvola il filtro ritorna immediatamente in servizio. Il filtro HYDROPUL può essere dotato di un imbuto di scarico (opzionale), dispositivo per la protezione dall'inquinamento dell'acqua potabile negli impianti idraulici, atto a prevenire l'inquinamento da riflusso, in ottemperanza alla norma europea UNI EN 1717 del novembre 2002. Tale dispositivo impedisce il riflusso mettendo in sfuocato nell'atmosfera tutti gli elementi a valle della valvola di scarico (simbolo dell'unità di protezione: DC).

I filtri pulenti HYDROPUL sono disponibili in 3 versioni principali per ACQUA FREDDA:

- HYDROPUL 1 con attacchi in plastica da 3/4" e 1" (entrambi in confezione)
- HYDROPUL 2 con attacchi in ottone da 3/4"
- HYDROPUL 3 con attacchi in ottone da 1"

I filtri pulenti HYDROPUL HOT sono disponibili in 3 versioni principali per ACQUA CALDA:

- HYDROPUL HOT 1 con attacchi in plastica da 3/4" e 1" (entrambi in confezione)
- HYDROPUL HOT 2 con attacchi in ottone da 3/4"
- HYDROPUL HOT 3 con attacchi in ottone da 1"

SPECIFICHE TECNICHE:

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.

Testata:

- HYDROPUL 1: Poliammide PA66 rinforzato.
- HYDROPUL 2/3: Poliammide PA66 rinforzato + gruppo di attacco in ottone CW 617 N.

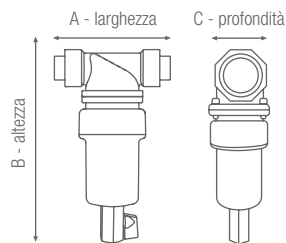
Bicchieri HYDROPUL: SAN.

Bicchieri HYDROPUL HOT: Poliammide PA66 rinforzato.

Guarnizioni piane: NBR.

Valvola a sfera: ottone CW 614 N nichelato esternamente.

Niplo e imbuto di scarico: Polipropilene rinforzato.

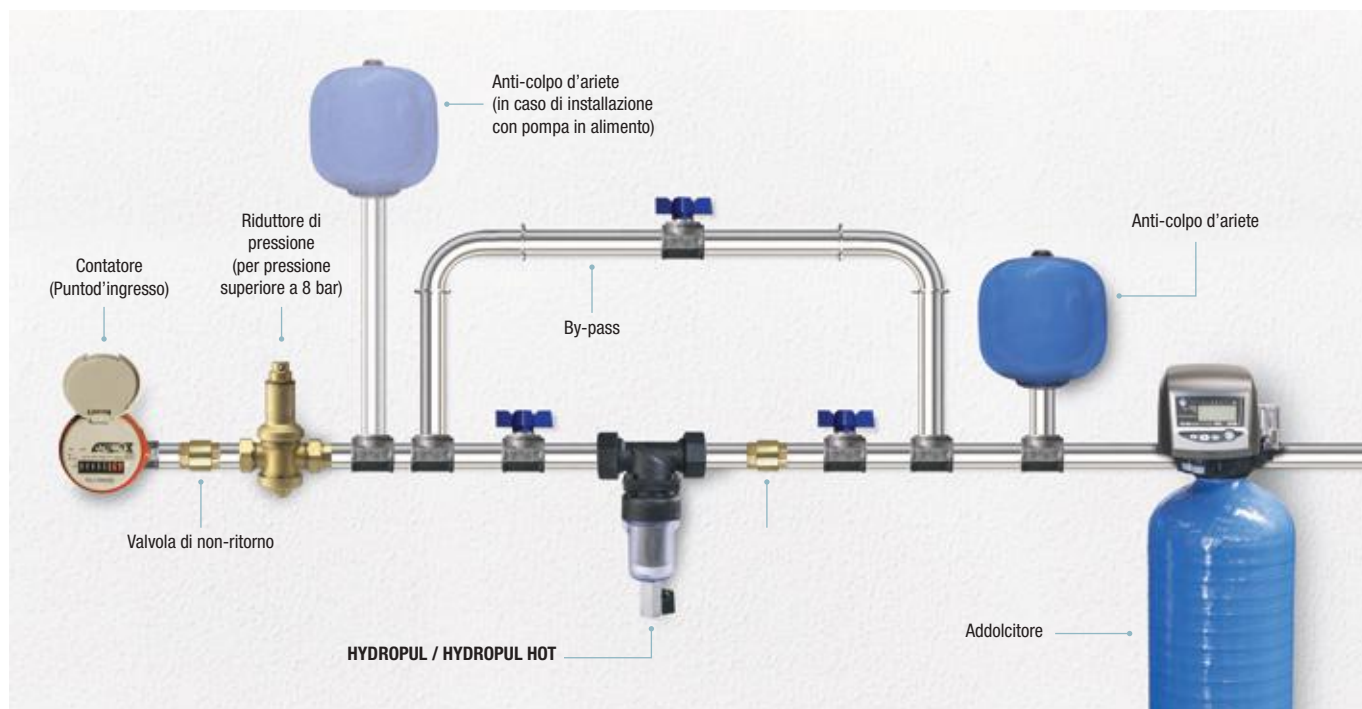


SPECIALE CARTUCCIA DEDICATA RA MINI

CARATTERISTICHE TECNICHE

Cartuccia filtrante: acciaio inox AISI 304 L
Grado di filtrazione: 70 µm
Piattelli cartuccia filtrante: polipropilene
O-rings: EPDM

SCHEMA DI INSTALLAZIONE





HYDROPUL - filtri pulenti per acqua fredda
CONTENITORI CON FILETTATURE IN PLASTICA TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	ATTACCHI* IN/OUT	PORTATA l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RE6170911	HYDROPUL 1	3/4"-1"	3000	135	220	70	6	103,03



CONTENITORI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	ATTACCHI* IN/OUT	PORTATA l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RE6170912	HYDROPUL 2	3/4"	2000	135	220	70	6	144,26
RE6170913	HYDROPUL 3	1"	3000	135	220	70	6	144,26



HYDROPUL HOT - filtri pulenti per acqua calda
CONTENITORI CON FILETTATURE IN PLASTICA TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	ATTACCHI* IN/OUT	PORTATA l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RE6170921	HYDROPUL HOT 1	3/4"-1"	3000	135	220	70	6	106,81



CONTENITORI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	ATTACCHI* IN/OUT	PORTATA l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RE6170922	HYDROPUL HOT 2	3/4"	2000	135	220	70	6	147,86
RE6170923	HYDROPUL HOT 3	1"	3000	135	220	70	6	147,86

***Convertibili in connessioni Maschio (M) da 1"1/4 previa eliminazione dei bocchettoni + dadi girevoli**

ACCESSORI INCLUSI:



CERTIFICAZIONI:




I prodotti sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostregistrazia (Russia).

CLEANTEK

Filtri autopulenti manuali e automatici

 PUNTO D'INGRESSO  ACQUAFREDDA

 MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
16 bar (232 psi)
 MIN PRESSIONE DI ESERCIZIO
Mod. RT e DF: 2 bar (29 psi)
Mod. DRF: 1 bar (14 psi)

 MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
30°C (86°F)
 MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

VERSIONI:

CLEANTEK RT. IN/OUT 1/2", 3/4", 1" ottone BSPP
CLEANTEK DF. IN/OUT 3/4", 1", 1"1/4 ottone BSPP
CLEANTEK DRF. IN/OUT 1"1/2, 2" ottone BSPP

SPECIFICHE TECNICHE:

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.

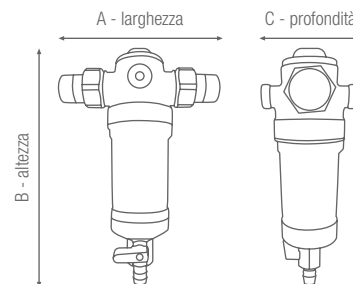
Testata: ottone CW617N / nylon rinforzato.

Bicchiere: Grilamid

Elemento filtrante a cartuccia: Acciaio inox AISI 316.

O-ring di tenuta: fibra senza amianto.

Tutte le parti in materiale sintetico e gli elastomeri sono idonei al contatto con acqua destinata all'uso umano ed approvati dal German Public Health Office (KTW).



DESCRIZIONE

I filtri autopulenti CLEANTEK sono stati progettati e realizzati avvalendosi di soluzioni tecniche innovative per quanto riguarda l'efficacia del sistema di pulizia della cartuccia filtrante, mediante controlavaggio. Il filtro ha un grado di filtrazione nominale di 90 micron. Quando l'elemento filtrante è intasato, l'operazione di pulizia viene effettuata con la semplice apertura della valvola posta in fondo al bicchiere. Il flusso di acqua in controcorrente porta con sé particelle e sostanze depositate sulla cartuccia e le convoglia allo scarico. Durante le operazioni di pulizia il filtro garantisce comunque l'erogazione di acqua filtrata (con portata ridotta); alla chiusura della valvola il filtro ritorna immediatamente in servizio nelle condizioni ottimali di funzionamento (massima portata).

KIT AUTO per CLEANTEK

Dispositivo per il comando automatico del controlavaggio a tempo, idoneo per filtri autopulenti della serie CLEANTEK DF e CLEANTEK DRF.

L'intervallo di controlavaggio può essere impostato in un intervallo compreso fra 1 ora e 52 settimane.

Il dispositivo è pre-impostato su 25 settimane e 5 giorni ed è conforme allo standard europeo EN 806/2008 - parte 5.

Il sistema funziona a batteria ed è indipendente dall'alimentazione elettrica; può tuttavia essere alimentato con apposito trasformatore (opzionale).

Il sistema è dotato di controllo della potenza residua delle batterie.

SPECIFICHE TECNICHE

Classe di protezione: IP21

Temperatura di esercizio: 10°C - 60°C

Batteria: 4 x LR06

Potenza max.: 2,5 W

Optional:

Alimentazione elettrica 230 V / 50 Hz



KIT AUTO PER CLEANTEK

CODICE	MODELLO	LIST. 48 €
RE6180199	KIT AUTO PER CLEANTEK	645,55



1 - TOGLIERE

la clip di blocco tirandola verso il basso

2 - RIMUOVERE

la manopola di lavaggio

3 - INSTALLARE

il kit auto mantenendolo in posizione verticale

4 - INSERIRE

la clip di blocco spingendola verso l'alto



CLEANTEK RT

Estremamente compatto ed evoluto per un'efficace filtrazione dell'acqua potabile.

Elimina le impurità presenti nell'acqua, protegge tubazioni e apparecchiature da impurità e fenomeni di corrosione.

Le operazioni di pulizia si attivano in pochi gesti; durante il controlavaggio del filtro l'erogazione di acqua filtrata continua!

FILTRI AUTOPULENTI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA NOMINALE	PORTATA MASSIMA	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
					A	B	C		
RE6180130	CLEANTEK RT 1/2" OT	1/2"	2,0 m³/h at 0,2 bar Δp	3,4 m³/h at 0,5 bar Δp	136	200	82	1	144,26
RE6180131	CLEANTEK RT 3/4" OT	3/4"	2,3 m³/h at 0,2 bar Δp	4,4 m³/h at 0,5 bar Δp	152	200	82	1	155,07
RE6180132	CLEANTEK RT 1" OT	1"	3,0 m³/h at 0,2 bar Δp	5,2 m³/h at 0,5 bar Δp	170	200	82	1	167,10



- 1 - VALVOLA CHIUSA - Filtro in servizio
- 2 - APRIRE LA VALVOLA per iniziare il ciclo di lavaggio in controcorrente
- 3 - RUOTARE LA GHIERA per catturare le impurità che intasano la cartuccia e convogliarle allo scarico



CLEANTEK DF

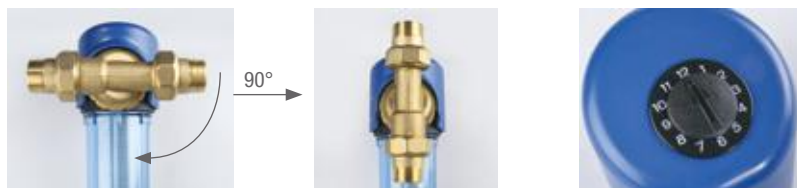
Eleva gli standard della filtrazione con Design e Funzioni Innovative

Attacchi orientabili per facile installazione - Manopola esterna per controlavaggio immediato - Cover con indicatore di manutenzione - Imbuto di scarico incorporato con sistema antiriflusso

Tutti i filtri sono dotati di una speciale clip metallica: basta rimuoverla per installare il Kit Auto ed automatizzare le operazioni di pulizia, programmando i tempi e gli intervalli di lavaggio. Il Kit Auto si alimenta a batteria o corrente. Un sensore intelligente rileva lo status della carica e ne ottimizza il consumo.

FILTRI AUTOPULENTI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA NOMINALE	PORTATA MASSIMA	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
					A	B	C		
RE6180141	CLEANTEK DF 3/4" OT	3/4"	1,5 m³/h at 0,2 bar Δp	2,3 m³/h at 0,5 bar Δp	165	354	164	1	314,96
RE6180142	CLEANTEK DF 1" OT	1"	2,3 m³/h at 0,2 bar Δp	3,6 m³/h at 0,5 bar Δp	165	354	164	1	314,96
RE6180143	CLEANTEK DF 1"1/4 OT	1"1/4	3,8 m³/h at 0,2 bar Δp	6,3 m³/h at 0,5 bar Δp	165	354	164	1	314,96



Cover con indicatore di manutenzione



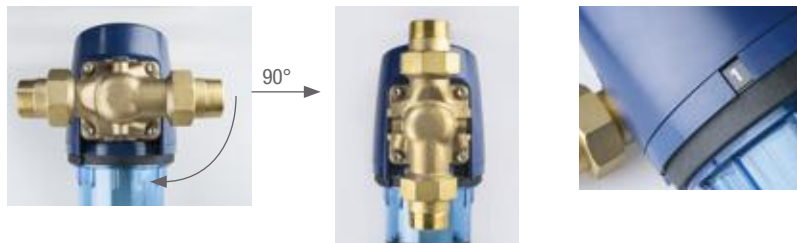
CLEANTEK DRF

Massimizza le Performance della Filtrazione!

- L'acqua è continuamente filtrata anche durante le operazioni di pulizia.
- Facilmente automatizzabile tramite Kit Auto, consente di gestire i tempi e gli intervalli di controlavaggio ed eliminare in sicurezza lo sporco tramite imbuto di scarico incorporato
- Dotato di speciale sensore, il filtro nella versione automatica può lavorare sia con corrente elettrica che con batteria, azionandosi in modo intelligente per permettere il corretto funzionamento del ciclo di lavaggio.

FILTRI AUTOPULENTI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA NOMINALE	PORTATA MASSIMA	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
					A	B	C		
RE6180154	CLEANTEK DRF 1" 1/2 OT	1"1/2	9,0 m³/h at 0,2 bar Δp	9,2 m³/h at 0,5 bar Δp	240	490	250	1	1.179,31
RE6180155	CLEANTEK DRF 2" OT	2"	14,5 m³/h at 0,2 bar Δp	15,0 m³/h at 0,5 bar Δp	240	490	250	1	1.235,81



Cover con indicatore di manutenzione

CERTIFICAZIONI:



I prodotti sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostregistrazione (Russia).

HYDRA

Filtri autopulenti con contro-lavaggio



PUNTO D'INGRESSO



ACQUAFREDDA



ACQUACALDA



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
8 bar (116 psi)
MIN PRESSIONE DI ESERCIZIO
1,8 bar (26 psi)



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
HYDRA 45°C (113°F)
HYDRA HOT 80°C (176°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

VERSIONI:

HYDRA: azionamento manuale del contro-lavaggio, disponibili anche come modelli HYDRA M con 2 manometri.

HYDRA K DP: testata in ottone, azionamento manuale del contro-lavaggio.

HYDRA HOT: azionamento manuale del contro-lavaggio, adatti alla filtrazione dell'acqua calda fino a 80°C.

I filtri autopulenti HYDRA sono disponibili in 3 modelli principali con esclusive cartucce filtranti:

- Modelli RAH con cartuccia in rete di acciaio inox AISI 316, filtrazione 90 micron.
- Modelli RLH con cartuccia in rete di poliestere, filtrazione 90 micron.
- Modelli RSH con rete pieghettata di polipropilene, filtrazione 50 micron.

I filtri HYDRA HOT sono disponibili con cartuccia RAH HOT in rete di acciaio inox AISI 316, filtrazione 90 micron.

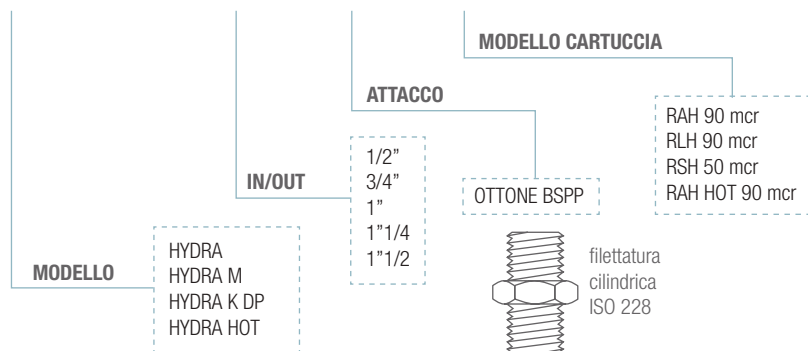
IN/OUT:

HYDRA: Ottone 1/2", 3/4", 1", 1"1/4, 1"1/2 BSPP - Intervallo di Portata: 3000-10000 l/h.

HYDRA HOT: Plastica 1/2", 3/4", 1" BSPP - Intervallo di Portata: 3000-6000 l/h.

GAMMA CONTENITORI:

HYDRA 3/4 OT RAH 90 mcr



ACCESSORI DISPONIBILI:

nippoli in ottone 3/4" e 1" con o-ring, nippolo in plastica 3/4" con o-ring, riduzione in plastica 3/4" M x 1/4" F.

ACCESSORI INCLUSI:

viti per supporti murali.



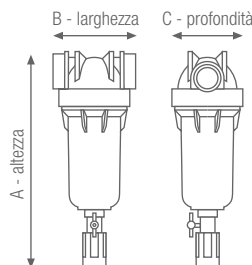
CERTIFICAZIONI:



Gamma di contenitori testata e certificata da IAPMO R&T secondo gli standard NSF/ANSI 42 - per i soli requisiti di sicurezza dei materiali e integrità strutturale, 61, 372 senza piombo, CSA B483.1.



I prodotti sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria ACS (Francia) e EAC/Ghostreghistrizia (Russia).



IMBUTO DI SCARICO

Dispositivo di prevenzione da inquinamento da reflusso UNI EN 1717-11/2002



SPECIFICHE TECNICHE HYDRA:

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.
Testata: polipropilene rinforzato.
Bicchiere: PET.
O-ring: EPDM.
Connessioni IN/OUT: ottone CW 614 N.
Valvola a sfera: ottone CW 614 N nichelato esternamente.
Imbuto di scarico: polipropilene rinforzato.
Manometri (serie M): di tipo radiale, gamma di pressione BAR 0-12, 0-170 PSI.

SPECIFICHE TECNICHE HYDRA K DP:

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.
Testata: ottone CB 753 S.
Bicchiere: PET.
O-ring: EPDM.
Valvola sfiato: ottone CW 614 N.
Valvola a sfera: ottone CW 614 N nichelato esternamente.
Imbuto di scarico: polipropilene rinforzato.
Manometri (serie M): di tipo radiale, gamma di pressione BAR 0-12, 0-170 PSI.

SPECIFICHE TECNICHE HYDRA HOT:

Testa: nylon rinforzato.
Bicchiere: nylon rinforzato.
O-ring: EPDM.
Valvola sfiato: corpo acciaio inox, o-ring EPDM.
Valvola a sfera: ottone CW 614 N nichelato esternamente.
Imbuto di scarico: polipropilene rinforzato.

HYDRA DS

Filtri autopulenti con contro-lavaggio con attacchi orientabili



PUNTO D'INGRESSO



ACQUAFREDDA



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
8 bar (116 psi)
MIN PRESSIONE DI ESERCIZIO
1,8 bar (26 psi)



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

VERSIONI:

- **MO** con attacchi in ottone da 3/4" oppure 1"
- **MP** con attacchi in plastica da 3/4" e 1" (entrambi in confezione)

I filtri autopulenti HYDRA DS sono disponibili in 3 modelli principali con esclusive cartucce filtranti:

- Modelli RAH con cartuccia in rete di acciaio inox AISI 316, filtrazione 90 micron.
- Modelli RLH con cartuccia in rete di poliestere, filtrazione 90 micron.
- Modelli RSH con rete pieghettata di polipropilene, filtrazione 50 micron

SPECIFICHE TECNICHE HYDRA:

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.

Testa: polipropilene rinforzato.

Bicchieri: PET.

O-ring: EPDM.

Valvola sfiato: corpo polipropilene, O-ring EPDM.

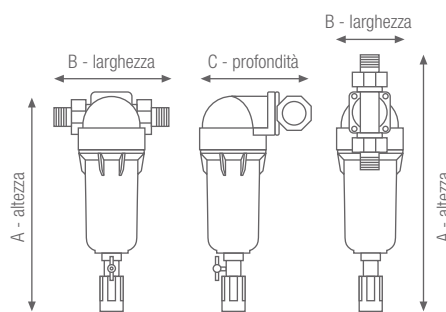
MP gruppo di collegamento orientabile in plastica: nylon rinforzato.

MO gruppo di collegamento orientabile in ottone: ottone CW 614 N.

Guarnizioni piane: NBR.

Valvola a sfera: ottone CW 617 N nichelato esternamente.

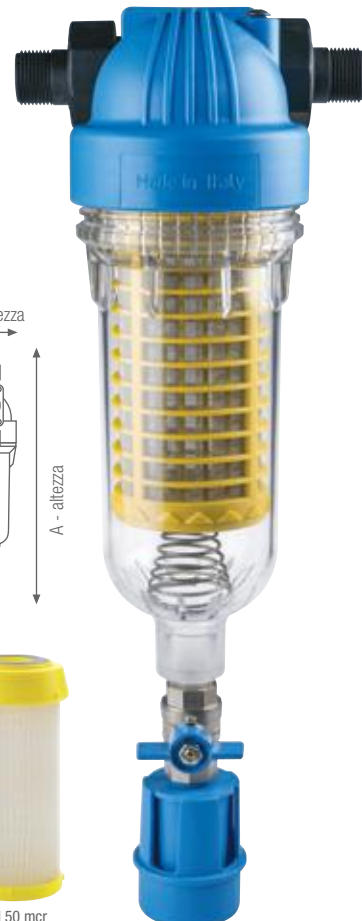
Imbuto di scarico: polipropilene rinforzato.



Molla in acciaio inox
AISI 316-L
per cartucce serie Hydra

IMBUTO DI SCARICO

Dispositivo di prevenzione
da inquinamento da reflusso
UNI EN 1717-11/2002



GAMMA CONTENITORI:

HYDRA DS MO 3/4 RAH 90 mcr

ATTACCO RUOTABILE IN/OUT

MODELLO CARTUCCIA

RAH 90 mcr
RLH 90 mcr
RSH 50 mcr

MP 3/4"-1" PLASTICA
MO 3/4" OTTONE
MO 1" OTTONE



MP - modello con attacchi in plastica da 3/4" e 1" entrambi in confezione

Il gruppo MP è realizzato con uno speciale materiale plastico ad elevata resistenza, frutto della più avanzata ricerca e sviluppo nei materiali e nei processi produttivi.

MO - modello con attacchi in ottone da 3/4" oppure 1"

ACCESSORI INCLUSI:



chiave -X-

CERTIFICAZIONI:



I prodotti sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostreghistrizia (Russia).

HYDRA

FILTRI AUTOPULENTI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP



CODICE	MODELLO	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
					A	B	C		
RA6000010	HYDRA 1/2" - RLH - 90 mcr	90	1/2"	3500	390	120	107	6	78,75
RA6000011	HYDRA 3/4" - RLH - 90 mcr	90	3/4"	5000	390	120	107	6	78,75
RA6000012	HYDRA 1" - RLH - 90 mcr	90	1"	6000	390	120	107	6	78,75
RA6000022	HYDRA 1"1/4" - RLH - 90 mcr	90	1"1/4"	8000	415	120	107	6	86,10
RA6000023	HYDRA 1" 1/2" - RLH - 90 mcr	90	1"1/2"	10000	415	120	107	6	86,10
RA6000013	HYDRA 1/2" - RAH - 90 mcr	90	1/2"	3500	390	120	107	6	89,25
RA6000014	HYDRA 3/4" - RAH - 90 mcr	90	3/4"	5000	390	120	107	6	89,25
RA6000015	HYDRA 1" - RAH - 90 mcr	90	1"	6000	390	120	107	6	105,00
RA6000024	HYDRA 1"1/4" - RAH - 90 mcr	90	1"1/4"	8000	415	120	107	6	105,00
RA6000025	HYDRA 1"1/2" - RAH - 90 mcr	90	1"1/2"	10000	415	120	107	6	94,50
RA6000019	HYDRA 1/2" - RSH - 50 mcr	50	1/2"	3500	390	120	107	6	94,50
RA6000020	HYDRA 3/4" - RSH - 50 mcr	50	3/4"	5000	390	120	107	6	107,10
RA6000021	HYDRA 1" - RSH - 50 mcr	50	1"	6000	390	120	107	6	107,10
RA6000026	HYDRA 1"1/4" - RSH - 50 mcr	50	1"1/4"	8000	415	120	107	6	107,10
RA6000027	HYDRA 1"1/2" - RSH - 50 mcr	50	1"1/2"	10000	415	120	107	6	107,10

HYDRA M

FILTRI AUTOPULENTI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP



CODICE	MODELLO	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
					A	B	C		
RA6000110	HYDRA 1/2" M - RLH - 90 mcr	90	1/2"	3500	445	120	107	6	107,10
RA6000111	HYDRA 3/4" M - RLH - 90 mcr	90	3/4"	5000	445	120	107	6	107,10
RA6000112	HYDRA 1" M - RLH - 90 mcr	90	1"	6000	445	120	107	6	114,45
RA6000113	HYDRA 1"1/4" M - RLH - 90 mcr	90	1"1/4"	8000	460	120	107	6	114,45
RA6000114	HYDRA 1" 1/2" M - RLH - 90 mcr	90	1"1/2"	10000	460	120	107	6	119,70
RA6000115	HYDRA 1/2" M - RAH - 90 mcr	90	1/2"	3500	445	120	107	6	119,70
RA6000116	HYDRA 3/4" M - RAH - 90 mcr	90	3/4"	5000	445	120	107	6	134,40
RA6000117	HYDRA 1" M - RAH - 90 mcr	90	1"	6000	445	120	107	6	134,40
RA6000118	HYDRA 1"1/4" M - RAH - 90 mcr	90	1"1/4"	8000	460	120	107	6	124,95
RA6000119	HYDRA 1" 1/2" M - RAH - 90 mcr	90	1"1/2"	10000	460	120	107	6	124,95
RA6000120	HYDRA 1/2" M - RSH - 50 mcr	50	1/2"	3500	445	120	107	6	135,45
RA6000121	HYDRA 3/4" M - RSH - 50 mcr	50	3/4"	5000	445	120	107	6	135,45
RA6000122	HYDRA 1" M - RSH - 50 mcr	50	1"	6000	445	120	107	6	135,45
RA6000123	HYDRA 1"1/4" M - RSH - 50 mcr	50	1"1/4"	8000	460	120	107	6	135,45
RA6000124	HYDRA 1"1/2" M - RSH - 50 mcr	50	1"1/2"	10000	460	120	107	6	135,45



HYDRA K DP

FILTRI AUTOPULENTI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP

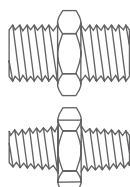
CODICE	MODELLO	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
					A	B	C		
RA6000801	HYDRA K DP 3/4" - RLH - 90 mcr	90	3/4"	5000	430	120	107	6	162,75
RA6000802	HYDRA K DP 1" - RLH - 90 mcr	90	1"	6000	430	120	107	6	180,60
RA6000803	HYDRA K DP 3/4" - RAH - 90 mcr	90	3/4"	5000	430	120	107	6	187,95
RA6000804	HYDRA K DP 1" - RAH - 90 mcr	90	1"	6000	430	120	107	6	187,95
RA6000805	HYDRA K DP 3/4" - RSH - 50 mcr	50	3/4"	5000	430	120	107	6	187,95
RA6000806	HYDRA K DP 1" - RSH - 50 mcr	50	1"	6000	430	120	107	6	187,95



HYDRA K DP M

FILTRI AUTOPULENTI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
					A	B	C		
RA6000811	HYDRA K DP M 3/4" - RLH - 90 mcr	90	3/4"	5000	460	120	107	6	183,75
RA6000812	HYDRA K DP M 1" - RLH - 90 mcr	90	1"	6000	460	120	107	6	201,60
RA6000813	HYDRA K DP M 3/4" - RAH - 90 mcr	90	3/4"	5000	460	120	107	6	201,60
RA6000814	HYDRA K DP M 1" - RAH - 90 mcr	90	1"	6000	460	120	107	6	208,95
RA6000815	HYDRA K DP M 3/4" - RSH - 50 mcr	50	3/4"	5000	460	120	107	6	208,95
RA6000816	HYDRA K DP M 1" - RSH - 50 mcr	50	1"	6000	460	120	107	6	208,95



PRODOTTI SPECIALI DISPONIBILI PER QUANTITÀ MINIME:

IN attacchi IN/OUT con filettature femmina in plastica tipo BSPP
- 1/2", 3/4", 1" per HYDRA e HYDRA M

NPT-IN attacchi IN/OUT con filettature femmina in plastica tipo NPT
- 1/2", 3/4" e 1" per HYDRA
- 3/4" e 1" per HYDRA M



HYDRA HOT per acqua calda - Temperatura max 80°C

FILTRI AUTOPULENTI CON FILETTATURE IN PLASTICA TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
					A	B	C		
RA6000001	HYDRA HOT 1/2" - RAH - 90 mcr IN	90	1/2"	3500	390	120	107	6	99,75
RA6000002	HYDRA HOT 3/4" - RAH - 90 mcr IN	90	3/4"	5000	390	120	107	6	99,75
RA6000003	HYDRA HOT 1" - RAH - 90 mcr IN	90	1"	6000	390	120	107	6	99,75



HYDRA DS MP

FILTRI AUTOPULENTI CON GRUPPO ROTAZIONALE IN PLASTICA

CODICE	MODELLO	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA l/h	DIMENSIONI mm					IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
					A	B	C	D	E		
RA6000601	HYDRA DS MP 3/4"-1" RLH - 90 mcr	90	3/4" - 1"	5000	428	170	168	479	107	6	105,00
RA6000602	HYDRA DS MP 3/4"-1" RAH - 90 mcr	90	3/4" - 1"	5000	428	170	168	479	107	6	128,10
RA6000603	HYDRA DS MP 3/4"-1" RSH - 50 mcr	50	3/4" - 1"	5000	428	170	168	479	107	6	134,40

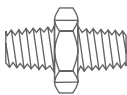
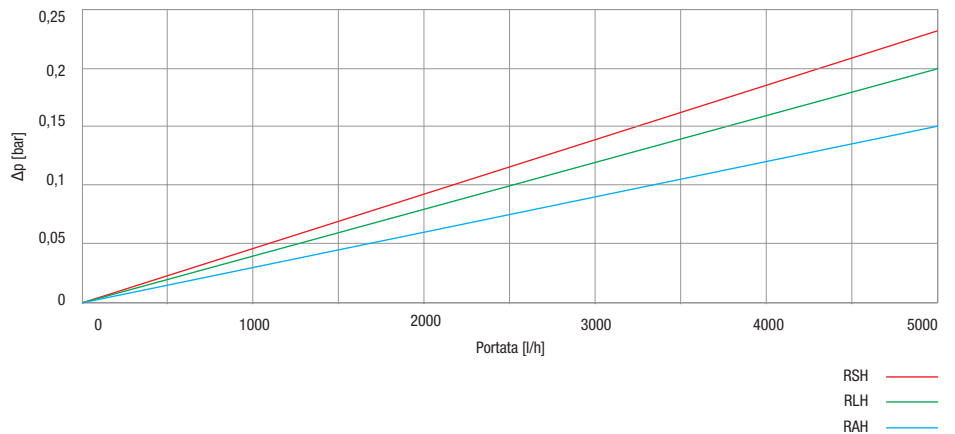


HYDRA DS MO

FILTRI AUTOPULENTI CON GRUPPO ROTAZIONALE IN OTTONE

CODICE	MODELLO	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA l/h	DIMENSIONI mm					IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
					A	B	C	D	E		
RA6000604	HYDRA DS MO 3/4" RLH - 90 mcr	90	3/4"	4000	428	170	168	479	107	6	175,35
RA6000605	HYDRA DS MO 1" RLH - 90 mcr	90	1"	5000	428	170	168	479	107	6	175,35
RA6000606	HYDRA DS MO 3/4" RAH - 90 mcr	90	3/4"	4000	428	170	168	479	107	6	191,10
RA6000607	HYDRA DS MO 1" RAH - 90 mcr	90	1"	5000	428	170	168	479	107	6	191,10
RA6000608	HYDRA DS MO 3/4" RSH - 50 mcr	50	3/4"	4000	428	170	168	479	107	6	204,75
RA6000609	HYDRA DS MO 1" RSH - 50 mcr	50	1"	5000	428	170	168	479	107	6	204,75

Modalità test: 20°C, 3 BAR



PRODOTTI SPECIALI DISPONIBILI PER QUANTITÀ MINIME:

NPT attacchi IN/OUT con filettature femmina in plastica tipo NPT - 3/4" e 1" per HYDRA HOT

ACCESSORI

CODICE	MODELLO	LIST. 48 €
RA5000010	RLH - 90 mcr PER HYDRA	18,90
RA5000020	RAH - 90 mcr PER HYDRA	35,70
RA5000040	RSH - 50 mcr PER HYDRA	44,10
LB7120550	BICCHIERE DP 7 TS HYDRA PER SCARICO MASCHIO+O-Ring	14,48
RA5080020	RAH HOT - 90 mcr PER HYDRA HOT	40,95
LB7120549	BICCHIERE DP 7 HOT HYDRA PER SCARICO	26,32
RA7120050	KMATIC marcato ATLAS	250,00
RE7120030	KIT AUTOMAZIONE PER HYDRA	393,75
AA7120040	MOLLA CONICA PER CARTUCCIA HYDRA	6,83
LB7221130	KIT PER FILTRO CON SCARICO	23,10
RE9020660	LUBRIKIT+ DOSE MONOUSO PER O-RING	3,00

HYDRA DUO e TRIO

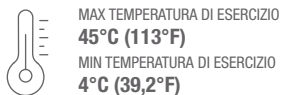
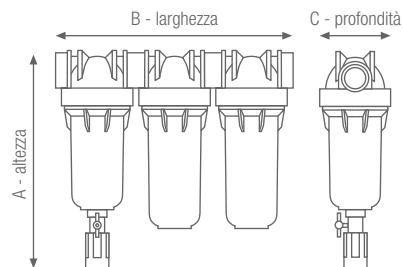
Per cartucce con tenuta a schiacciamento serie SX

Le unità di trattamento HYDRA DUO e TRIO sono progettate per la filtrazione ed il trattamento dell'acqua in più stadi (Hydra DUO - due stadi, Hydra TRIO - tre stadi).

Il primo stadio è realizzato con un filtro autopulente del tipo HYDRA, progettato con soluzioni innovative nell'efficienza del sistema di autopulizia della cartuccia, grazie ad un lavaggio in controcorrente che garantisce un'elevata rimozione di particelle dalla cartuccia.

Il secondo ed il terzo stadio possono alloggiare tutte le cartucce della serie SX;

la sequenza di filtrazione e/o trattamento può quindi essere personalizzata secondo specifiche esigenze.



VERSIONI:
DUO e TRIO

IN/OUT:
Ottone 1" BSPP

SPECIFICHE TECNICHE:

Materiali selezionati, ideali per acqua potabile.

Testata: polipropilene rinforzato.

Bicchiere: PET.

O-ring: EPDM.

Valvola di sfogo: acciaio inox, o-ring EPDM.

Attacchi IN/OUT: inserti in ottone CW 614 N.

Valvola a sfera: ottone CW 614 N

nicelato esternamente.

Imbuto di scarico: polipropilene rinforzato.



Molla in acciaio inox AISI 316-L per cartucce serie Hydra

RAH 90 mcr

IMBUTO DI SCARICO
Dispositivo di prevenzione da inquinamento da reflusso UNI EN 1717-11/2002



HYDRA DUO

CONTENITORI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	FILTRAZIONE NOMINALE 1° STADIO mcr	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA6096233	HYDRA DUO - RAH - 1" - due stadi	90	1"	390	228	107	6	120,75



HYDRA TRIO

CONTENITORI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	FILTRAZIONE NOMINALE 1° STADIO mcr	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA6095233	HYDRA TRIO - RAH - 1" - tre stadi*	90	1"	390	336	107	4	123,90

ACCESSORI DISPONIBILI:

nippoli in ottone 3/4" e 1" con o-ring, nippolo in plastica 3/4" con o-ring.

ACCESSORI INCLUSI:

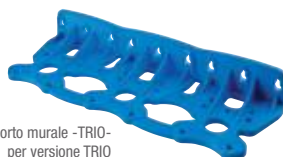
viti per supporti murali, Filterfit



chiave -X-



supporto murale -DUO-
per versione DUO



supporto murale -TRIO-
per versione TRIO

CERTIFICAZIONI:



I prodotti sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria ACS (Francia) e EAC/Ghostregistrazia (Russia).

Valvola di scarico automatica compatta e intelligente

Valvola di scarico automatica con timer progettata per la serie Hydra di Atlas Filtri: cartuccia pulita dopo ogni lavaggio automatico.

K-MATIC è dotato di un timer programmabile che aziona ciclicamente l'elettrovalvola in due modalità:

- Manuale
- Automatica: ad ogni intervallo di tempo e per la durata di apertura impostata. In modalità automatica, l'intervallo tra due aperture della valvola e la loro durata sono programmabili secondo le seguenti opzioni: Intervallo 12h-24h | 7-15-30 giorni | Durata: 10 "o 20". Ogni apertura della valvola è seguita da una seconda apertura con una durata fissa di 3".



PUNTO D'INGRESSO



ACQUAFREDDA



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
8,3 bar (120 psi)



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

VANTAGGI

- Facile da installare.
- Design compatto.
- Interfaccia del display a led di facile utilizzo.
- Resistente all'acqua e alla polvere (IP54).
- Batteria da 9 V (non inclusa): non è necessario alcun collegamento elettrico.
- Arresto di sicurezza: spegnimento in caso di batteria scarica.
- Funzione di lavaggio manuale in caso di sporco eccessivo.
- Adatto a tutti i filtri per acqua con scarico da 1/2".

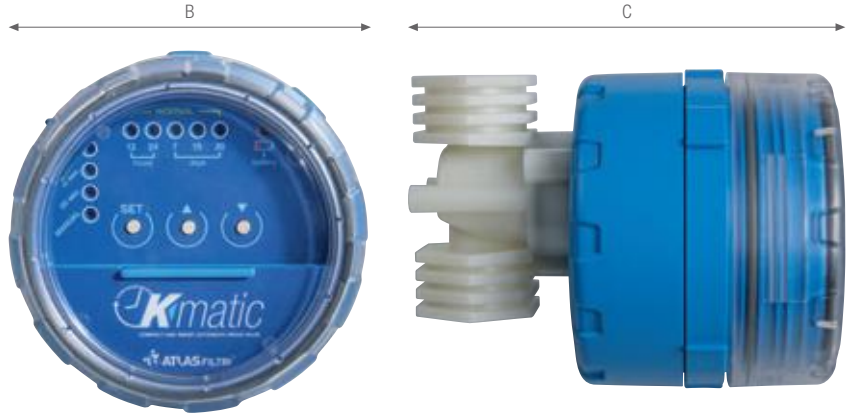
SPECIFICHE TECNICHE:

Materiali selezionati, ideati per acqua potabile.

- Corpo: ABS
- Valvola: PA66
- Connessioni IN/OUT: 1/2" BSPP F

ACCESSORI INCLUSI:

Kit Raccordo Girevole



MODELLI COMPATIBILI

- HYDRA-
- PLUS S 3P BX-
- PLUS S 3P CX-
- DP S-
- DP S DS-
- K DP S-
- DP BIG S-

NEW K-MATIC

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			LIST. 48 €
			A	B	C	
RA7120050	K-MATIC	1/2"	80	80	106	250,00

CERTIFICAZIONI:



I prodotti sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostregisztrazia (Russia).



NEWPRODUCT


HYDRA BIG

Filtri autopulenti con controlavaggio

Il filtro autopulente HYDRA BIG è l'unione di forza, affidabilità ed eleganza di uno stile puramente italiano con performance fra le più elevate ed un'eccellente qualità dei materiali. Tutto questo per garantire la massima protezione del tuo impianto, anche a portate molto elevate. Le operazioni di pulizia sono semplici e veloci: è sufficiente aprire la valvola sul fondo del filtro per creare un'inversione di flusso dell'acqua. In questo modo tutte le impurità vengono trascinate ed espulse dal filtro. L'efficienza di questo processo è garantita dal sistema di scarico progettato per bloccare il reflusso dell'acqua espulsa.

 **PUNTO D'INGRESSO**  **ACQUAFREDDA**

 **MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO**
8,3 bar (120 psi)
MIN PRESSIONE DI ESERCIZIO
1,8 bar (26 psi)

 **MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO**
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

VERSIONI:

HYDRA BIG - HYDRA BIG DUO - HYDRA BIG TRIO:

azionamento manuale del controlavaggio, disponibili anche come modelli HYDRA BIG M con 2 manometri.

I filtri autopulenti HYDRA BIG sono disponibili in 2 modelli principali con esclusive cartucce filtranti:

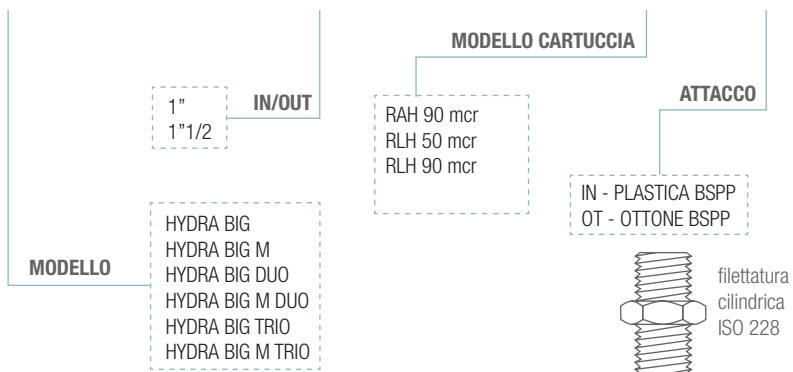
- Modelli RAH BIG con cartuccia in rete di acciaio inox AISI 316, filtrazione 90 micron.
- Modelli RLH BIG con cartuccia in rete di poliestere, filtrazione 50 o 90 micron.

IN/OUT:

Plastica 1", 1"1/2 BSPP - Intervallo di Portata: 6000-15000 l/h.
Ottone 1" BSPP - Intervallo di Portata: 6000 l/h.

GAMMA CONTENITORI:

HYDRA BIG 1 RLH 50 mcr IN



ACCESSORI DISPONIBILI:

nippli in ottone 1" con o-ring,

ACCESSORI INCLUSI:

viti per supporti murali, LubriKit+



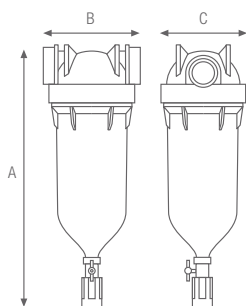
CERTIFICAZIONI:



La serie di filtri autopulenti HYDRA BIG è certificata da IAPMO R&T secondo gli standard NSF/ANSI 42, 61, 372 e CSA B483.1 per la sicurezza dei materiali, l'integrità strutturale e assenza di piombo.



I prodotti sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria ACS (Francia) e EAC/Ghostreghistrizia (Russia).





NEW HYDRA BIG

FILTRI AUTOPULENTI CON FILETTATURE IN PLASTICA TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
					A	B	C		
RA6310000	HYDRA BIG 1" RLH 50 mcr IN	50	1"	6000	500	190	185	2	184,00
RA6310003	HYDRA BIG 1"1/2 RLH 50mcr IN	50	1"1/2	15000	500	190	185	2	184,00
RA6310010	HYDRA BIG 1" RLH 90 mcr IN	90	1"	6000	500	190	185	2	184,00
RA6310013	HYDRA BIG 1"1/2 RLH 90mcr IN	90	1"1/2	15000	500	190	185	2	184,00
RA6310030	HYDRA BIG 1" RAH 90 mcr IN	90	1"	6000	500	190	185	2	196,00
RA6310033	HYDRA BIG 1"1/2 RAH 90 mcr IN	90	1"1/2	15000	500	190	185	2	196,00

FILTRI AUTOPULENTI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
					A	B	C		
RA6312000	HYDRA BIG 1" RLH 50 mcr OT	50	1"	6000	500	190	185	2	199,00
RA6312010	HYDRA BIG 1" RLH 90 mcr OT	90	1"	6000	500	190	185	2	199,00
RA6312030	HYDRA BIG 1" RAH 90 mcr OT	90	1"	6000	500	190	185	2	211,00



NEW HYDRA BIG M - con 2 manometri

FILTRI AUTOPULENTI CON FILETTATURE IN PLASTICA TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
					A	B	C		
RA6310300	HYDRA BIG M 1" RLH 50 mcr IN	50	1"	6000	570	190	185	2	211,00
RA6310303	HYDRA BIG M 1"1/2 RLH 50 mcr IN	50	1"1/2	15000	570	190	185	2	211,00
RA6310310	HYDRA BIG M 1" RLH 90 mcr IN	90	1"	6000	570	190	185	2	211,00
RA6310313	HYDRA BIG M 1"1/2 RLH 90 mcr IN	90	1"1/2	15000	570	190	185	2	211,00
RA6310330	HYDRA BIG M 1" RAH 90 mcr IN	90	1"	6000	570	190	185	2	223,00
RA6310333	HYDRA BIG M 1"1/2 RAH 90 mcr IN	90	1"1/2	15000	570	190	185	2	223,00

FILTRI AUTOPULENTI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
					A	B	C		
RA6312300	HYDRA BIG M 1" RLH 50 mcr OT	50	1"	6000	570	190	185	2	229,00
RA6312310	HYDRA BIG M 1" RLH 90 mcr OT	90	1"	6000	570	190	185	2	229,00
RA6312330	HYDRA BIG M 1" RAH 90 mcr OT	90	1"	6000	570	190	185	2	241,00



NEW HYDRA BIG DUO*

FILTRI AUTOPULENTI CON FILETTATURE IN PLASTICA TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
					A	B	C		
RA6320000	HYDRA BIG DUO 1" RLH 50 mcr IN	50	1"	6000	515	390	185	1	261,00
RA6320003	HYDRA BIG DUO 1"1/2 RLH 50 mcr IN	50	1"1/2	15000	515	390	185	1	261,00
RA6320010	HYDRA BIG DUO 1" RLH 90 mcr IN	90	1"	6000	515	390	185	1	261,00
RA6320013	HYDRA BIG DUO 1"1/2 RLH 90 mcr IN	90	1"1/2	15000	515	390	185	1	261,00
RA6320030	HYDRA BIG DUO 1" RAH 90 mcr IN	90	1"	6000	515	390	185	1	273,00
RA6320033	HYDRA BIG DUO 1"1/2 RAH 90 mcr IN	90	1"1/2	15000	515	390	185	1	273,00

FILTRI AUTOPULENTI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
					A	B	C		
RA6322000	HYDRA BIG DUO 1" RLH 50 mcr OT	50	1"	6000	515	390	185	1	277,00
RA6322010	HYDRA BIG DUO 1" RLH 90 mcr OT	90	1"	6000	515	390	185	1	277,00
RA6322030	HYDRA BIG DUO 1" RAH 90 mcr OT	90	1"	6000	515	390	185	1	289,00



NEW HYDRA BIG M DUO - con 3 manometri*

FILTRI AUTOPULENTI CON FILETTATURE IN PLASTICA TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
					A	B	C		
RA6320300	HYDRA BIG M DUO 1" RLH 50 mcr IN	50	1"	6000	585	390	185	1	305,00
RA6320303	HYDRA BIG M DUO 1"1/2 RLH 50mcr IN	50	1"1/2	15000	585	390	185	1	305,00
RA6320310	HYDRA BIG M DUO 1" RLH 90 mcr IN	90	1"	6000	585	390	185	1	305,00
RA6320313	HYDRA BIG M DUO 1"1/2 RLH 90mcr IN	90	1"1/2	15000	585	390	185	1	305,00
RA6320330	HYDRA BIG M DUO 1" RAH 90 mcr IN	90	1"	6000	585	390	185	1	317,00
RA6320333	HYDRA BIG M DUO 1"1/2 RAH 90 mcr IN	90	1"1/2	15000	585	390	185	1	317,00

FILTRI AUTOPULENTI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
					A	B	C		
RA6322300	HYDRA BIG M DUO 1" RLH 50 mcr OT	50	1"	6000	585	390	185	1	326,00
RA6322310	HYDRA BIG M DUO 1" RLH 90 mcr OT	90	1"	6000	585	390	185	1	326,00
RA6322330	HYDRA BIG M DUO 1" RAH 90 mcr OT	90	1"	6000	585	390	185	1	338,00



NEW HYDRA BIG TRIO*

FILTRI AUTOPULENTI CON FILETTATURE IN PLASTICA TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA6330000	HYDRA BIG TRIO 1" RLH 50 mcr IN	50	1"	515	590	185	1	337,00
RA6330003	HYDRA BIG TRIO 1"1/2 RLH 50mcr IN	50	1"1/2	515	590	185	1	337,00
RA6330010	HYDRA BIG TRIO 1" RLH 90 mcr IN	90	1"	515	590	185	1	337,00
RA6330013	HYDRA BIG TRIO 1"1/2 RLH 90 mcr IN	90	1"1/2	515	590	185	1	337,00
RA6330030	HYDRA BIG TRIO 1" RAH 90 mcr IN	90	1"	515	590	185	1	349,00
RA6330033	HYDRA BIG TRIO 1"1/2 RAH 90 mcr IN	90	1"1/2	515	590	185	1	349,00

FILTRI AUTOPULENTI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA6332000	HYDRA BIG TRIO 1" RLH 50 mcr OT	50	1"	515	590	185	1	353,00
RA6332010	HYDRA BIG TRIO 1" RLH 90 mcr OT	90	1"	515	590	185	1	353,00
RA6332030	HYDRA BIG TRIO 1" RAH 90 mcr OT	90	1"	515	590	185	1	365,00



NEW HYDRA BIG M TRIO - con 4 manometri*

FILTRI AUTOPULENTI CON FILETTATURE IN PLASTICA TIPO BSPP

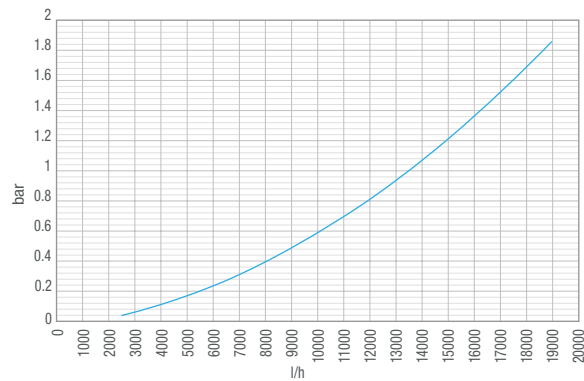
CODICE	MODELLO	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA6330300	HYDRA BIG M TRIO 1" RLH 50 mcr IN	50	1"	585	590	185	1	395,00
RA6330303	HYDRA BIG M TRIO 1"1/2 RLH 50 mcr IN	50	1"1/2	585	590	185	1	395,00
RA6330310	HYDRA BIG M TRIO 1" RLH 90 mcr IN	90	1"	585	590	185	1	395,00
RA6330313	HYDRA BIG M TRIO 1"1/2 RLH 90 mcr IN	90	1"1/2	585	590	185	1	395,00
RA6330330	HYDRA BIG M TRIO 1" RAH 90 mcr IN	90	1"	585	590	185	1	407,00
RA6330333	HYDRA BIG M TRIO 1"1/2 RAH 90 mcr IN	90	1"1/2	585	590	185	1	407,00

FILTRI AUTOPULENTI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA6332300	HYDRA BIG M TRIO 1" RLH 50 mcr OT	50	1"	585	590	185	1	419,00
RA6332310	HYDRA BIG M TRIO 1" RLH 90 mcr OT	90	1"	585	590	185	1	419,00
RA6332330	HYDRA BIG M TRIO 1" RAH 90 mcr OT	90	1"	585	590	185	1	431,00

* Compatibilità con cartucce da 10" della gamma serie BIG

PORTATA vs PERDITA DI CARICO



ACCESSORI

CODICE	MODELLO	LIST. 48 €
RA5001010	CARTUCCIA HYDRA BIG RLH 90mcr	55,00
RA5001020	CARTUCCIA HYDRA BIG RAH 90mcr	67,00
LB7120555	BICCHIERE HYDRA BIG TS PER SCARICO MASCHIO	55,00
LB7120850	BICCHIERE DP BIG 10 TS	55,00
LB7221142	KIT PER SCARICO HYDRA BIG	55,00
RE9020660	LUBRIKIT+ DOSE MONOUSO PER O-RING	3,00

KIT AUTO

Valvola automatica per filtri autopulenti della serie HYDRA BIG

KIT AUTO è un prodotto che permette di automatizzare le procedure di pulizia dei filtri autopulenti della serie HYDRA BIG. Il kit è composto da un pannello di controllo digitale, un'elettrovalvola, una bobina e un cavo con spina di alimentazione e può essere associato a tutti i filtri dotati di scarico da 1" rendendo le operazioni di manutenzione completamente automatiche. Il pannello di controllo digitale del KIT AUTO è facile da configurare e consente di programmare l'azionamento ciclico dell'elettrovalvola secondo due modalità:

- Manuale
- Automatica, ad ogni intervallo di tempo impostato e per la durata di apertura impostata. In modalità automatica, l'intervallo tra due aperture della valvola e la durata di ogni singola apertura sono programmabili con le seguenti opzioni: Intervallo: 1÷255 ore - Durata: 1÷255 secondi.



PUNTO D'INGRESSO



ACQUAFREDDA



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
10 bar (145 psi)



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

COMPONENTI

- Pannello di controllo digitale
- Elettrovalvola da 1"
- Bobina

SPECIFICHE TECNICHE DEL PANNELLO DI CONTROLLO DIGITALE

Alimentazione AC 50/60 Hz 230 V

Spina: CEE 7/4 (Shuko)

Lunghezza cavo di alimentazione: 1,25 m

Lunghezza cavo di alimentazione bobina: 0,85 m

SPECIFICHE TECNICHE ELETTROVALVOLA:

Corpo: ottone CW 614 N

Membrana: EPDM

SPECIFICHE TECNICHE BOBINA

Alimentazione AC 50/60 Hz 24V

Classe di isolamento: F

Classe di protezione con connettore montato: IP65



MODELLI
COMPATIBILI

-HYDRA BIG-



KIT AUTO

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			LIST. 48 € *
			A	B	C	
RA7120060	KIT AUTO	1"	128	90	84	

*prezzo disponibile su richiesta

CERTIFICAZIONI:



Il prodotto è conforme al DM 25 (Italia) ed è testato e certificato secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostregistrazia (Russia).




FA 310

Filtri autopulenti manuali

 PUNTO D'INGRESSO  ACQUAFREDDA

 MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
FA 310 B/C: 16 bar (232 psi)
FA 310 E/F: 10 bar (145 psi)

 MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
40°C (104°F)
 MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

SPECIFICHE TECNICHE:

Materiali selezionati.

Testata: ottone CW 614 N cromato.

Chiusura Ve-clamp: ottone CW 614 N cromato.

Bicchieri: poliammide (Trogamid).

O-ring: EPDM.

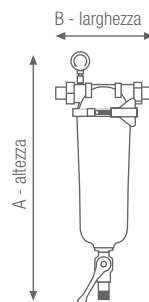
Cartuccia: rete in acciaio inox AISI 304

FA 310

Trattengono tutte le sostanze indesiderate in sospensione nell'acqua, come sabbia, incrostazioni calcaree e materie colloidali superiori a 100 micron di grandezza.

FILTRI AUTOPULENTI MANUALI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA I/h	DIMENSIONI mm		IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
					A	B		
RE6090513	FA 310 C	100	1"	3500	460	200	6	520,53
RE6090623	FA 310 E	100	1" 1/2	10000	545	155	6	889,59
RE6090516	FA 310 F	100	2"	15000	545	155	6	889,59

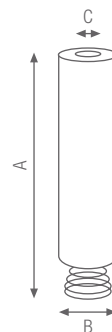


CFA 310

Cartuccia per filtri autopulenti FA 310

RETE FILTRANTE PLISSETTATA IN ACCIAIO INOX AISI 304

CODICE	MODELLO	COMPAT. FILTRO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE I/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
					A	B	C		
RE6090705	CFA 310 BC XE 100 mcr	FA 310 B/C	10"	3300	212	60	53	1	163,50
RE6090706	CFA 310 BC XE 200 mcr	FA 310 B/C	10"	3500	212	60	53	1	163,50
RE6090715	CFA 310 EF XE 100 mcr	FA 310 E/F	10"	13000	210	72	65	1	230,81
RE6090720	CFA 310 EF XE 200 mcr	FA 310 E/F	10"	15000	210	72	65	1	230,81



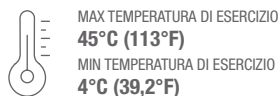
CERTIFICAZIONI:



I prodotti sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostregistrar (Russia).

CONTENITORI DP BIG

Per cartucce con diametro esterno da 4" a 4,5" (101,6-114,3 mm) con configurazione SX a schiacciamento.



ALTEZZE: 10" e 20".

VERSIONI: SINGOLO.

IN/OUT: Plastica 1" e 1"1/2 BSPP.

SPECIFICHE TECNICHE:

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.

Testa: polipropilene rinforzato.

Bicchiere: polipropilene rinforzato.

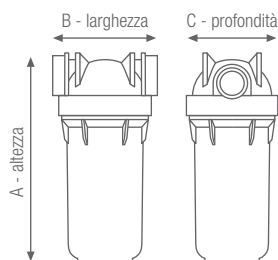
O-ring: EPDM.

Valvola di sfiato: corpo in polipropilene o-ring EPDM.

Serie SC+RUB

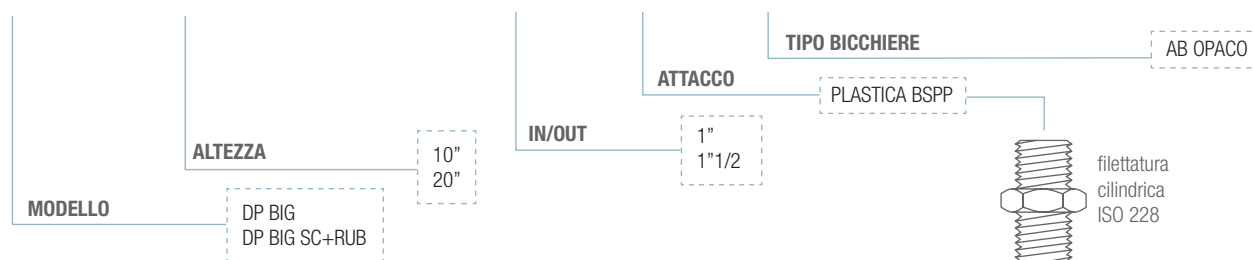
Valvola a sfera: ottone CW 614 N nichelato esternamente.

Imbuto di scarico: polipropilene rinforzato.



GAMMA CONTENITORI:

DP BIG 10 MONO 1" IN AB



DP BIG

CONTENITORI OPACI CON FILETTATURE IN PLASTICA TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA1700712	DP BIG 10 - 1" IN AB	10"	1"	360	190	185	4	105,79
RA1700912	DP BIG 10 - 1"1/2 IN AB	10"	1"1/2	360	190	185	4	105,79
RA1800712	DP BIG 20 - 1" IN AB	20"	1"	617	190	185	2	129,83
RA1800912	DP BIG 20 - 1"1/2 IN AB	20"	1"1/2	617	190	185	2	129,83



DP BIG SC+RUB

CONTENITORI OPACI CON FILETTATURE IN PLASTICA TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA1700734	DP BIG SC+RUB 10 - 1" IN AB	10"	1"	480	190	185	4	146,66
RA1700934	DP BIG SC+RUB 10 - 1"1/2 IN AB	10"	1"1/2	480	190	185	4	146,66
RA1800734	DP BIG SC+RUB 20 - 1" IN AB	20"	1"	737	190	185	2	170,71
RA1800934	DP BIG SC+RUB 20 - 1"1/2 IN AB	20"	1"1/2	737	190	185	2	170,71

ACCESSORI INCLUSI:
Lubrikit+



ACCESSORI DISPONIBILI:
nipplo in ottone 1" con o-ring



CERTIFICAZIONI:



Gamma di contenitori testata e certificata da IAPMO R&T secondo gli standard NSF/ANSI 42 - per i soli requisiti di sicurezza dei materiali e integrità strutturale, 61, 372 senza piombo, CSA B483.1.



I prodotti sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostregistrazione (Russia).



FA BIG

Setto filtrante in filo avvolto in polipropilene con doppia estremità aperta (DOE)

Serie di cartucce filtranti con diametro esterno da 4,5" prodotte con filo di polipropilene puro avvolto su un nucleo centrale rinforzato in polipropilene, che ne garantisce la stabilità. Disponibili in diversi livelli di filtrazione nominale. Utilizzate per rimuovere sabbia, ruggine e altri sedimenti in sospensione, per tutte le applicazioni in ambito residenziale, commerciale e industriale.



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO

45°C (113°F)

MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO

4°C (39,2°F)



ACQUAFREDDA

**Filtrazione di sedimenti.
Durata media: 3-6 mesi.
Manutenzione: nessuna.**

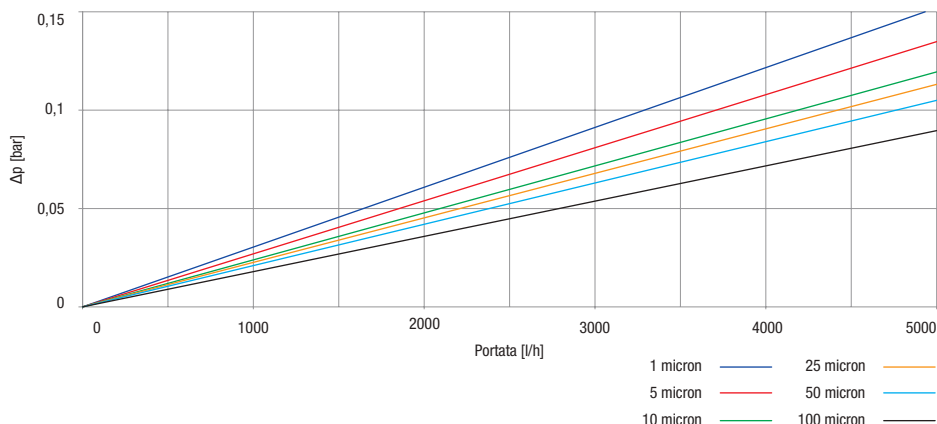
SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, ideati per acqua potabile.

Setto filtrante: filo di polipropilene.

Anima interna: polipropilene rinforzato.

Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo **FA BIG 10 SX**. Modalità test: 20°C, 3 BAR



FA BIG SX



CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RE5115506	FA 10 BIG SX - 1 mcr	10"	2500	250	110	28	12	38,78
RE5115508	FA 10 BIG SX - 5 mcr	10"	2500	250	110	28	12	38,78
RE5115509	FA 10 BIG SX - 10 mcr	10"	2500	250	110	28	12	38,78
RE5115511	FA 10 BIG SX - 25 mcr	10"	2500	250	110	28	12	36,96
RE5115514	FA 10 BIG SX - 50 mcr	10"	2500	250	110	28	12	36,96
RE5115519	FA 10 BIG SX - 100 mcr	10"	2500	250	110	28	12	36,96
RE5117506	FA 20 BIG SX - 1 mcr	20"	4000	508	110	28	6	68,34
RE5117508	FA 20 BIG SX - 5 mcr	20"	4000	508	110	28	6	68,34
RE5117509	FA 20 BIG SX - 10 mcr	20"	4000	508	110	28	6	68,34
RE5117511	FA 20 BIG SX - 25 mcr	20"	4000	508	110	28	6	66,60
RE5117514	FA 20 BIG SX - 50 mcr	20"	4000	508	110	28	6	66,60
RE5117519	FA 20 BIG SX - 100 mcr	20"	4000	508	110	28	6	66,60



Le cartucce FA 10 BIG SX 25 mcr e FA 20 BIG SX 25 mcr sono certificate da IAPMO R&T secondo gli standard NSF/ANSI 42 per i soli requisiti di sicurezza dei materiali, 61, 372 senza piombo, CSA B483.1 - Sicurezza dei materiali.



I prodotti sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria ACS (Francia) e EAC/Ghostregistrazione (Russia).



CPP BIG

Setto filtrante in microfibre di polipropilene agglomerate

Gamma di cartucce da 4,50" OD in microfibre di polipropilene agglomerate, progettate per essere inserite nei contenitori DP BIG e adatte ad applicazioni industriali e domestiche. Le cartucce Atlas Filtri CPP BIG in polipropilene melt-blown sono realizzate in conformità alle più severe normative per le applicazioni in acqua potabile. Il polipropilene è adatto a molte applicazioni industriali grazie alla sua ampia compatibilità chimico-fisica con una varietà di soluzioni a base d'acqua.



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO

80°C (176°F)

MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO

4°C (39,2°F)



ACQUAFREDDA

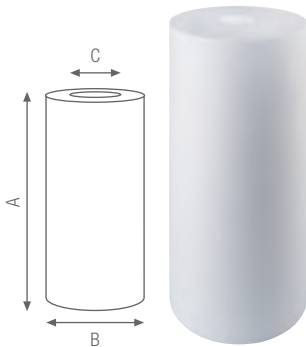


ACQUACALDA

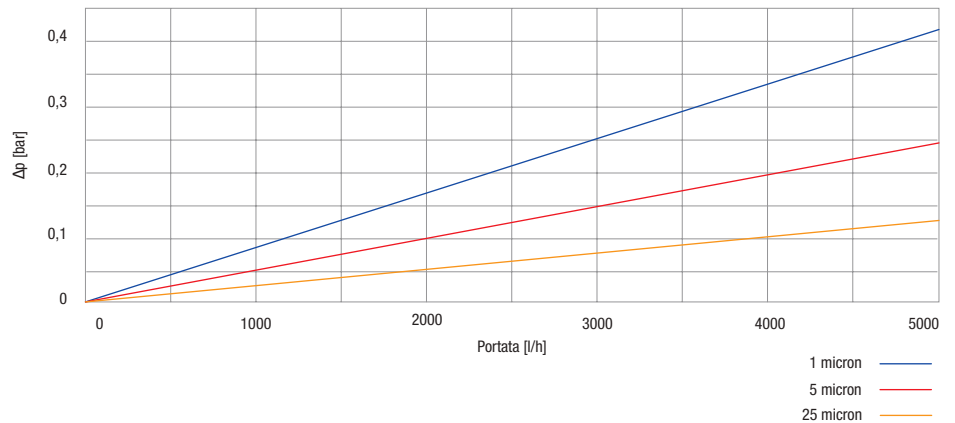
Filtrazione di sedimenti.
Durata media: 3-6 mesi.
Manutenzione: nessuna.

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.
Setto filtrante: polipropilene.



Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo CPP BIG 10 SX. Modalità test: 20°C, 3 BAR



CPP BIG SX

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RE5706606	CPP 10 BIG SX 1 mcr	10"	2500	250	112	28	12	45,63
RE5706608	CPP 10 BIG SX 5 mcr	10"	2500	250	112	28	12	41,51
RE5706611	CPP 10 BIG SX 25 mcr	10"	2500	250	112	28	12	41,51
RE5706906	CPP 20 BIG SX 1 mcr	20"	4000	511	112	28	6	89,38
RE5706908	CPP 20 BIG SX 5 mcr	20"	4000	511	112	28	6	81,13
RE5706911	CPP 20 BIG SX 25 mcr	20"	4000	511	112	28	6	81,13



Le cartucce FA 10 BIG SX 25 mcr e FA 20 BIG SX 25 mcr sono certificate da IAPMO R&T secondo gli standard NSF/ANSI 42 per i soli requisiti di sicurezza dei materiali, 61, 372 senza piombo, CSA B483.1 - Sicurezza dei materiali.



Le cartucce CPP BIG SX sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostreghistrizia (Russia).



RL BIG

Cartuccia filtrante in rete di poliestere

Gamma di cartucce a rete lavabili con diametro esterno di 4,5", con flusso d'acqua costante e perdita di carico molto bassa, filtrazione a 50 o 100 micron di sabbia, scaglie e ruggine. Le cartucce sono fabbricate senza colla e sigillanti, lo stampaggio delle reti avviene insieme a quello del telaio (armatura). Le cartucce RL BIG sono disponibili in altezza 10" e 20".



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO

45°C (113°F)

MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO

4°C (39,2°F)



ACQUAFREDDA

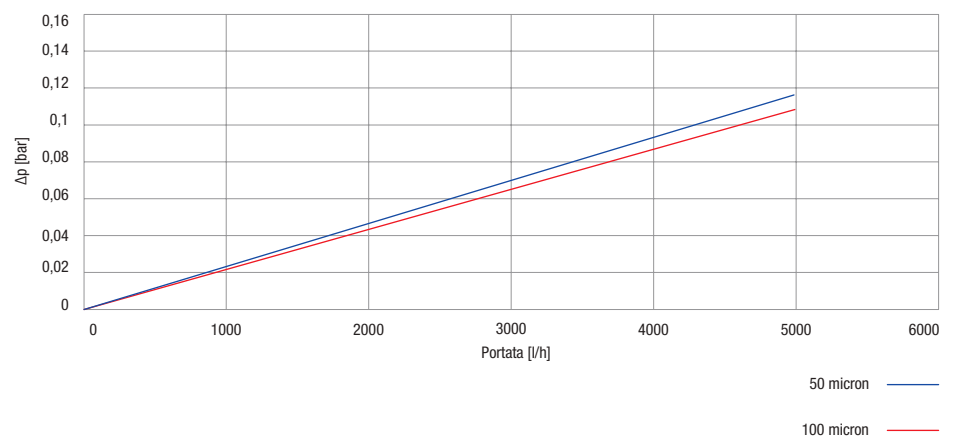
Filtrazione di sedimenti.
Durata media: 24 mesi.
Manutenzione: lavare ogni mese.

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.
Materiale filtrante: rete in poliestere.
Armatura interna e piattelli: polipropilene.
Guarnizioni: SEBS con protezione antimicrobica.



Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo RL BIG 10 SX. Modalità test: 20°C, 3 BAR



NEW RL BIG SX

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA5015514	RL 10 BIG SX 50 mcr	10"	3000	250	118	27	4	42,82
RA5015515	RL 10 BIG SX 100 mcr	10"	3000	250	118	27	4	42,07
RA5017514	RL 20 BIG SX 50 mcr	20"	5000	508	118	27	2	74,03
RA5017515	RL 20 BIG SX 100 mcr	20"	5000	508	118	27	2	72,53



Le cartucce RL BIG SX sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testate e certificate secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostreghistrizia (Russia).

TS BIG *Cartuccia filtrante in rete di poliestere*

Gamma di cartucce con diametro esterno 4,5" in tessuto plissettato con una superficie filtrante molto ampia, che garantisce una maggiore durata, un'elevata portata d'acqua e basse perdite di carico. Filtrazione a 20 e 50 micron di ruggine, limo, sabbia e scaglie. Le cartucce TS BIG sono disponibili in altezze da 10" e 20".

MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

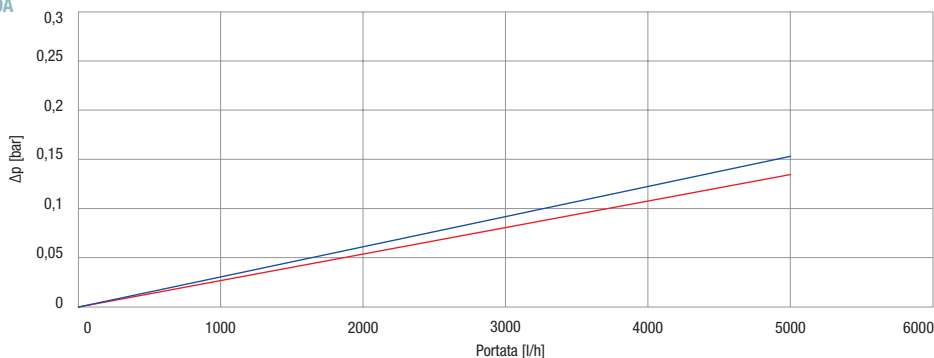


Filtrazione di sedimenti.
Durata media: 6-12 mesi.
Manutenzione: nessuna.

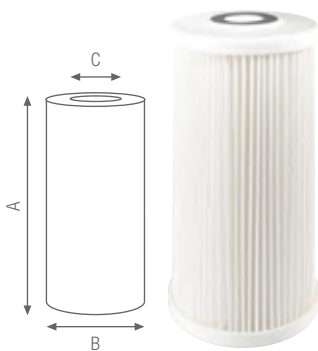
SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, ideati per acqua potabile.
Materiale filtrante: tessuto di poliestere.
Armatura interna e piattelli: polipropilene.
Guarnizioni: SEBS con protezione antimicrobica.

Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo **TS BIG 10 SX**. Modalità test: 20°C, 3 BAR



20 micron —
50 micron —



TS BIG SX

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA5045511	TS 10 BIG SX 20 mcr	10"	2500	250	118	27	4	79,13
RA5045514	TS 10 BIG SX 50 mcr	10"	3500	250	118	27	4	63,80
RA5047510	TS 20 BIG SX 20 mcr	20"	4000	508	118	27	2	92,93
RA5047514	TS 20 BIG SX 50 mcr	20"	5000	508	118	27	2	83,57



Le cartucce RL BIG SX sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testate e certificate secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostregistrazia (Russia) e WaterMark (Australia)

CS BIG *Setto filtrante plissettato in carta*

Gamma di cartucce con diametro esterno 4,5" in carta speciale plissettata con ampia superficie di filtraggio, filtrazione nominale 25 micron. Elevata portata e bassa caduta di pressione.

MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

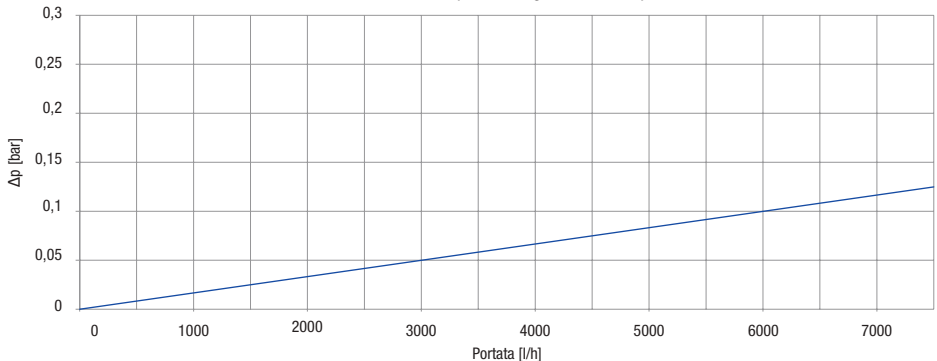


Filtrazione di sedimenti
Durata media: 3-6 mesi.
Manutenzione: nessuna.

SPECIFICHE TECNICHE

Setto filtrante: carta speciale.
Armatura interna e piattelli: polipropilene.
Guarnizioni: SEBS con tecnologia antimicrobica.

Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo **CS 10 BIG**. Modalità test: 20°C, 3 BAR



25 micron —



CS BIG SX

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA5035511	CS 10 BIG SX 25 mcr	10"	2500	250	118	27	8	58,19
RA5037511	CS 20 BIG SX 25 mcr	20"	4000	508	118	27	4	63,24



Le cartucce CS BIG SX sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testate e certificate secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostregistrazia (Russia).



RA BIG SX

Rete filtrante tubolare in acciaio inox

Gamma di cartucce con diametro esterno 4,5" in rete di acciaio inox e armatura interna con elevata portata e bassa caduta di pressione, filtrazione nominale standard 70 micron. Le cartucce RA BIG risultano facilmente lavabili ed hanno elevata durata e resistenza. Disponibili in 2 versioni: RA-A BIG realizzate in acciaio inox AISI 316. RA-C BIG realizzato in acciaio inox AISI 304.



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
80°C (176°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



ACQUAFREDDA



ACQUACALDA

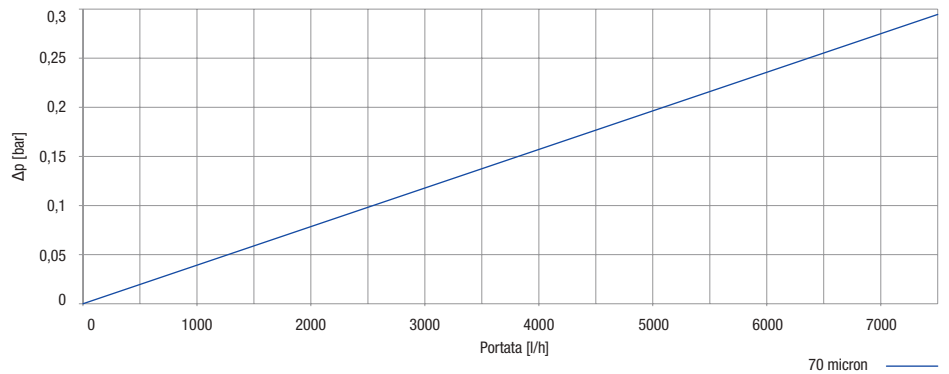
Filtrazione di sedimenti.
Durata media: da 3 a 5 anni.
Manutenzione: lavare ogni 3 mesi.

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.
Setto filtrante e anima interna: rete acciaio inox.
Piatelli: polipropilene.
Guarnizioni: SEBS con tecnologia antimicrobica.



Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo **RA 10 BIG SX**. Modalità test: 20°C, 3 BAR



RA A BIG SX - rete filtrante tubolare in acciaio inox AISI 316*

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA5065516	RA 10 A BIG SX 70 mcr	10"	3000	250	118	27	8	183,00
RA5067516	RA 20 A BIG SX 70 mcr	20"	5000	508	118	27	4	339,00

RA C BIG SX - rete filtrante tubolare in acciaio inox AISI 304*

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA5085516	RA 10 C BIG SX 70 mcr	10"	3000	250	118	27	8	233,00
RA5087516	RA 20 C BIG SX 70 mcr	20"	5000	508	118	27	4	307,00



Le cartucce RA BIG SX sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostreghistrizia (Russia).



SA BIG SX

Rete filtrante plissettata in acciaio inox

Gamma di cartucce con diametro esterno 4,5" in rete di acciaio inox plissettato, con nucleo centrale in polipropilene, filtrazione nominale 50 micron. Elevata portata e bassa caduta di pressione. Disponibili in 2 versioni: SA-A realizzata in acciaio inox AISI 316. SA-C realizzata in acciaio inox AISI 304.



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
80°C (176°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



ACQUAFREDDA



ACQUACALDA

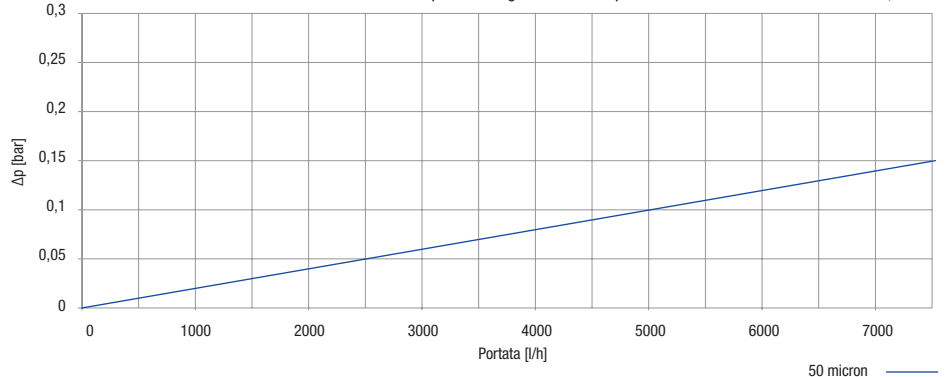
Filtrazione di sedimenti.
Durata media: da 3 a 5 anni.
Manutenzione: lavare ogni 3 mesi.

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.
Setto filtrante e anima interna: rete acciaio inox.
Piatelli: polipropilene.
Guarnizioni: SEBS con tecnologia antimicrobica.



Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo **SA 10 BIG SX**. Modalità test: 20°C, 3 BAR



SA A BIG SX - rete filtrante plissettata in acciaio inox AISI 316*

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA5065516	RA 10 A BIG SX 70 mcr	10"	3000	250	118	27	8	305,00
RA5067516	RA 20 A BIG SX 70 mcr	20"	5000	508	118	27	4	623,00

SA C BIG SX - rete filtrante plissettata in acciaio inox AISI 304*

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA5085516	RA 10 C BIG SX 70 mcr	10"	3000	250	118	27	8	307,00
RA5087516	RA 20 C BIG SX 70 mcr	20"	5000	508	118	27	4	625,00



Le cartucce SA BIG SX sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostreghistrizia (Russia).



CB EC BIG

Blocco filtrante di carbone attivo estruso

Cartucce con blocco di carbone attivo estruso "ecologico" con diametro esterno da 4,5", realizzato con una tecnologia adatta a ridurre le emissioni di gas serra. Blocco filtrante di carbone attivo estruso di origine vegetale, consente la filtrazione di sedimenti fini e la riduzione del sapore e odore di cloro (CTO), composti organici volatili (VOC), metalli pesanti.



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



ACQUAFREDDA

Filtrazione di sedimenti fini e riduzione del sapore e odore di: cloro (CTO); composti organici volatili (VOC), metalli pesanti.

Durata media: 3-6 mesi.
Manutenzione: nessuna.

SPECIFICHE TECNICHE

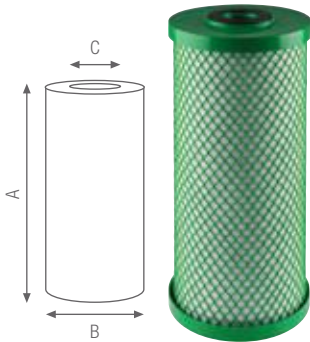
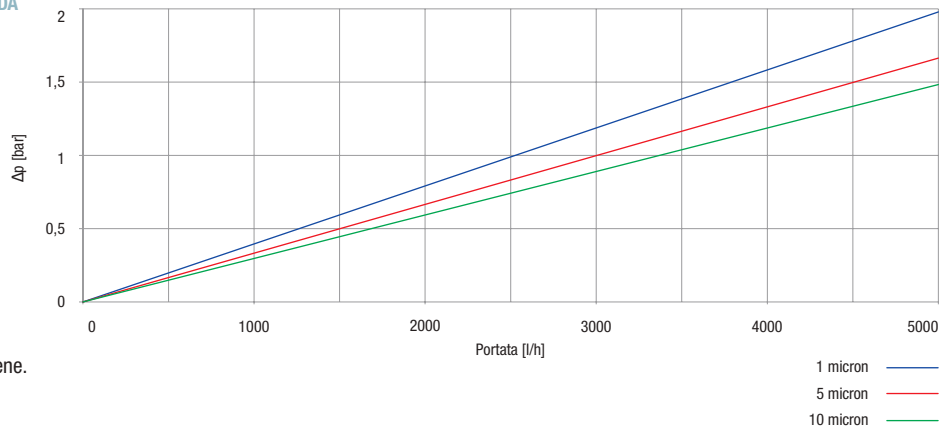
Materiali selezionati, ideati per acqua potabile.

Setto filtrante: blocco di carbone attivo estruso di origine vegetale.

Piattelli, reti filtranti e rivestimento esterno: polipropilene.

Guarnizioni: NBR.

Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo **CB EC BIG 10 SX**. Modalità test: 20°C, 3 BAR



CB EC BIG SX

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RE5395506	CB-EC CYST 10 BIG SX - 1 mcr	10"	680	250	114	26	12	125,02
RE5397506	CB-EC CYST 20 BIG SX - 1 mcr	20"	1600	508	114	26	6	250,05
RE5395606	CB-EC Pb 10 BIG SX - 1 mcr	10"	680	250	114	26	12	137,05
RE5397606	CB-EC Pb 20 BIG SX - 1 mcr	20"	1600	508	114	26	6	260,86
RE5395508	CB-EC VOC 10 BIG SX - 5 mcr	10"	680	250	114	26	12	87,45
RE5397508	CB-EC VOC 20 BIG SX - 5 mcr	20"	1600	508	114	26	6	165,90
RE5395509	CB-EC CTO 10 BIG SX - 10 mcr	10"	680	250	114	26	12	86,55
RE5397509	CB-EC CTO 20 BIG SX - 10 mcr	20"	1600	508	114	26	6	161,09



Le cartucce CB EC BIG SX sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testate e certificate secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostreghistrizia (Russia).



COMPONENTE

Le cartucce CB-EC 10 sono testate e certificate da WQA secondo gli standard NSF/ANSI 42 per i materiali.

- Le cartucce CB-EC 10 CYST soddisfano i criteri di riduzione delle cisti secondo il protocollo di test NSF/ANSI 53 classe II e NSF/ANSI 42.
- Le cartucce CB-EC 10 Pb1 soddisfano i criteri di riduzione del piombo secondo il protocollo di test NSF/ANSI 53.
- Le cartucce CB-EC 10 VOC soddisfano i criteri di riduzione dei VOC secondo il protocollo di test NSF/ANSI 53 classe II e NSF/ANSI 42.
- Le cartucce CB-EC 10 CTO soddisfano i criteri di riduzione del cloro secondo il protocollo di test NSF/ANSI 42.

NEWPRODUCT



P BIG *Contenitore vuoto OD 4,5"*

Contenitore in plastica riempibile con i materiali per il trattamento dell'acqua disponibili nella gamma Atlas Filtri: carbone attivo granulare (GAC), cristalli di polifosfato, resine a scambio ionico, calcite neutralizzante e mineralizzante. Per l'utilizzo di altri materiali contattare Atlas Filtri per l'approvazione. I contenitori P sono disponibili con altezza 10" e 20".



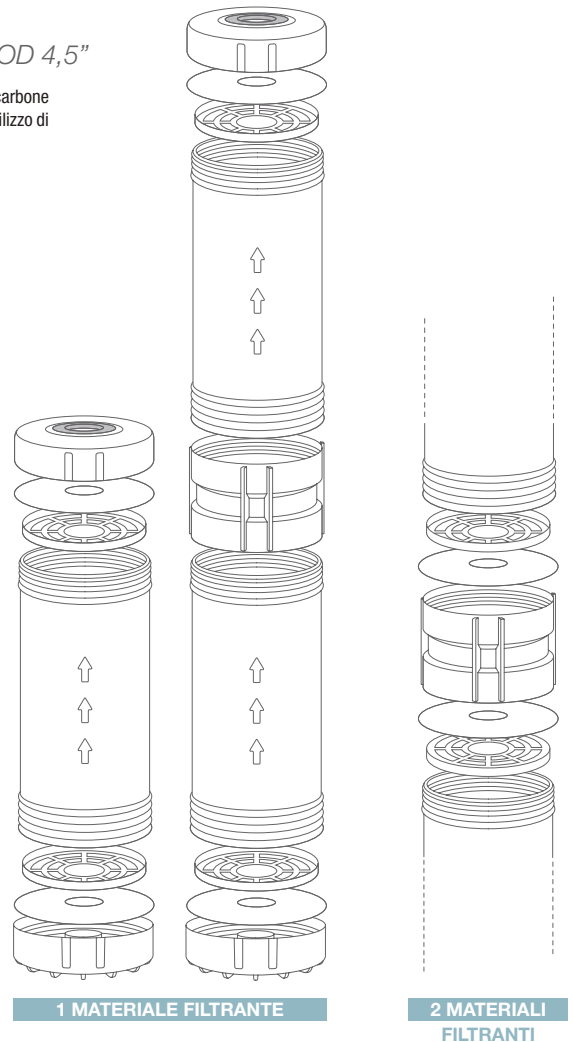
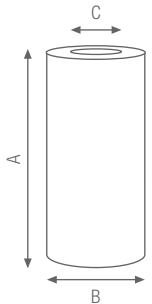
MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



ACQUAFREDDA

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.
Piatte: polipropilene.
Contenitore: PET.
Guarnizione piatta: SEBS con tecnologia antimicrobica
Griglia: polipropilene.
Feltro: poliestere.



1 MATERIALE FILTRANTE

2 MATERIALI FILTRANTI

NEW P BIG SX

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
			A	B	C		€
RB5175625	P 10 BIG SX TS	10"	250	120	28	4	41,07
RB5177625	P 20 BIG SX TS	20"	508	120	28	2	59,22



I contenitori vuoti P 10 BIG SX TS, P 10 BIG SX AB, P 10 BIG SX BW, P 20 BIG SX TS, P 20 BIG SX AB e P 20 BIG SX BW sono certificati da IAPMO R&T secondo gli standard NSF/ANSI 42, 61, 372 e CSA B483.1 per la sicurezza dei materiali e i requisiti di assenza di piombo.



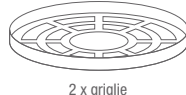
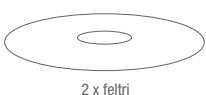
I contenitori vuoti P BIG sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria ACS (Francia) e EAC/Ghostregistrazia (Russia).



KIT RICAMBI

Incluso per i modelli da 20" - Su richiesta per i modelli da 10"

CODICE	LIST. 48 €
LB7707175	3,75



RICARICHE DISPONIBILI (1 ricarica = 10" - 2 ricariche = 20")

CODICE	MODELLO	LIST. 48 €
RA5189625	CARBONE ATTIVO GRANULARE	27,44
RA5349625	CARBONE ATTIVO GRANULARE IMPREGNATO D'ARGENTO	50,38
RA5199625	CRISTALLI DI POLIFOSFATO	79,10
RA5359625	RESINA A SCAMBIO ANIONICO FORTE	113,00
RA5209625	RESINA A SCAMBIO CATIONICO FORTE	37,19
RA5219625	RESINA A SCAMBIO CATIONICO/ANIONICO A LETTO MISTO	102,00
RA5419625	CALCITE MINERALIZZANTE	33,18
RA5429625	CALCITE NEUTRALIZZANTE	61,70

NEWPRODUCT



BIG F PRO

Sistema di filtrazione a due stadi con trattamento UV

BIG F PRO è il sistema completo perfetto per la filtrazione dei sedimenti e la riduzione dei batteri. Facile da installare, BIG F PRO è composto da due stadi di filtrazione e un trattamento UV. Grazie alla sua speciale configurazione, BIG F PRO rimuove i sedimenti e il trattamento UV-C disinfetta l'acqua e disattiva i microorganismi.



PUNTO D'INGRESSO



ACQUAFREDDA



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
12,05 bar (174,8 psi)



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

VANTAGGI

- IN e OUT reversibili
- Protezione dagli agenti atmosferici
- Copertura chiedibile antimanomissione e a prova di bambino
- Struttura in ferro zincato alta resistenza
- Countdown utilizzo lampada, allarme di segnalazione guasti

VERSIONI

MOD. 156

Bicchieri 10" - Lampada UV 56W - Portata 55 lpm (40mJ/cm2 UV)



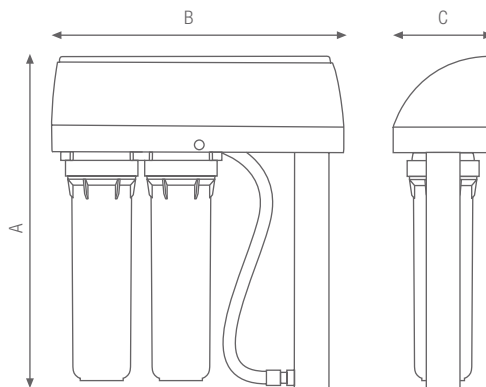
MOD. 256

Bicchieri 20" - Lampada UV 56W - Portata 70 lpm (30mJ/cm2 UV)



MOD. 267

Bicchieri 20" - Lampada UV 67W - Portata 95 lpm (30mJ/cm2 UV)



FILTRAZIONE

CERTIFICAZIONI:



I sistemi sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, in conformità con la certificazione WaterMark (Australia).



NEW BIG F PRO 156

SISTEMA DI FILTRAZIONE A 2 STADI CON TRATTAMENTO UV

CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	IN/OUT	PESO	PORTATA*	CONSUMO TOTALE	DIMENSIONI mm			LIST. 48 €
							A	B	C	
RA9116576	BIG F PRO 156	10"	1"	20 Kg	54 lpm (40mJ/cm ²)	61 W	790	722	205	1.250,00

*UVC TRANSMITTANCE: 95% - 1 cm

LAMPADA UV

DURATA: 9000 ore

POTENZAR: 56 W

TIPO: HO bassa pressione

REATTORE UV

MATERIALE: Acciaio Inox AISI 304

CONNESSIONI: Filettatura 1" M

MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO: 12,05 bar

CLASSE DI PROTEZIONE: IP 54

PANNELLO DI CONTROLLO

Materiale: termoplastico

Cavo di alimentazione: 2 mt

Contatore giorni resettabile: Per controllo durata lampada

Tappo di alimentazione: AUS Tipo I

Allarme acustico: con opzione silenziamento

Classe di protezione: IP 54

Display monitor: Digitale

Alimentazione elettrica: 110-240 V - 50/60 Hz

Contatore giorni: Per tutto il ciclo di vita del sistema

CONFIGURAZIONE DELLE CARTUCCE

- stadio 1: TS 10" BIG - 20 micron

- stadio 2: CB EC 10 Pb - 1 micron



NEW BIG F PRO 256

SISTEMA DI FILTRAZIONE A 2 STADI CON TRATTAMENTO UV

CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	IN/OUT	PESO	PORTATA*	CONSUMO TOTALE	DIMENSIONI mm			LIST. 48 €
							A	B	C	
RA9216574	BIG F PRO 256	20"	1"	22 Kg	70 lpm (30mJ/cm ²)	61 W	806	722	205	1.390,00

*UVC TRANSMITTANCE: 95% - 1 cm

LAMPADA UV

DURATA: 9000 ore

POTENZAR: 56 W

TIPO: HO bassa pressione

REATTORE UV

MATERIALE: Acciaio Inox AISI 304

CONNESSIONI: Filettatura 1" M

MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO: 12,05 bar

CLASSE DI PROTEZIONE: IP 54

PANNELLO DI CONTROLLO

Materiale: termoplastico

Cavo di alimentazione: 2 mt

Contatore giorni resettabile: Per controllo durata lampada

Tappo di alimentazione: AUS Tipo I

Allarme acustico: con opzione silenziamento

Classe di protezione: IP 54

Display monitor: Digitale

Alimentazione elettrica: 110-240 V - 50/60 Hz

Contatore giorni: Per tutto il ciclo di vita del sistema

CONFIGURAZIONE DELLE CARTUCCE

- stadio 1: TS 20" BIG - 20 micron

- stadio 2: CB EC 20 Pb - 1 micron



NEW BIG F PRO - 267

SISTEMA DI FILTRAZIONE A 2 STADI CON TRATTAMENTO UV

CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	IN/OUT	PESO	PORTATA*	CONSUMO TOTALE	DIMENSIONI mm			LIST. 48 €
							A	B	C	
RA9217574	BIG F PRO 267	20"	1"	22 Kg	95 lpm (30mJ/cm ²)	73 W	870	722	205	1.560,00

*UVC TRANSMITTANCE: 95% - 1 cm

LAMPADA UV

DURATA: 9000 ore

POTENZAR: 67 W

TIPO: HO bassa pressione

REATTORE UV

MATERIALE: Acciaio Inox AISI 304

CONNESSIONI: Filettatura 1" M

MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO: 12,05 bar

CLASSE DI PROTEZIONE: IP 54

PANNELLO DI CONTROLLO

Materiale: termoplastico

Cavo di alimentazione: 2 mt

Contatore giorni resettabile: Per controllo durata lampada

Tappo di alimentazione: AUS Tipo I

Allarme acustico: con opzione silenziamento

Classe di protezione: IP 54

Display monitor: Digitale

Alimentazione elettrica: 110-240 V - 50/60 Hz

Contatore giorni: Per tutto il ciclo di vita del sistema

CONFIGURAZIONE DELLE CARTUCCE

- stadio 1: TS 20" BIG - 20 micron

- stadio 2: CB EC 20 Pb - 1 micron

ACCESSORI

CODICE	MODELLO	LIST. 48 €
RA5045511	Cartuccia TS 10 BIG SX - 20 mcr	79,13
RA5047510	Cartuccia TS 20 BIG SX - 20 mcr	92,93
RE5395606	Cartuccia CB-EC Pb 10 BIG SX - 1 mcr	137,05
RE5397606	Cartuccia CB-EC Pb 20 BIG SX - 1 mcr	260,86
AB3505060	ALIMENTATORE LAMPADA UV BIG F PRO	409,00
AB3505057	TUBO QUARZO PER UV 56W	139,00
AB3505068	TUBO QUARZO PER UV 67W	170,00
AB3505056	LAMPADA UV 56W	193,00
AB3505067	LAMPADA UV 67W	244,00
LB7401054	KIT ACCESSORI PER BIG F PRO	45,77

SPRING PF

Sistema filtrante ad attacco rapido



POU
POINT-OF-USE
under sink



ACQUAFREDDA



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
6 bar (87 psi)



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
38°C (140°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

ALTEZZA: 10".

SPECIFICHE TECNICHE:

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.

Testata e cartuccia: polipropilene rinforzato.

Cartuccia SPRING PF - CA: elemento filtrante carbon block sinterizzato con argento attivo granulare.

O-ring: EPDM.

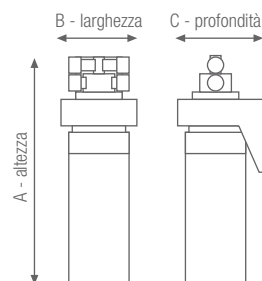
SPRING PF migliora le caratteristiche organolettiche dell'acqua di rete. Elimina sapori, odori sgradevoli e tutte le sostanze indesiderate come il cloro e i suoi derivati, e tracce di trihalometani, atrazina, pesticidi, fertilizzanti ed erbicidi.

Il kit fornisce acqua da bere ad un costo fino a 1000 volte inferiore rispetto all'acqua in bottiglia.

Il sistema è di facile installazione: basta sistemare il kit SPRING PF nel sottolavello e collegarlo al rubinetto in dotazione. Il kit occupa principalmente lo spazio della cartuccia.

SPRING PF non necessita di collegamenti elettrici, garantendo così la massima sicurezza.

Grazie al formato compatto e alla semplicità di installazione il kit è ideale in qualsiasi situazione, a casa, in camper ed anche in barca.



SPRING PF kit di filtrazione con cartuccia ad innesto rapido

CODICE	MODELLO	PORTATA MASSIMA [l/min]	AUTONOMIA MASSIMA [l]*	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RE8143002	Spring PF - CA (con rubinetto senza led)	3	10.600	269	88	105	1	239,80

(*) Le prestazioni possono variare a seconda della qualità dell'acqua in ingresso.

ACCESSORI

CODICE	MODELLO	LIST. 48 €
RE8145004	TESTATA PER SPRING PF CON VALVOLA DI NON RITORNO	41,23
RE8145002	CARTUCCIA PER SPRING PF-CA ARGENTO 0,5 mcr	76,22
AA7407072	RUBINETTO INOX COLLO DI CIGNO X SPRING PF (NO LED)	122,93

CERTIFICAZIONI:



I prodotti sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostregistrazia (Russia).

BRAVO 20

Sistema filtrante da sottolavello
per cartucce ad innesto rapido con doppio o-ring 45 mm per una perfetta tenuta.



POU
POINT-OF-USE
under sink



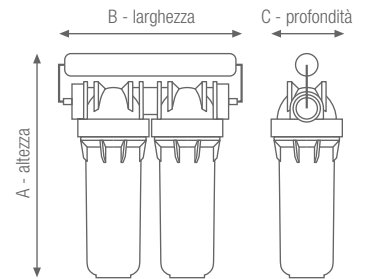
ACQUAFREDDA



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
7 bar (101 psi)
MIN PRESSIONE DI ESERCIZIO
2,5 bar (36 psi)



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
25°C (77°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



Apparecchi al punto d'uso per l'affinamento di acqua potabile e l'eliminazione del cloro, odori e sapori sgradevoli presenti nell'acqua, la riduzione di inquinanti e l'eliminazione di microrganismi.

VERSIONI:

- BRAVO 20 C-SE con contaltri di blocco.
- BRAVO 20 C-SE UV con contaltri di blocco e debatterizzatore UV.

SPECIFICHE TECNICHE:

Materiali selezionati, ideati per acqua potabile.
Testata e bicchieri: polipropilene rinforzato.
Contaltri di blocco: polipropilene.
Debatterizzatore: lampada ultravioletta, corpo acciaio inox AISI 304 lucidato.
Funzionamento elettrico: 220 V 50 Hz.
Assorbimento elettrico: 12 Watt.
Tubi per il collegamento ad innesto rapido: polietilene.
Raccordi ad innesto rapido: resina acetica.
Rubinetto dedicato: ottone CW 614 N cromato esternamente.

MANUTENZIONE

Cartuccia in rete plastica: lavare ogni 3 mesi.
Cartuccia in carbone attivo: sostituire ogni 3500 litri di acqua prodotta (l'apparecchio è fornito di contaltri con blocco istantaneo dell'erogazione).
In caso di consumo inferiore, sostituire ogni 6 mesi o ogni qualvolta l'apparecchio resti a lungo fermo.
Lampada UV: sostituire ogni 9000 ore e/o una volta l'anno.



BRAVO 20*

CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCE	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
			A	B	C		
RA6060526	BRAVO 20 C SE UV	10"	410	370	200	1	729,70
RA6060525	BRAVO 20 C SE	10"	410	280	200	1	401,52

* Disponibile fino ad esaurimento scorte

ACCESSORI

CODICE	MODELLO	LIST. 48 €
RA5015214	RL 10 BX - 50 mcr	12,74
RE5375200	CA 10 SE BX - 0,3 mcr	51,39
NEA3505001	LAMPADA UV 12W	82,47
RE7402000	DEDICATED TAP (RUBINETTO SOPRALAVELLO)	50,25
RB7403012	CHIAVE "X" PER DP BIANCA	6,91
RB7400018	SUPPORTO MURALE PER DP DUO C/VITI BIANCO	8,12

ACCESSORI INCLUSI:

viti per supporti murali



chiave -X-



supporto murale -DUO-

RICAMBI:



Cartuccia RL 10 BX
filtrazione 50 mcr



Cartuccia CA 10 SE BX
filtrazione 0,3 mcr



Lampada UV
300 AL

CERTIFICAZIONI:



I prodotti sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria ACS (Francia) e EAC/Ghostregistrazia (Russia).

NEWPRODUCT

OASIS SANIC

Sistemi ad osmosi inversa sottolavello con protezione antimicrobica integrata.

OASIS SANIC è una gamma di sistemi a osmosi inversa sottolavello dotati di protezione antimicrobica integrata a base di argento, progettati per fornire un trattamento completo dell'acqua direttamente dal rubinetto di casa. L'uso corretto del sistema può ridurre significativamente i livelli della maggior parte degli inquinanti dell'acqua, come pesticidi, nitrati, fertilizzanti, metalli pesanti e microrganismi patogeni, migliorando al contempo il gusto e il sapore dell'acqua. L'uso dei sistemi OASIS SANIC aiuta anche a ridurre il consumo di acqua in bottiglia, contribuendo così a un ambiente più pulito con meno rifiuti.



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
8 bar (116 psi)
MIN PRESSIONE DI ESERCIZIO
modelli STD/UV 3 bar (45.5 psi)
modelli PUMP/PUMP UV 1 bar (14.5)



PUNTO D'USO
sotto-lavello



ACQUAFREDDA



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

BENEFIT

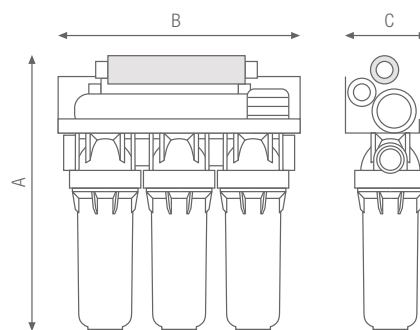
- Tecnologia antimicrobica grazie alle proprietà antibatteriche dell'argento.
- Il sapore dell'acqua, dei cibi e delle bevande saranno migliorati.
- Meno inquinamento e più risparmio grazie alla drastica riduzione dell'acqua in bottiglia.
- Piccolo e compatto, OASIS SANIC si adatta alla maggior parte degli spazi sottolavello.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

- Valvola di intercettazione
- Pompa ad alta pressione (modelli PUMP e PUMP-UV)
- Manometro (modelli F con telaio)
- Spina AC 2 pin tipo C - CEE 7/16 (Europlug)
- Pressostato di massima
- Post-filtro a carboni attivi AIC
- Post-filtro remineralizzante AIM
- Kit di installazione con rubinetto dedicato



POWERED BY
MICROBAN
Treated with the active substance silver phosphate glass to prevent microbial growth on the product surface



OASIS SANIC STD



OASIS SANIC PUMP



OASIS SANIC UV



OASIS SANIC PUMP UV

CERTIFICAZIONI:



I prodotti sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostreghstrazia (Russia).

ACCESSORI INCLUSI:

Lubrikit+ Centratore



chiave -X-



chiave -RO VESSEL-



serbatoio di stoccaggio



rubinetto

FILTRAZIONE



NEW OASIS SANIC STD

SISTEMA A OSMOSI INVERSA

CODICE	MODELLO	MEMBRANA RO	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
			A	B	C		
SA6075310	Oasis Trio 50 - STD SANIC	50 GPD - 1812	490	380	180	1	604,00



NEW OASIS SANIC PUMP

SISTEMA A OSMOSI INVERSA CON POMPA

CODICE	MODELLO	MEMBRANA RO	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
			A	B	C		
SA6075320	Oasis Trio 50 - PUMP SANIC	50 GPD - 1812	520	390	180	1	792,00

PUMPA

ALIMENTAZIONE: 220/110 V - 50/60 Hz
 TENSIONE: 24 V
 AMPERAGGIO: 0,75 A
 POTENZA: 16 W
 PORTATA A 5,5 bar (80 psi): 0,75 l/min (0.19 GPM)
 PORTATA APERTA: 1 l/min (0.26 GPM)
 PRESSIONE MASSIMA IN USCITA: 8 bar (116 psi)



NEW OASIS SANIC UV

SISTEMA A OSMOSI INVERSA CON LAMPADA UV

CODICE	MODELLO	MEMBRANA RO	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
			A	B	C		
SA6075330	Oasis Trio 50 - UV SANIC	50 GPD - 1812	490	390	180	1	801,00

LAMPADA UV

UV-C DOSE: 210 J/m²
 ALIMENTAZIONE: 220/110 V - 50/60 Hz
 TENSIONE: 24 V
 AMPERAGGIO: 0,16 A
 ASSORBIMENTO ELETTRICO: 6 W/h
 DURATA DELLA LAMPADA: 8000 hours



NEW OASIS SANIC PUMP-UV

SISTEMA A OSMOSI INVERSA CON POMPA E LAMPADA UV

CODICE	MODELLO	MEMBRANA RO	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
			A	B	C		
SA6075340	Oasis Trio 50 - PUMP UV SANIC	50 GPD - 1812	550	390	180	1	978,00

PUMPA

ALIMENTAZIONE: 220/110 V - 50/60 Hz
 TENSIONE: 24 V
 AMPERAGGIO: 0,75 A
 POTENZA: 16 W
 PORTATA A 5,5 bar (80 psi): 0,75 l/min (0.19 GPM)
 PORTATA APERTA: 1 l/min (0.26 GPM)
 PRESSIONE MASSIMA IN USCITA: 8 bar (116 psi)

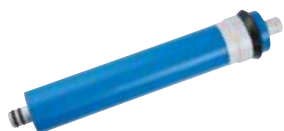
LAMPADA UV

UV-C DOSE: 210 J/m²
 ALIMENTAZIONE: 220/110 V - 50/60 Hz
 TENSIONE: 24 V
 AMPERAGGIO: 0,16 A
 ASSORBIMENTO ELETTRICO: 6 W/h
 DURATA DELLA LAMPADA: 8000 hours

RICARICHE

CODICE	MODELLO	LIST. 48 €
SE6075200	Kit Cartucce FA 25 San+CPP 5 San+CB EC VOC5	35,00

MEMBRANE - VESSEL - IN LINE



MEMBRANE 1812

MEMBRANE AD OSMOSI INVERSA

CODICE	MODELLO	PRODUZIONE DI PERMEATO gpd*	REIEZIONE SALINA MEDIA %	REIEZIONE SALINA MINIMA %	LIST. 48 €
RE6032002	MEMBRANA CSM TORAY RE 1812-80 GPD	80	98.0	96.0	71,54
RE6032003	MEMBRANA CSM TORAY RE 2012-100 GPD	100	98.0	96.0	80,72

* gpd = galloni per giorno (1 gallone = 3,78 litri).



VESSEL

PER MEMBRANE AD OSMOSI INVERSA

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	LUNGHEZZA mm	LIST. 48 €
RB6300100	VESSEL 1812 - 2012 DA 1/8"	1/8"	335	13,22
SB6300100	VESSEL 1812 - 2012 DA 1/8" SANIC	1/8"	335	16,71

Contenitore Vessel per membrane ad osmosi inversa residenziali 1812 e 2012.



IN-LINE

CARTUCCE FILTRANTI

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	DIAMETRO mm	LUNGHEZZA mm	LIST. 48 €
RE6332002	IN LINE CARBON FILTER D. 50 - 2" x 10"	1/4"	50	254	11,97
RE6332009	IN LINE CARBON FILTER D. 63 - 2,5" x 11"	1/4"	63	280	20,67
RE6332001	IN LINE SEDIMENT FILTER D. 50 - 2" x 10"	1/4"	50	254	18,57
RE6332008	IN LINE SEDIMENT FILTER D. 63 - 2,5" x 11"	1/4"	63	280	26,58

SUPPORTI MURALI

CODICE	MODELLO	LIST. 48 €
RB7401016	SUPPORTO MURALE SINGLE / HYDRA SENZA VITI	5,71
RB7400007	SUPPORTO MURALE SINGLE / HYDRA CON VITI	5,89
RB7400023	SUPPORTO MURALE SINGLE SANIC CON VITI	6,20
RB7401018	SUPPORTO MURALE DUPLEX SENZA VITI	9,02
RB7400009	SUPPORTO MURALE DUPLEX CON VITI	9,20
RB7400011	SUPPORTO MURALE DUPLEX SANIC CON VITI	10,33
RB7401010	SUPPORTO MURALE - T PER VERSIONE TRIPLEX SENZA VITI	76,09
RB7400021	SUPPORTO MURALE K DP - FX AF CON VITI	9,73
RB7401023	SUPPORTO MURALE DP DUO SENZA VITI	7,32
RB7400017	SUPPORTO MURALE DP DUO CON VITI	7,32
RB7401059	SUPPORTO MURALE DP BIG MONO F CON VITI	45,93
RB7401025	SUPPORTO MURALE DP TRIO SENZA VITI	9,31
LA9062105	SACCHETTO COMPLETO 4 VITI	0,18
LA9062106	SACCHETTO COMPLETO 4 VITI DP BIG	1,52

NIPPLI

CODICE	MODELLO	LIST. 48 €
RB7404001	COPPIA NIPPLI OTTONE 3/4" CON O-RING	15,62
RB7404002	COPPIA NIPPLI OTTONE 1" CON O-RING	22,72
LB7404012	NIPPLIO SINGOLO PP BLU 3/4" CON O-RING	1,60
LB7404002	NIPPLIO SINGOLO PP 3/4" SENZA O-RING	1,44

RIDUZIONI

CODICE	MODELLO	LIST. 48 €
LB9020611	RIDUZIONE 3/4"M-1/4"F IN PLASTICA CON O-RING	1,98

GRIGLIE

CODICE	MODELLO	LIST. 48 €
LB7406004	GRIGLIA SUPERIORE PER FILTRO 3P	3,12
LB7406005	GRIGLIA INFERIORE PER FILTRO 3P	2,82
LB7406002	GRIGLIA SUPERIORE PER MIGNON 3P	2,82
LB7406001	GRIGLIA SUPERIORE PER MIGNON 2P	2,82
LB7406003	GRIGLIA INFERIORE PER MIGNON	2,28

TUBI DIFFUSORI

CODICE	MODELLO	ALTEZZA	LIST. 48 €
LB7405001	TUBO DIFFUSORE PER MIGNON	5"M	3,12
LB7405003	TUBO DIFFUSORE PER MEDIUM	5"	3,66
LB7405004	TUBO DIFFUSORE PER JUNIOR	7"	3,97
LB7405005	TUBO DIFFUSORE PER SENIOR	10"	4,27

CHIAVI

CODICE	MODELLO	LIST. 48 €
RB7403004	CHIAVE "N" PER CONTENITORI 3P	8,00
RB7403001	CHIAVE "L" PER CONTENITORI MIGNON 3P	5,34
RB7403017	CHIAVE "X" PER CONTENITORI K DP/HYDRA/DOSAPLUS 5-6-7	6,91
RB7403007	CHIAVE "L-PP" PER CONTENITORI MIGNON 3P IN PP	5,34
RB7403019	CHIAVE "NERA" PER CONTENITORI DP BIG	6,01
RB7403009	CHIAVE "Y" PER DOSAPLUS 2 pezzi - FDM 2 - FDM 3 - HYDROPUL	4,21
RE7403010	CHIAVE "Z" PER DOSAPLUS 3 pezzi - FDM-1P	2,94

MANOMETRI

CODICE	MODELLO	LIST. 48 €
AA9020624	MANOMETRO RAD. 1/8 SC 0-12 BAR	13,22
AA9020638	MANOMETRO RAD. 1/8 Diam. 50mm SC. 0-12 bar PER BIG	17,00

LUBRIKIT+

CODICE	MODELLO	LIST. 48 €
RE9020650	LUBRIKIT+ DOSE MONOUSO PER O-RING	3,00

TESTATE 3P/2P SX CON INSERTI IN OTTONE FO

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	LIST. 48 €
LB711P321	TESTATA SINGLE 3P/2P PLUS MFO SX	1/2"	14,12
LB711P301	TESTATA SINGLE 3P/2P PLUS AFO SX	3/4"	15,45
LB711P701	TESTATA SINGLE 3P/2P PLUS BFO SX	1"	16,83
LB711P361	TESTATA SINGLE PLUS M 3P/2P MFO SX	1/2"	20,74
LB711P371	TESTATA SINGLE PLUS M 3P/2P AFO SX	3/4"	22,72
LB711P381	TESTATA SINGLE PLUS M 3P/2P BFO SX	1"	24,65
LB711P101	TESTATA DUPLEX PLUS 3P/2P AFO SX	3/4"	44,78
LB711P111	TESTATA DUPLEX PLUS 3P/2P BFO SX	1"	48,75
LB711P010	TESTATA TRIPLEX 2P/3P AFO SX	3/4"	56,50
LB711P040	TESTATA TRIPLEX 2P/3P BFO SX	1"	61,31

TESTATE 3P/2P SX MIGNON CON INSERTI IN OTTONE FO

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	LIST. 48 €
LB710P101	TESTATA MIGNON PLUS L 3P/2P MFO	1/2"	9,74
LB710P201	TESTATA MIGNON PLUS L 3P/2P AFO	3/4"	14,30
LB710P301	TESTATA MIGNON PLUS S 3P/2P MFO	1/2"	9,26
LB710P121	TESTATA MIGNON PLUS SL 2P/3P MFO - 3 VIE	1/2"	12,56
LB721P501	TESTATA MIGNON DUPLEX PLUS 2P/3P MFO	1/2"	26,15

TESTATE 3P BX CON INSERTI IN OTTONE FO

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	LIST. 48 €
LB711P421	TESTATA SINGLE 3P PLUS MFO BX	1/2"	14,96
LB711P401	TESTATA SINGLE 3P PLUS AFO BX	3/4"	16,30
LB711P801	TESTATA SINGLE 3P PLUS BFO BX	1"	17,62
LB711P461	TESTATA SINGLE PLUS M 3P MFO BX	1/2"	20,32
LB711P471	TESTATA SINGLE PLUS M 3P AFO BX	3/4"	19,06
LB711P481	TESTATA SINGLE PLUS M 3P BFO BX	1"	24,65
LB711P201	TESTATA DUPLEX PLUS 3P AFO BX	3/4"	46,35
LB711P211	TESTATA DUPLEX PLUS 3P BFO BX	1"	49,71
LB711P030	TESTATA TRIPLEX PLUS 3P AFO BX	3/4"	57,04
LB711P060	TESTATA TRIPLEX PLUS 3P BFO BX	1"	61,31

TESTATE 3P CX CON INSERTI IN OTTONE FO

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	LIST. 48 €
LB711P926	TESTATA SINGLE PLUS 3P DFO CX	1"1/4	44,17
LB711P929	TESTATA SINGLE PLUS 3P EFO CX	1"1/2	46,70
LB711P932	TESTATA SINGLE PLUS 3P FFO CX	2"	67,99

TESTATE 3P CX CON INSERTI IN PLASTICA FP

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	LIST. 48 €
LB711P924	TESTATA SINGLE PLUS 3P FFP CX	2"	27,47

TESTATE 3P SX CON INSERTI IN OTTONE FO SANIC

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	LIST. 48 €
LS711P321	TESTATA SINGLE PLUS 3P MFO SX SANIC	1/2"	17,19
LS711P301	TESTATA SINGLE PLUS 3P AFO SX SANIC	3/4"	18,75
LS711P701	TESTATA SINGLE PLUS 3P BFO SX SANIC	1"	23,50
LS711P101	TESTATA DUPLEX PLUS 3P AFO SX SANIC	3/4"	35,47
LS711P111	TESTATA DUPLEX PLUS 3P BFO SX SANIC	1"	38,29
LS711P010	TESTATA TRIPLEX PLUS 3P AFO SX SANIC	3/4"	44,30
LS711P040	TESTATA TRIPLEX PLUS 3P BFO SX SANIC	1"	47,37

TESTATE 3P SX HOT CON INSERTI IN PLASTICA FP

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	LIST. 48 €
LB711P332	TESTATA SINGLE 3P HOT MFP SX	1/2"	33,30
LB711P342	TESTATA SINGLE 3P HOT AFP SX	3/4"	34,86
LB711P742	TESTATA SINGLE 3P HOT BFP SX	1"	35,83

TESTATE 3P BX HOT CON INSERTI IN PLASTICA FP

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	LIST. 48 €
LB711P432	TESTATA SINGLE 3P HOT MFP BX	1/2"	37,62
LB711P442	TESTATA SINGLE 3P HOT AFP BX	3/4"	37,62
LB711P842	TESTATA SINGLE 3P HOT BFP BX	1"	37,87

TESTATE DP IN OTTONE PER FILTRI K DP/FX-AF/K DP HYDRA

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	LIST. 48 €
AA7113114	TESTATA OTTONE K1 DP AFO	3/4"	133,43
AA7113214	TESTATA OTTONE K2 DP BFO	1"	133,43
AA7113314	TESTATA OTTONE K3 DP CFO	1" 1/2	137,05
AA7113414	TESTATA OTTONE K4 DP DFO	2"	143,05
AA7113115	TESTATA FX - AF 310 B	3/4"	135,84
AA7113215	TESTATA FX - AF 310 C	1"	135,84
AA7113315	TESTATA FX - AF 310 E	1" 1/2	139,45
AA7113415	TESTATA FX - AF 310 F	2"	145,46

TESTATE DP IN PLASTICA PER FILTRI HYDRA

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	LIST. 48 €
LB7111312	TESTATA DP/HYDRA 1/2"	1/2"	29,93
LB7111412	TESTATA DP/HYDRA 3/4"	3/4"	29,93
LB7111612	TESTATA DP/HYDRA 1"	1"	29,93
LB7111709	TESTATA DP/HYDRA 1"1/4	1"1/4	44,00
LB7111739	TESTATA DP/HYDRA 1"1/2	1" 1/2	45,27
LB7111322	TESTATA DP/HYDRA M 1/2"	1/2"	44,00
LB7111422	TESTATA DP/HYDRA M 3/4"	3/4"	44,00
LB7111622	TESTATA DP/HYDRA M 1"	1"	44,00
LB7111729	TESTATA DP/HYDRA M 1"1/4	1"1/4	56,55
LB7111749	TESTATA DP/HYDRA M 1"1/2	1"1/2	57,82
LB7111317	TESTATA DP/HYDRA HOT 1/2"	1/2"	30,18
LB7111410	TESTATA DP/HYDRA HOT 3/4"	3/4"	30,18
LB7111610	TESTATA DP/HYDRA HOT 1"	1"	30,18
LB7100071	TESTATA DP/HYDRA DUO 1"	1"	31,67
LB7100171	TESTATA DP/HYDRA TRIO 1"	1"	35,76

TESTATE DP IN PLASTICA PER FILTRI HYDRA

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	LIST. 48 €
LB7100210	TESTATA DP/BIG 1"	1"	37,68
LB7100230	TESTATA DP/BIG 1"1/2	1"1/2	37,68
LB7100212	TESTATA DP/BIG M 1"	1"	40,22
LB7100232	TESTATA DP/BIG M 1"1/2	1"1/2	40,22

Testate DOSAPROP & DOSAL

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	LIST. 48 €
LB731P101	TESTATA DOSAPROP MIGNON PLUS L 3P/2P MFO	1/2"	12,56
LB731P301	TESTATA DOSAPROP PLUS 3P/2P AFO	3/4"	20,74
LB731P701	TESTATA DOSAPROP PLUS 3P/2P BFO	1"	22,05
LB7313501	TESTATA DOSAL	3/4"	5,65

TAPPO PER TESTATA MIGNON PLUS 3 VIE

CODICE	MODELLO	LIST. 48 €
LB9020615	TAPPO 1/2" PER TESTATA MIGNON PLUS 3 VIE BLU	0,90

VALVOLINA DI SFIATO

CODICE	MODELLO	LIST. 48 €
LB7407001	VALVOLINA PLASTICA CON O-RING	0,97
LS9020601	VALVOLINA PLASTICA SANIC CON O-RING	0,97

GHIERE PER CONTENITORI 3P

CODICE	MODELLO	LIST. 48 €
LB7130730	GHIERA FILTRO PLUS 3P	6,79
LB7130140	GHIERA FILTRO MIGNON PLUS 3P	4,57
LB7130729	GHIERA FILTRO HOT 3P	4,57
LS7130730	GHIERA FILTRO PLUS SANIC	7,52

ACCESSORI PER CONTENITORI FX-AF

CODICE	MODELLO	LIST. 48 €
AB6110500	MORSETTO CLAMP S/ISO DN 80	61,61
AB6110902	GUARNIZIONE CLAMP ISO WITON DN 80	25,13

BICCHIERI 3P SX TRASPARENTI TS - PET

CODICE	MODELLO	ALTEZZA	LIST. 48 €
LB7120401	BICCHIERE MEDIUM 3P SX TS con o-ring	5"	8,00
LB7120501	BICCHIERE JUNIOR 3P SX TS con o-ring	7"	8,83
LB7120701	BICCHIERE SENIOR 3P SX TS con o-ring	10"	10,70
LB7121001	BICCHIERE MASTER 3P SX TS con o-ring	20"	30,53

BICCHIERI 3P SX TRASPARENTI TS - SANIC

CODICE	MODELLO	ALTEZZA	LIST. 48 €
LS7120401	BICCHIERE MEDIUM 3P SX TS SANIC con o-ring	5"	15,75
LS7120501	BICCHIERE JUNIOR 3P SX TS SANIC con o-ring	7"	17,91
LS7120711	BICCHIERE SENIOR 3P SX TS SANIC con o-ring	10"	23,14
LS7121001	BICCHIERE MASTER 3P SX TS SANIC con o-ring	20"	60,89

BICCHIERI MIGNON

CODICE	MODELLO	ALTEZZA	LIST. 48 €
LB7120110	BICCHIERE MIGNON PLUS 3P SX AS	5"M	5,11

BICCHIERI 3P BX/CX TRASPARENTI TS - PET

CODICE	MODELLO	ALTEZZA	LIST. 48 €
LB7120424	BICCHIERE MEDIUM 3P BX/CX TS con o-ring	5"	8,54
LB7120524	BICCHIERE JUNIOR 3P BX/CX TS con o-ring	7"	8,54
LB7120724	BICCHIERE SENIOR 3P BX/CX TS con o-ring	10"	11,24
LB7121025	BICCHIERE MASTER 3P BX/CX TS con o-ring	20"	30,78
LB7120777	BICCHIERE SENIOR 3P BX/CX TS SC con o-ring	10"	18,51
LB7121026	BICCHIERE MASTER 3P BX/CX TS SC con o-ring	20"	53,92

BICCHIERI 3P NYLON RINFORZATO HOT

CODICE	MODELLO	ALTEZZA	LIST. 48 €
LB7120409	BICCHIERE MEDIUM 3P SX HOT	5"	17,85
LB7120509	BICCHIERE JUNIOR 3P SX HOT	7"	18,82
LB7120709	BICCHIERE SENIOR 3P SX HOT	10"	28,55
LB7121009	BICCHIERE MASTER 3P SX HOT	20"	133,43
LB7120731	BICCHIERE SENIOR 3P BX HOT SC	10"	25,19
LB7121010	BICCHIERE MASTER 3P BX HOT SC	20"	116,97

BICCHIERI DP TRASPARENTI TS - PET PER FILTRI K DP

CODICE	MODELLO	ALTEZZA	LIST. 48 €
LB7120435	BICCHIERE DP 5 TS con o-ring	5"	11,30
LB7120535	BICCHIERE DP 7 TS con o-ring	7"	18,75
LB7120835	BICCHIERE DP 10 PT con o-ring	10"	28,13
LB7121035	BICCHIERE DP 20 PT con o-ring	20"	37,57
LB7120839	BICCHIERE DP 10 PT SC con o-ring	10"	32,22
LB7121039	BICCHIERE DP 20 PT SC con o-ring	20"	39,62

BICCHIERI IN ACCIAIO AISI 304 L PER FILTRI FX-AF

CODICE	MODELLO	ALTEZZA	LIST. 48 €
RE7150717	BICCHIERE FX-AF 310 AISI 304 L	10"	282,50
RE7151717	BICCHIERE FX-AF 320 AISI 304 L	20"	408,73

BICCHIERI PER FILTRI HYDRA

CODICE	MODELLO	LIST. 48 €
LB7120550	BICCHIERE PER HYDRA CON SCARICO M con o-ring	14,48
LB7120549	BICCHIERE PER HYDRA HOT	26,32

BICCHIERI PER FILTRI BIG FKM

CODICE	MODELLO	ALTEZZA	LIST. 48 €
LB7120852	BICCHIERE DP BIG 10 FKM AB	10"	38,52
LB7120850	BICCHIERE DP BIG 10 TS	10"	55,00
LB7120855	BICCHIERE DP BIG 10 FKM AB SC	20"	38,52
LB7121052	BICCHIERE DP BIG 20 FKM AB	20"	60,89
LB7121055	BICCHIERE DP BIG 20 FKM AB SC	20"	61,79

BICCHIERI PER FILTRI AUTOPULENTI FA

CODICE	MODELLO	ALTEZZA	LIST. 48 €
RE6090300	BICCHIERE FA 310 B/C CON O-RING GRILL+RUB	10"	179,12
RE6090301	BICCHIERE FA 310 E/F CON O-RING GRILL+RUB	10"	242,83

BICCHIERI PER DOSATORI PROPORZIONALI

CODICE	MODELLO	LIST. 48 €
LB7321524	BICCHIERE DOSAPLUS 1-1 TA-3-4-13-14-21-21 TA-23-24-33	4,63
AB7231516	BICCHIERE DOSAPLUS 2-22	3,60
LB7120438	BICCHIERE DOSAPLUS 5-6-7	7,75

BICCHIERI DOSATORE LAVATRICE

CODICE	MODELLO	LIST. 48 €
LB7321130	BICCHIERE DOSAL PLUS	10,64

O-RING DI TENUTA EPDM

CODICE	MODELLO	LIST. 48 €
AA7516362	O-RING FILTRO 3P EPDM	1,02
AA7514375	O-RING FILTRO 2P EPDM - DEPURAL	0,72
AA7510215	O-RING FILTRO BIG EPDM	3,91
AA7510162	O-RING MIGNON EPDM	0,36
AA7510106	O-RING VALVOLINA EPDM	0,13
AA7513093	O-RING NIPPLI 3/4" EPDM	0,36
AA7510137	O-RING NIPPLI 1" EPDM	0,42
AA7514143	O-RING CARTUCCIA BX Ø 45 - EPDM	0,36
AA7514200	O-RING CARTUCCIA CX Ø 57 - EPDM	0,36

O-ring di tenuta VITON

CODICE	MODELLO	LIST. 48 €
AA7526362	O-RING FILTRO 3P VITON	8,00
AA7524375	O-RING FILTRO 2P VITON - DEPURAL	5,95
AA7520162	O-RING MIGNON VITON	3,84
AA7524143	O-RING CARTUCCIA BX Ø 45 - VITON	3,42
AA7524200	O-RING CARTUCCIA CX Ø 57 - VITON	5,29

O-RING FILTRI AUTOPULENTI FA

CODICE	MODELLO	LIST. 48 €
AA7534530	O-RING PER FILTRO FA 310 B/C	5,65
AA7534540	O-RING PER FILTRO FA 310 E/F	5,60

O-RING DOSATORI PROPORZIONALI

CODICE	MODELLO	LIST. 48 €
AA7513181	O-RING PER BICCHIERE DOSAPLUS 1-1 TA-3-4-13-14-21-21 TA-23-24-33-DOSAL	0,66
AA7231515	O-RING PER BICCHIERE DOSAPLUS 2-22	0,30
AA7514331	O-RING PER BICCHIERE DP/HYDRA/DOSAPLUS 5-6-7	1,21
RB7404008	KIT O-RING PER DOSAPLUS 3-4 ZONA FLANGIA	0,18

GUARNIZIONI FILTRI MULTICARTUCCIA HYDROS

CODICE	MODELLO	LIST. 48 €
AB6110910	GUARNIZIONE PER HYDROS NBR SERIE 3 D.180	49,29
AB6110915	GUARNIZIONE PER HYDROS NBR SERIE 5-6 D.213	68,75
AB6110909	GUARNIZIONE PER HYDROS VITON SERIE 3 D.180	112,10
AB6110913	GUARNIZIONE PER HYDROS VITON SERIE 5-6 D.213	140,65

GUARNIZIONI PIATTE PER CARTUCCE

CODICE	MODELLO	LIST. 48 €
AA7603001	GUARNIZIONE NBR 65 SH 24x16x2 PER DOSAL	0,23
LB7604012	GUARNIZIONE SEBS ANTIMICROBICO GRIGIO METALLICO 52X31X3,5	1,74
LB7604010	GUARNIZIONE SEBS ANTIMICROBICO 52x31x5,5	2,23

UGELLI DOSATORI PROPORZIONALI

CODICE	MODELLO	LIST. 48 €
AA9020644	UGELLO DOSAPLUS 1-1 TA-2-3-4-1-14-21-21 TA-22-23-24-33	1,26
AA9020636	UGELLO DOSAPLUS 5-6-7 FORO 0,3 mm	3,12
AA9020634	UGELLO DOSAPLUS 5-6-7 FORO 1,5mm	3,12

SOFFIETTI DOSATORI PROPORZIONALI

CODICE	MODELLO	LIST. 48 €
AB7241505	SOFFIETTO DOSAPLUS 1-1 TA-2-3-4-1-14-21-21 TA-22-23-24-33	3,79
AB7241501	SOFFIETTO DOSAPLUS 5-6-7	11,36

INFORMAZIONI GENERALI

ATTENZIONE

Tutte le apparecchiature necessitano di regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore.

INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

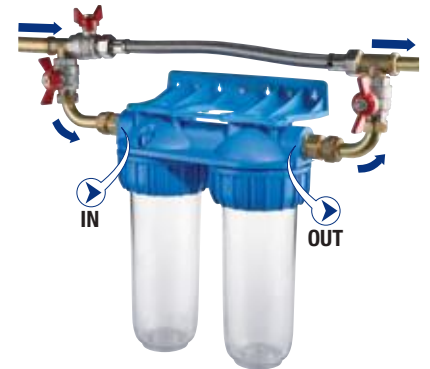
Leggere accuratamente e attentamente il manuale di istruzioni fornito con i prodotti e comprenderne il contenuto prima dell'installazione.

L'installazione e la manutenzione dei prodotti devono essere eseguite in stretta conformità con le istruzioni fornite nel manuale di installazione, che è incluso nella confezione.

Il mancato rispetto delle istruzioni comporta il decadimento della garanzia.

In particolare, è vietato:

- superare le condizioni operative indicate
- installare il prodotto in circuiti in cui possa manifestarsi un effetto di "colpo d'ariete" senza l'uso di un sistema di protezione per il filtro
- utilizzare i sistemi per filtrare liquidi o acqua con pH compreso fra 6,5 e 9,5
- utilizzare i sistemi per filtrare aria o gas compressi
- esporre i filtri a ritorni di acqua calda
- esporre i filtri a calore eccessivo o congelamento.



CONDIZIONI OPERATIVE

I contenitori e le cartucce devono essere utilizzati entro i limiti delle condizioni di lavoro prescritti ed esclusivamente per le applicazioni indicate nel catalogo.

Sono vietate le applicazioni che superano i limiti prescritti o diverse da quelle indicate.

Le immagini ed i testi di questo catalogo sono di proprietà di Atlas Filtri, che si riserva il diritto di modificare il design o le specifiche dei prodotti illustrati senza alcun preavviso.

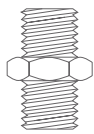
Importante

Utilizzare solo cartucce, pezzi e parti di ricambio originali Atlas Filtri.

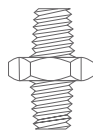
La garanzia decade se vengono utilizzati ricambi non originali.

Attenzione

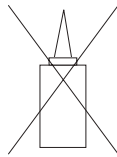
Tutti i tipi di prodotti devono essere smaltiti in conformità con le leggi vigenti.



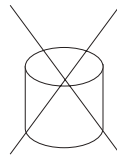
BSPP
filettatura parallela
ISO 228
per tutti i contenitori
eccetto quelli marcati NPT



NPT
filettatura conica
ANSI/ASME B1.20.1
per i soli contenitori
marcati NPT



NON USARE
sigillanti o colle



NON USARE
pasta verde



NON USARE
canapa



USARE ESCLUSIVAMENTE
nastro TEFLON®

Immagini e testi contenuti nel catalogo sono proprietà esclusiva di Atlas Filtri, che si riserva il diritto di modificare le caratteristiche estetiche e tecniche dei modelli illustrati.

DM 25/2012

Disposizioni tecniche concernenti apparecchiature finalizzate al trattamento dell'acqua destinata al consumo umano
Decreto ministeriale n°25 del 07/02/2012

Il 23 Marzo 2012 è stato pubblicato in Gazzetta Ufficiale il Decreto Ministeriale n. 25/2012 del Ministero della Salute "Disposizioni tecniche concernenti apparecchiature finalizzate al trattamento dell'acqua destinata al consumo umano", che abroga il precedente D.M. 443/90 "Regolamento recante disposizioni tecniche concernenti apparecchiature per il trattamento domestico di acque potabili".

Il Decreto Ministeriale n. 25/2012 si inserisce in un contesto critico, in quanto la pubblicazione del decreto 443 risale al 1990, quando ancora non era disponibile una regolamentazione relativa alla qualità dell'acqua potabile (la Direttiva 98/83 è stata pubblicata nel 1998 e recepita in Italia nel 2001 con il D.Lgs n.31). Inoltre dal 1990 ad oggi il panorama produttivo delle tecnologie per il trattamento dell'acqua si è notevolmente ampliato, sia per quanto riguarda la tipologia dei prodotti disponibili, sia per quanto riguarda l'attenzione alle fasi relative alle loro prestazioni, alla loro installazione e alla loro gestione.

CAMPO DI APPLICAZIONE

Il decreto n. 25/2012 non si applica alle apparecchiature per il trattamento dell'acqua potabile qualora l'acqua trattata sia destinata esclusivamente ad impianti tecnologici e/o elettrodomestici, ovvero quando da esse si diparta una rete indipendente da quella che alimenta l'uso potabile.

OBBLIGHI GENERALI

Al produttore e al distributore spetta la responsabilità di mettere in commercio apparecchiature che, se utilizzate e mantenute secondo quanto previsto nel manuale d'uso e manutenzione, assicurino, durante il periodo di utilizzo, le prestazioni dichiarate e che l'acqua trattata risulti conforme ai requisiti stabiliti dal D. Lgs n.31. Il produttore deve includere, nel manuale d'uso e manutenzione una dichiarazione di conformità dell'apparecchiatura relativamente al DM 174/2004, ai requisiti di sicurezza applicabili, alle normative specifiche applicabili, alle finalità specifiche cui l'apparecchiatura è destinata.

Il produttore deve indicare nel manuale d'uso e sulla confezione di ogni apparecchiatura, le finalità specifiche cui l'apparecchiatura è destinata, i valori dei parametri del D. Lgs n.31 che vengono eventualmente modificati dal trattamento applicato, il periodo di utilizzo ed i valori prestazionali garantiti dal trattamento applicato.

Il produttore deve stabilire le condizioni d'uso, di manutenzione ed il periodo di utilizzo delle apparecchiature e deve riportare tali informazioni nei manuali; riguardo alla definizione del periodo di utilizzo, il produttore deve fare riferimento all'analisi dell'acqua dell'utilizzatore o ad un'analisi presa a riferimento, di cui deve essere portato a conoscenza l'utilizzatore.

REQUISITI GENERALI E SPECIFICI DELLE APPARECCHIATURE E DEI MATERIALI CHE VENGONO A CONTATTO CON L'ACQUA

Le apparecchiature, per il periodo di utilizzo o comunque per la durata utile dichiarata dal produttore, devono essere utilizzate e mantenute secondo le indicazioni previste nel manuale di istruzioni per l'uso e manutenzione, devono garantire le prestazioni dichiarate dal produttore e la rispondenza ai requisiti stabiliti dal D.Lgs n.31.

Le apparecchiature devono essere dotate di punti di prelievo per analisi prima e dopo il trattamento applicato.

I materiali costituenti le apparecchiature, unitamente a quelli utilizzati nelle fasi di installazione e manutenzione, che possono venire a contatto con l'acqua potabile, devono essere conformi alle disposizioni previste dal DM 174/2004.

Ogni tipologia di apparecchiatura deve essere dotata di istruzioni procedurali che consentano di individuare la necessità di interventi di manutenzione o il fine vita dell'apparecchiatura.

Gli impianti idraulici realizzati per l'installazione di apparecchiature collegate alla rete acquedottistica devono essere dotati di un sistema in grado di assicurare il non ritorno dell'acqua trattata in rete, e di un sistema di by-pass, manuale o automatico, che permetta l'erogazione dell'acqua non trattata, interrompendo l'erogazione di quella trattata, nel caso in cui si siano attivati i dispositivi che segnalano la necessità di sostituzione di parti esaurite o il termine del periodo di utilizzo dell'apparecchiatura.

ISTRUZIONI

E' responsabilità del produttore e del distributore

- redigere, per ogni apparecchiatura, in lingua italiana un manuale di istruzioni per l'uso e manutenzione ed un manuale di montaggio ed installazione. Le informazioni dei manuali possono essere incluse in un unico documento con sezioni chiaramente distinte a condizione che non si generino incertezze interpretative sulla manutenzione e le modalità di utilizzo dell'apparecchiatura da parte del consumatore;

- garantire che tali manuali accompagnino ciascuna apparecchiatura che si intende immettere in commercio.

Le informazioni incluse nei manuali di cui al presente articolo devono, in modo dettagliato e chiaro:

- coprire ogni aspetto che, se non tenuto in debita considerazione dal consumatore o dall'installatore, può potenzialmente comportare un rischio per la salute o pregiudicare la sicurezza della stessa apparecchiatura;
- garantire che, a seguito di una loro puntuale osservanza, le prestazioni dell'apparecchiatura rimangano entro i livelli dichiarati dal produttore;
- consentire che il montaggio dell'apparecchiatura venga effettuato in completa sicurezza tecnica ed igienico-sanitaria e comunque sia idoneo ad assicurare la sicurezza generale per il consumatore o utente;
- indicare chiaramente le modalità di utilizzo e di manutenzione dell'apparecchiatura;
- individuare, nel rispetto della normativa vigente, quali sono le modalità che l'utilizzatore o l'installatore devono seguire per lo smaltimento;
- fare riferimento alle analisi chimiche e chimico-fisiche dell'acqua presa a riferimento dal produttore per la definizione delle condizioni d'uso, della manutenzione e del periodo di utilizzo dell'apparecchiatura.

Il manuale di istruzioni per l'uso deve individuare le condizioni che rendano necessarie operazioni di sostituzione di parti esaurite o il ricorso alla assistenza tecnica anche mediante idonei dispositivi acustici e/o visivi ed indicare chiaramente la frase "Apparecchiature per il trattamento di acque potabili".

Sugli opuscoli che descrivono le caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura, sul manuale di istruzioni per l'uso, sul manuale di montaggio ed installazione, sulle confezioni di imballaggio e, più in generale, su tutto il materiale pubblicitario e informativo prodotto per l'apparecchiatura deve essere riportata in evidenza la seguente avvertenza: "Attenzione: questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore".

Il materiale pubblicitario e informativo prodotto per l'apparecchiatura e la confezione di imballaggio devono includere le informazioni relative all'apparecchiatura che consentono anche di conoscerne i principi di funzionamento e le caratteristiche prestazionali e quindi di effettuare una scelta chiara e motivata da parte del consumatore anche in rapporto ai criteri di dimensionamento.

INSTALLAZIONE, COLLAUDO E MANUTENZIONE

Le apparecchiature devono essere installate in ambienti igienicamente idonei e, ove pertinente, nel rispetto delle disposizioni previste dal DM 37/2008, incluse quelle relative a collaudo e manutenzione.

L'installazione delle apparecchiature in linea all'impianto di distribuzione dell'acqua potabile deve essere realizzata con valvole di by-pass per garantire all'utilizzatore la possibilità di escludere l'uso dell'apparecchiatura senza che ciò comporti interruzione del servizio di erogazione di acqua potabile.

PUBBLICITÀ E TEST

Nei testi della documentazione tecnico-descrittiva, nei manuali di installazione e manutenzione, sulle confezioni di imballaggio e, più in generale, su tutto il materiale pubblicitario e informativo prodotto per l'apparecchiatura, i riferimenti alle prestazioni dell'apparecchio medesimo dovranno riferirsi esclusivamente a sostanze e/o elementi e/o parametri biologici testati sperimentalmente, ovvero essere documentati da letteratura comunemente accettata a livello internazionale, quali standard nazionali, internazionali, pubblicazioni o linee guida OMS.

Nessuna apparecchiatura può essere propagandata o venduta sotto la voce generica di "depuratore d'acqua", ma solo con la precisa indicazione della specifica azione svolta.

DM 174/2004

Materiali che vengono a contatto con acqua potabile - Decreto ministeriale n°174 del 6 aprile 2004

ART. 1

1. Le disposizioni del presente regolamento definiscono le condizioni alle quali devono rispondere **i materiali e gli oggetti utilizzati negli impianti** fissi di captazione, di trattamento, di adduzione e di distribuzione **delle acque destinate al consumo umano**, di cui al decreto legislativo 2 febbraio 2001, n. 31. Le presenti disposizioni si applicano ai materiali degli impianti nuovi e a quelli utilizzati per sostituzioni nelle riparazioni, a partire da dodici mesi dalla data di pubblicazione del presente regolamento, nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana, salvo diverse indicazioni riportate nel testo.

ART. 2

1. **I materiali e gli oggetti considerati** nell'articolo 1 del presente regolamento, così come i loro prodotti di assemblaggio (gomiti, valvole di intercettazione, guarnizioni ecc.), **devono essere compatibili con le caratteristiche delle acque destinate al consumo umano**, quali definite nell'allegato I del decreto legislativo n. 31 del 2001. Inoltre essi non devono, nel tempo, in condizioni normali o prevedibili d'impiego e di messa in opera, alterare l'acqua con essi posta a contatto:
 - a) sia conferendole un carattere nocivo per la salute;
 - b) sia modificandone sfavorevolmente le caratteristiche organolettiche, fisiche, chimiche e microbiologiche.
2. **I materiali e gli oggetti non devono**, nel tempo, **modificare le caratteristiche delle acque poste con essi in contatto**, in maniera tale da non consentire il rispetto dei limiti vigenti negli effluenti dagli impianti di depurazione delle acque reflue urbane.
3. **Le imprese** che producono oggetti destinati a venire a contatto con acque destinate al consumo umano, **sono tenute a controllare la rispondenza alle norme ad essi applicabili** e a dimostrare di aver adeguatamente provveduto ai controlli e agli accertamenti necessari. Le imprese devono tenere a disposizione del Ministero della salute le informazioni che permettano di verificare il rispetto delle condizioni fissate dal presente regolamento. Ogni fornitura deve essere corredata da opportuna etichettatura o stampigliatura o **marcatore attestante che gli oggetti di cui al comma 1 sono conformi alle norme del presente regolamento** e, laddove non possibile, da idonea dichiarazione.

ART. 3

1. **Tutti i responsabili degli interventi di realizzazione o di ristrutturazione degli impianti fissi** di captazione, di trattamento, di adduzione e di distribuzione delle acque destinate al consumo umano **devono essere forniti, per i materiali impiegati, delle indicazioni previste dall'articolo 2, comma 2.**

DIRETTIVA (UE) 2020/2184

Qualità delle acque destinate al consumo umano

ALLEGATO 1 - PRESCRIZIONI MINIME RELATIVE AI VALORI DI PARAMETRO UTILIZZATI PER VALUTARE LA QUALITÀ DELLE ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Parte A - Parametri microbiologici

PARAMETRO	VALORE DI PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	NOTE
Enterococchi intestinali	0	numero/l 00 ml	Per le acque confezionate in bottiglie o contenitori, l'unità di misura è «numero/250 ml»
Escherichia coli (E. coli)	0	numero/l 00 ml	Per le acque confezionate in bottiglie o contenitori, l'unità di misura è «numero/250 ml»

Parte B - Parametri chimici

PARAMETRO	VALORE DI PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	NOTE
Acrilammide	0,10	µg/l	Il valore di parametro di 0,10 µg/l si riferisce alla concentrazione monomerica residua nell'acqua calcolata secondo le specifiche del rilascio massimo del polimero corrispondente a contatto con l'acqua.
Antimonio	10	µg/l	
Arsenico	10	µg/l	
Benzene	1,0	µg/l	
Benzo(a)pirene	0,010	µg/l	
Bisfenolo A	2,5	µg/l	
Boro	1,5	mg/l	Il valore di parametro di 2,4 mg/l si applica qualora l'acqua desalinizzata sia la principale fonte del sistema di fornitura in questione o in regioni in cui le condizioni geologiche potrebbero causare livelli elevati di boro nelle acque sotterranee.
Bromato	10	µg/l	
Cadmio	5,0	µg/l	
Clorato	0,25	mg/l	Quando per la disinfezione delle acque destinate al consumo umano si utilizza un metodo di disinfezione che genera clorato, in particolare diossido di cloro, si applica il valore di parametro di 0,70 mg/l. Ove possibile, gli Stati membri si adoperano per applicare valori inferiori senza compromettere la disinfezione. Questo parametro è misurato esclusivamente se si utilizzano i metodi di disinfezione in questione.
Clorite	0,25	mg/l	Quando per la disinfezione delle acque destinate al consumo umano si utilizza un metodo di disinfezione che genera clorite, in particolare diossido di cloro, si applica il valore di parametro di 0,70 mg/l. Ove possibile, gli Stati membri si adoperano per applicare valori inferiori senza compromettere la disinfezione. Questo parametro è misurato esclusivamente se si utilizzano i metodi di disinfezione in questione.
Cromo	25	µg/l	Il valore di parametro di 25 µg/l deve essere soddisfatto al più tardi il 12 gennaio 2036. Il valore di parametro per il cromo fino a tale data è 50 µg/l.
Rame	2,0	mg/l	
Cianuro	50	µg/l	
1,2-dicloroetano	3,0	µg/l	
Epicloridrina	0,10	µg/l	Il valore di parametro di 0,10 µg/l si riferisce alla concentrazione monomerica residua nell'acqua calcolata secondo le specifiche del rilascio massimo del polimero corrispondente a contatto con l'acqua.
Fluoruro	1,5	mg/l	
Acidi aloacetici (HAAs)	60	µg/l	Questo parametro è misurato esclusivamente se per la disinfezione delle acque destinate al consumo umano si utilizzano metodi di disinfezione suscettibili di generare acidi aloacetici. Esso è la somma delle seguenti cinque sostanze rappresentative: acido monocloro-, dicloro-, e tricloro-acetico, acido mono- e dibromo- acetico.
Piombo	5,0	µg/l	Il valore di parametro di 5,0 µg/l deve essere soddisfatto al più tardi entro il 12 gennaio 2036. Il valore di parametro per il piombo fino a tale data è 10 µg/l.
			Dopo tale data, il valore di parametro di 5,0 µg/l deve essere soddisfatto almeno al punto di erogazione dei sistemi di distribuzione domestici. Ai fini dell'articolo 11, paragrafo 2, primo comma, lettera b), si applica il valore di parametro di 5,0 µg/l per l'acqua di rubinetto.
Mercurio	1,0	µg/l	
Microcistina-LR	1,0	µg/l	È necessario che questo parametro sia misurato esclusivamente in caso di potenziali efflorescenze nell'acqua sorgiva (densità crescente di cellule cianobatteriche o potenziale formazione di efflorescenze).
Nichel	20	µg/l	
Nitrati	50	mg/l	Gli Stati membri provvedono affinché sia soddisfatta la condizione: $[\text{nitrati}]/50 + [\text{nitrati}]/3 \leq 1$, ove le parentesi quadre esprimono la concentrazione in mg/l per il nitrato (NO ₃) e per il nitrito (NO ₂), e il valore di parametro di 0,10 mg/l per i nitrati sia raggiunto nelle acque provenienti da impianti di trattamento.
Nitriti	0,50	mg/l	Gli Stati membri provvedono affinché sia soddisfatta la condizione: $[\text{nitrati}]/50 + [\text{nitrati}]/3 \leq 1$, ove le parentesi quadre esprimono la concentrazione in mg/l per il nitrato (NO ₃) e per il nitrito (NO ₂), e il valore di parametro di 0,10 mg/l per i nitriti sia raggiunto nelle acque provenienti da impianti di trattamento.
Antiparassitari	0,10	µg/l	Per «antiparassitari» s'intende: — insetticidi organici — erbicidi organici — fungicidi organici — nematocidi organici — acaricidi organici — algicidi organici — rodenticidi organici — slimicidi organici — prodotti connessi (tra l'altro regolatori della crescita) e relativi metaboliti ai sensi dell'articolo 3, punto 32, del regolamento (CE) n. 1107/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio (1) ritenuti pertinenti per le acque destinate al consumo umano. Un metabolita di antiparassitari è considerato pertinente per le acque destinate al consumo umano se esistono motivi per ritenere che possieda proprietà intrinseche, comparabili a quelle della sostanza madre, in termini di attività antiparassitaria bersaglio o che generi (esso stesso o i suoi prodotti di trasformazione) un rischio per la salute dei consumatori.
			Il valore di ad ogni singolo parametro di 0,10 µg/l si applica antiparassitario. Nel caso di aldrina, dieldrina, eptacloro ed eptacloro epossido, il valore di parametro è pari a 0,030 µg/l.

PARAMETRO	VALORE DI PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	NOTE
			Gli Stati membri definiscono un valore indicativo per gestire la presenza di metaboliti non rilevanti di pesticidi nell'acqua destinata al consumo umano. Il monitoraggio è necessario solo per gli antiparassitari di cui è probabile la presenza in una determinata fornitura. Sulla base dei dati comunicati dagli Stati membri, la Commissione può istituire una banca dati di antiparassitari e dei relativi metaboliti tenendo conto della loro possibile presenza nelle acque destinate al consumo umano.
Antiparassitari — Totale	0,50	µg/l	Per «antiparassitari — totale» si intende la somma di tutti i singoli antiparassitari — sopra precisati — rilevati e quantificati nella procedura di monitoraggio.
PFAS Totale	0,50	µg/l	Per «PFAS — totale» si intende la totalità delle sostanze per- e polifluoro alchiliche. Tale valore di parametro si applica esclusivamente dopo l'elaborazione di orientamenti tecnici per il monitoraggio di tale parametro in conformità dell'articolo 13, paragrafo 7. Gli Stati membri possono quindi decidere di utilizzare uno o entrambi i parametri «PFAS — totale» o «Somma di PFAS».
Somma di PFAS	0,10	µg/l	Per «somma di PFAS» si intende la somma di tutte le sostanze per- e polifluoro alchiliche ritenute preoccupanti per quanto riguarda le acque destinate al consumo umano di cui all'allegato III, parte B, punto 3. Si tratta di un sottinsieme di sostanze «PFAS — totale» contenenti un gruppo perfluoroalchilico con tre o più atomi di carbonio (vale a dire $-CnF2n-$, $n \geq 3$) o un gruppo perfluoroalchilico con due o più atomi di carbonio (vale a dire $-CnF2nOCmF2m-$, n e $m \geq 1$).
Idrocarburi policiclici aromatici	0,10	µg/l	Somma delle concentrazioni dei seguenti composti specifici: benzo(b) fluorantene, benzo(k) fluorantene, benzo(ghi) perilene e indeno(1,2,3-cd)pirene.
Selenio	20	µg/l	Il valore di parametro di 30 µg/l si applica per le regioni in cui le condizioni geologiche potrebbero comportare livelli elevati di selenio nelle acque sotterranee.
Tetracloroetilene e triclo-roetilene	10	µg/l	Somma delle concentrazioni di tali due parametri.
Triometani — Totale	100	µg/l	Ove possibile, gli Stati membri si adoperano per applicare valori di parametro inferiori senza compromettere la disinfezione. Essa è la somma delle concentrazioni dei seguenti composti specifici: cloroformio, bromoformio, dibromoclorometano, e bromodichlorometano.
Uranio	30	µg/l	
Vinilcloruro	0,50	µg/l	Il valore di parametro di 0,50 µg/l si riferisce alla concentrazione monomerica residua nell'acqua calcolata secondo le specifiche del rilascio massimo del polimero corrispondente a contatto con l'acqua.

(1) Regolamento (CE) n. 1107/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 21 ottobre 2009, relativo all'immissione sul mercato dei prodotti fitosanitari e che abroga le direttive del Consiglio 79/117/CEE e 91/414/CEE (GU L 309 dell'24.11.2009, pag. 1).

Parte C - Parametri indicatori

PARAMETRO	VALORE DI PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	NOTE
Alluminio	200	µg/l	
Ammonio	0,50	mg/l	
Cloruro	250	mg/l	L'acqua non deve essere corrosiva.
Clostridium perfringens spore comprese	0	Numero/100 ml	Questo parametro deve essere misurato se indicato come appropriato dalla valutazione del rischio.
Colore	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale		
Conducibilità	2 500	µS cm ⁻¹ a 20 °C	L'acqua non deve essere aggressiva.
Concentrazione ioni idrogeno	≥ 6,5 e ≤ 9,5	Unità pH	L'acqua non deve essere aggressiva. Per le acque non frizzanti confezionate in bottiglie o contenitori il valore minimo può essere ridotto a 4,5 unità pH. Per le acque confezionate in bottiglie o contenitori, naturalmente ricche di anidride carbonica o arricchite artificialmente, il valore minimo può essere inferiore.
Ferro	200	µg/l	
Manganese	50	µg/l	
Odore	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale		
Ossidabilità	5,0	mg/l O ₂	Se si analizza il parametro TOC non è necessario misurare questo valore.
Solfato	250	mg/l	L'acqua non deve essere corrosiva.
Sodio	200	mg/l	
Sapore	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale		
Conteggio delle colonie a 22 °C	Senza variazioni anomale		
Batteri coliformi	0	numero/100 ml	Per le acque confezionate in bottiglie o contenitori, l'unità di misura è «numero/250 ml».
Carbonio organico totale (TOC)	Senza variazioni anomale		Non è necessario misurare questo parametro per forniture d'acqua inferiori a 10 000 m ³ al giorno.
Torbidità	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale		

L'acqua non deve essere aggressiva o corrosiva. Ciò si applica in particolare all'acqua sottoposta a trattamento (demineralizzazione, addolcimento, trattamento con membrane, osmosi inversa ecc.).

Se le acque destinate al consumo umano sono ricavate da un trattamento che le demineralizza o addolcisce significativamente, è possibile aggiungere sali di calcio e di magnesio per correggere la durezza dell'acqua al fine di ridurre il potenziale impatto negativo sulla salute, nonché al fine di ridurre la corrosività e l'aggressività dell'acqua, e di migliorarne il sapore. Si potrebbero definire concentrazioni minime di calcio e magnesio o del totale di solidi disciolti nell'acqua addolcita o demineralizzata tenendo conto delle caratteristiche dell'acqua sottoposta a tali processi.

Parte D - Parametri pertinenti per la valutazione del rischio dei sistemi di distribuzione domestici

PARAMETRO	VALORE DI PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	NOTE
Legionella	< 1 000	CFU/l	Questo valore di parametro è definito ai fini degli articoli 10 e 14. Le azioni previste a tali articoli potrebbero essere prese in considerazione anche al di sotto del valore di parametro, ad esempio in caso di infezioni e focolai. In questi casi va confermata la fonte dell'infezione e identificata la specie di Legionella.
Piombo	10	µg/l	Questo valore di parametro è definito ai fini degli articoli 10 e 14. Gli Stati membri dovrebbero adoperarsi al massimo per raggiungere un valore più basso, ossia 5,0 µg/l, al più tardi quindici anni dopo il 12 gennaio 2036.

TABELLA GUIDA PER I CONSUMI DELL'ACQUA

UTILIZZO	CONSUMO LITRI / GIORNO / PERSONA
ABITAZIONI	
Abitazioni	
Abitazione di tipo medio per: bevande, pulizia e cucina	120 - 170
Abitazione di lusso per: bevande, pulizia e cucina	200 - 250
EDIFICI, SERVIZI PUBBLICI E APPARECCHI	
Istituti (non ospedali)	250
Ospedali, case di cura (per letto)	400
Alberghi per persona	150
Lavanderie (per 100 kg di biancheria)	2000 - 3000
Stabilimenti	50
Scuole (per allievo)	35
Aziende (per dipendente)	45
Uffici (per dipendente)	55
Caserme (per persona)	85
Carceri (per persona)	55
Lavastoviglie (per 6 persone)	120
ANIMALI	
Polli, galline (per 100 capi)	60
Cavalli, bovini, suini (per capo)	50

INDICE PRODOTTI per codice

CODICE	MODELLO	LIST. 48 €	N. PAGINA
AA7120040	MOLLA CONICA PER CARTUCCIA HYDRA	6,83	154
AA7407072	RUBINETTO INOX COLLO DI CIGNO X SPRING PF (NO LED)	122,93	171
AA8100001	GRANIGLIA QUARZO 1,5-2,5 mm - Sacco 25 kg	25,55	95
AA8100003	SABBIA QUARZO 0,8-1,2 mm - Sacco 25 kg	25,55	95
AA8100004	GRANIGLIA QUARZO 4-6 mm - Sacco 25 kg	25,55	95
AB3505056	LAMPADA UV 56W	193,00	170
AB3505057	TUBO QUARZO PER UV 56W	139,00	170
AB3505060	ALIMENTATORE LAMPADA UV BIG F PRO	409,00	170
AB3505067	LAMPADA UV 67W	244,00	170
AB3505068	TUBO QUARZO PER UV 67W	170,00	170
AVV COLL	AVVIAMENTO E COLLAUDO - PREZZO NETTO		25
LB7120549	BICCHIERE DP 7 HOT HYDRA PER SCARICO	26,32	154
LB7120550	BICCHIERE DP 7 TS HYDRA PER SCARICO MASCHIO+O-Ring	14,48	154
LB7120555	BICCHIERE HYDRA BIG TS PER SCARICO MASCHIO	55,00	159
LB7120835	BICCHIERE DP 10 PT	28,13	32
LB7120836	BICCHIERE DP 10 PT AB	31,44	32
LB7120850	BICCHIERE DP BIG 10 TS	55,00	159
LB7221130	KIT PER FILTRO CON SCARICO	23,10	154
LB7221142	KIT PER SCARICO HYDRA BIG	55,00	159
LB7401054	KIT ACCESSORI PER BIG F PRO	45,77	170
LB7707175	KIT RICAMBI CARTUCCE P BIG	3,75	168
LB8000020	BUSTINA CON CARTINA INDICATRICE pH	0,54	21
M 10	AVVIAMENTO E COLLAUDO - PREZZO NETTO	60,00	26
M 10	AVVIAMENTO E COLLAUDO - PREZZO NETTO	60,00	31
NEA0500002	RO050.DGT	3.499,44	45
NEA0500003	RO.1.2521 (RO40)	5.699,37	47
NEA0500004	RO.2.2521 (RO80)	6.263,18	47
NEA0500005	RO.3.2521 (RO120)	6.840,20	47
NEA0500006	RO.2.2540 (RO200)	8.499,16	48
NEA0500007	RO.3.2540 (RO300)	9.220,45	48
NEA0500008	RO.2.4040 (RO500)	12.261,88	49
NEA0500009	RO.3.4040 (RO750)	13.798,22	49
NEA0500010	RO.4.4040 (RO 1000)	15.376,64	49
NEA0500011	RO090.DGT	3.968,28	45
NEA0500012	RO.4.2540 (RO400)	9.935,73	48
NEA0500013	RO.6.4040 (RO 1500)	17.866,28	50
NEA0500014	RO.8.4040 (RO 2000)	22.364,71	50
NEA0500015	RO.9.4040XL (RO 2500)	27.101,16	50
NEA0500023	RO.1.2521 DGT (RO40)	4.446,74	46
NEA0500024	RO.2.2521 DGT (RO80)	4.772,51	46
NEA0500025	RO.3.2521 DGT (RO120)	5.385,61	46
NEA0515063	KIT DOSAGGIO SENZA PRODOTTO ANTISCALANT	807,84	52
NEA0515065	KIT DOSAGGIO CON PRODOTTO ANTISCALANT NFS	1.526,72	52
NEA0515091	KIT BLENDING PER RO SERIE 2540	421,95	52
NEA0515092	KIT BLENDING PER RO SERIE 4040	531,35	52
NEA0515093	KIT BLENDING PER RO SERIE 2521	161,09	52
NEA1000001	Jupiter CAB 05 ATL - Minicab	1.132,91	27
NEA1000002	Jupiter CAB 10 ATL	1.265,99	27
NEA1000003	Jupiter CAB 15 ATL	1.404,85	27
NEA1000004	Jupiter CAB 30 ATL	1.539,08	27
NEA1000005	Jupiter CAB 05 AVL - Minicab	1.326,16	27
NEA1000006	Jupiter CAB 10 AVL	1.458,07	27
NEA1000007	Jupiter CAB 15 AVL	1.596,95	27
NEA1000008	Jupiter CAB 30 AVL	1.731,18	27
NEA1000009	Jupiter 10 ATL	1.282,69	28
NEA1000010	Jupiter 15 ATL	1.350,01	28
NEA1000011	Jupiter 30 ATL	1.484,65	28
NEA1000012	Jupiter 50 ATL	1.776,77	28
NEA1000013	Jupiter 70 ATL	1.995,56	28
NEA1000014	Jupiter 100 ATL	2.574,99	28
NEA1000015	Jupiter 120 ATL	2.756,52	28
NEA1000016	Jupiter 150 ATM	6.168,21	28
NEA1000017	Jupiter 175 ATM	6.343,72	28
NEA1000018	Jupiter 200 ATM	7.315,05	28
NEA1000019	Jupiter 230 ATM	7.527,83	28
NEA1000020	Jupiter 270 ATM	9.052,15	28
NEA1000021	Jupiter 300 ATM	9.257,72	28
NEA1000022	Jupiter 500 ATM	11.613,92	28
NEA1000023	Jupiter 650 ATM	13.768,17	28
NEA1000024	Jupiter 950 ATM	-	28
NEA1000025	Jupiter 1100 ATM	-	28
NEA1000026	Jupiter 10 AVL	1.487,05	29

CODICE	MODELLO	LIST. 48 €	N. PAGINA
NEA1000027	Jupiter 15 AVL	1.556,78	29
NEA1000028	Jupiter 30 AVL	1.689,01	29
NEA1000029	Jupiter 50 AVL	1.983,54	29
NEA1000030	Jupiter 70 AVL	2.199,93	29
NEA1000031	Jupiter 100 AVL	2.868,32	29
NEA1000032	Jupiter 120 AVL	3.047,44	29
NEA1000033	Jupiter 150 AVM	7.049,38	29
NEA1000034	Jupiter 175 AVM	7.224,89	29
NEA1000035	Jupiter 200 AVM	8.196,22	29
NEA1000036	Jupiter 230 AVM	8.401,79	29
NEA1000037	Jupiter 270 AVM	9.926,11	29
NEA1000038	Jupiter 300 AVM	10.137,69	29
NEA1000039	Jupiter 500 AVM	12.541,98	29
NEA1000040	Jupiter 650 AVM	14.697,42	29
NEA1000041	Jupiter 950 AVM	-	29
NEA1000042	Jupiter 1100 AVM	-	29
NEA1000043	Jupiter Duplex 2x50 AVL	4.213,52	30
NEA1000044	Jupiter Duplex 2x70 AVL	4.738,86	30
NEA1000045	Jupiter Duplex 2x100 AVL	6.399,02	30
NEA1000046	Jupiter Duplex 2x120 AVL	6.775,29	30
NEA1000047	Jupiter Duplex 2x150 AVM	15.201,12	30
NEA1000048	Jupiter Duplex 2x175 AVM	15.547,34	30
NEA1000049	Jupiter Duplex 2x200 AVM	17.320,51	30
NEA1000050	Jupiter Duplex 2x230 AVM	17.738,85	30
NEA1000051	Jupiter Duplex 2x270 AVM	20.780,28	30
NEA1000052	Jupiter Duplex 2x300 AVM	21.199,83	30
NEA1000053	Jupiter Duplex 2x500 AVM	25.308,76	30
NEA1000054	Jupiter Duplex 2x650 AVM	29.643,69	30
NEA1000055	Jupiter Duplex 2x950 AVM	-	30
NEA1000056	Jupiter Duplex 2x1100 AVM	-	30
NEA1000057	Sand 25 ATL	1.210,56	38
NEA1000058	Sand 50 ATL	1.288,70	38
NEA1000059	Sand 75 ATL	1.418,53	38
NEA1000060	Sand 100 ATL	1.707,05	38
NEA1000061	Sand 125 ATL	1.793,60	38
NEA1000062	Sand 150 ATL	2.255,22	38
NEA1000063	Sand 200 ATM	5.028,57	38
NEA1000064	Sand 300 ATM	6.102,09	38
NEA1000065	Sand 500 ATM	7.468,93	38
NEA1000066	Sand 25 AVL	1.502,68	38
NEA1000067	Sand 50 AVL	1.583,22	38
NEA1000068	Sand 75 AVL	1.713,06	38
NEA1000069	Sand 100 AVL	1.989,55	38
NEA1000070	Sand 125 AVL	2.082,12	38
NEA1000071	Sand 150 AVL	2.548,55	38
NEA1000072	Sand 200 AVM	5.906,14	38
NEA1000073	Sand 300 AVM	6.937,58	38
NEA1000074	Sand 500 AVM	8.345,29	38
NEA1000075	Mars PRL 25 ATL	1.407,71	36
NEA1000076	Mars PRL 50 ATL	1.738,30	36
NEA1000077	Mars PRL 75 ATL	2.096,54	36
NEA1000078	Mars PRL 100 ATL	2.597,84	36
NEA1000079	Mars PRL 125 ATL	2.909,19	36
NEA1000080	Mars PRL 150 ATL	3.638,89	36
NEA1000082	Mars PRL 200 ATM	6.817,36	36
NEA1000083	Mars PRL 300 ATM	8.817,73	36
NEA1000084	Mars PRL 500 ATM	11.511,74	36
NEA1000085	Mars PRL 700 ATM	14.193,73	36
NEA1000086	Mars PRL 25 AVL	1.698,63	36
NEA1000087	Mars PRL 50 AVL	2.026,82	36
NEA1000088	Mars PRL 75 AVL	2.387,46	36
NEA1000089	Mars PRL 100 AVL	2.889,96	36
NEA1000090	Mars PRL 125 AVL	3.212,13	36
NEA1000091	Mars PRL 150 AVL	3.933,42	36
NEA1000093	Mars PRL 200 AVM	7.699,74	36
NEA1000094	Mars PRL 300 AVM	9.695,30	36
NEA1000095	Mars PRL 500 AVM	12.388,10	36
NEA1000096	Mars PRL 700 AVM	15.070,09	36
NEA1000097	Venus 25 ATL	1.303,13	37
NEA1000098	Venus 50 ATL	1.470,22	37
NEA1000099	Venus 75 ATL	1.692,62	37
NEA1000100	Venus 100 ATL	2.078,51	37
NEA1000101	Venus 125 ATL	2.251,62	37
NEA1000102	Venus 150 ATL	2.826,24	37
NEA1000103	Venus 200 ATL	3.345,57	37

CODICE	MODELLO	LIST. 48 €	N. PAGINA
NEA1000104	Venus 200 ATM	6.050,40	37
NEA1000105	Venus 300 ATM	7.244,13	37
NEA1000106	Venus 500 ATM	9.359,90	37
NEA1000107	Venus 600 ATM	10.871,00	37
NEA1000108	Venus 25 AVL	1.591,64	37
NEA1000109	Venus 50 AVL	1.762,34	37
NEA1000110	Venus 75 AVL	1.983,54	37
NEA1000111	Venus 100 AVL	2.370,63	37
NEA1000112	Venus 125 AVL	2.543,74	37
NEA1000113	Venus 150 AVL	3.114,76	37
NEA1000114	Venus 200 AVL	3.638,89	37
NEA1000115	Venus 200 AVM	6.926,76	37
NEA1000116	Venus 300 AVM	8.126,50	37
NEA1000117	Venus 500 AVM	10.242,28	37
NEA1000118	Venus 600 AVM	11.748,56	37
NEA1000119	Vega 40 ATL	2.416,31	39
NEA1000120	Vega 55 ATL	3.281,86	39
NEA1000121	Vega 70 ATL	3.950,25	39
NEA1000122	Vega 110 ATL	4.625,85	39
NEA1000123	Vega 155 ATL	7.388,38	39
NEA1000124	Vega 170 ATL	8.362,12	39
NEA1000125	Vega 230 ATL	12.544,38	39
NEA1000126	Vega 260 ATL	13.991,77	39
NEA1000127	Vega 370 ATL	20.785,09	39
NEA1000128	Vega 540 ATM	30.278,43	39
NEA1000129	Vega 840 ATM	47.176,98	39
NEA1000130	Vega 40 AVL	2.710,84	39
NEA1000131	Vega 55 AVL	3.575,18	39
NEA1000132	Vega 70 AVL	4.238,76	39
NEA1000133	Vega 110 AVL	4.636,67	39
NEA1000134	Vega 155 AVL	7.681,71	39
NEA1000135	Vega 170 AVL	8.656,65	39
NEA1000136	Vega 230 AVL	12.837,71	39
NEA1000137	Vega 260 AVL	14.285,09	39
NEA1000138	Vega 370 AVL	21.090,43	39
NEA1000139	Vega 540 AVM	31.154,79	39
NEA1000140	Vega 840 AVM	48.059,35	39
NEA1000146	HELIOS 11 UF	2.091,73	26
NEA1000147	HELIOS 16 UF	2.103,75	26
NEA1000148	HELIOS 22 UF	2.187,90	26
NEA1000149	HELIOS 27 UF	2.219,16	26
NEA1000150	HELIOS 32 UF	2.272,05	26
NEA1000151	HELIOS 48 UF	2.398,28	26
NEA1000152	Pegasus 12 ATL	1.556,78	34
NEA1000153	Pegasus 24 ATL	1.857,31	34
NEA1000154	Pegasus 36 ATL	2.181,89	34
NEA1000155	Pegasus 48 ATL	2.452,38	34
NEA1000156	Pegasus 72 ATL	3.498,24	34
NEA1000157	Pegasus 96 ATL	4.135,38	34
NEA1000158	Pegasus 120 ATL	4.976,88	34
NEA1000159	Pegasus 12 AVL	1.755,13	34
NEA1000160	Pegasus 24 AVL	2.067,69	34
NEA1000161	Pegasus 36 AVL	2.332,16	34
NEA1000162	Pegasus 48 AVL	2.686,79	34
NEA1000163	Pegasus 72 AVL	3.774,74	34
NEA1000164	Pegasus 96 AVL	4.411,87	34
NEA1000165	Pegasus 120 AVL	5.295,45	34
NEA1000166	Pegasus CAB 12 ATL	1.672,16	33
NEA1000167	Pegasus CAB 24 ATL	2.001,96	33
NEA1000168	Pegasus CAB 12 AVL	1.868,89	33
NEA1000169	Pegasus CAB 24 AVL	2.198,69	33
NEA1000190	ADDOLCITORE AQUARIUS 1	1.571,48	24
NEA1000191	ADDOLCITORE AQUARIUS 2	1.692,99	24
NEA1000220	ADDOLCITORE HELIOS EVO CAB 11 UF	2.164,00	25
NEA1000221	ADDOLCITORE HELIOS EVO CAB 16 UF	2.222,00	25
NEA1000222	ADDOLCITORE HELIOS EVO CAB 22 UF	2.343,00	25
NEA1000223	ADDOLCITORE HELIOS EVO CAB 27 UF	2.395,00	25
NEA1005077	VENUS NO PFAS 50 MANUALE	757,35	40
NEA1005078	VENUS NO PFAS 25 MANUALE	622,71	40
NEA1005099	VENUS NO PFAS 100 MANUALE	1.276,68	40
NEA1005100	ADRIATIC 5	1.039,86	32
NEA1005103	VENUS NO PFAS 75 MANUALE	910,02	40
NEA1005104	VENUS NO PFAS 125 MANUALE	1.327,17	40
NEA1005105	VENUS NO PFAS 150 MANUALE	1.959,50	40
NEA1010002	PIROLUSITE - SACCO 25 kg	213,98	95
NEA1010006	RESINA LETTO MISTO SENZA VIRAGGIO 25 l - PMB101-2	336,60	95

CODICE	MODELLO	LIST. 48 €	N. PAGINA
NEA1010011	RESINA ANIONICA PER NITRATI 25 kg - PA202	449,60	95
NEA1010012	RESINA ECOMIX A 12 I	336,60	95
NEA1010018	SODIO BISOLFITO ANIDRO - 25 Kg - "FOOD GRADE"	156,28	52
NEA1010042	RESINA CATIONICA FORTE SELEZIONATA PER HELIOS 25 I	246,45	95
NEA1010043	RESINA ECOMIX P 12 I	264,47	95
NEA1015009	KIT CONTROL TH (TEST DUREZZA ACQUA)		25
NEA1015009	KIT CONTROL TH (TEST DUREZZA ACQUA)	19,36	26
NEA1015009	KIT CONTROL TH (TEST DUREZZA ACQUA)	19,36	31
NEA1015009	KIT CONTROL TH (TEST DUREZZA ACQUA)	19,36	42
NEA1015035	MOTORIDUTTORE 255/268/278 LOGIX CON CAVI	174,31	31
NEA1015078	INTERRUTTORE SENSORE OTTICO	40,87	31
NEA1015079	TRASFORMATORE 230/12V PER SPINA EUROPEA - LOGIX	84,81	31
NEA1015080	MOLLA MONOBLOCCO PER VALVOLA 255 - LOGIX	29,51	31
NEA1015081	KIT VALVOLE A DISCO PER VALVOLA 255 (CLAPET) - LOGIX	62,81	31
NEA1015084	TIMER PER VALVOLA LOGIX VOLUME	565,01	31
NEA1015085	TIMER PER VALVOLA LOGIX TEMPO	453,21	31
NEA1015099	INDICATORE CONDUCIBILITA' RESILIGHT - 200 µS	241,63	42
NEA1015105	ALBERO CAMMA PER VALVOLA LOGIX 255	50,25	31
NEA1015120	BY PASS VAL. AUTOTROL 255 LOGIX 1" C/ VITE DI MISC. E PORTAGOMMA 1/2" - LOGIX	157,48	31
NEA1015121	BY PASS VAL. AUTOTROL 268 LOGIX 1" C/ VITE DI MISC E PORTAGOMMA 1/2" - LOGIX	194,75	31
NEA1015122	BY PASS PER VALVOLA CLACK UF		25
NEA1015122	BY PASS x VALV. CLACK UF	101,88	26
NEA1015125	BY PASS BP-FLEX 20 - 3/4" FF	197,15	31
NEA1015126	BY PASS BP-FLEX 25 - 1" FF	271,68	31
NEA1015500	PRODUTTORE CLORO PER VALVOLA LOGIX	185,13	31
NEA1015501	PRODUTTORE CLORO PER VALVOLA MAGNUM	387,09	31
NEA1015503	KIT DISINFEZIONE RESINE UNIVERSALE 3/8" COMPLETO	250,00	31
NEA2000001	POMPA DOSATRICE KMS MF 1802	1.050,67	79
NEA2000002	POMPA DOSATRICE KMS MF 1005	1.050,67	79
NEA2000003	POMPA DOSATRICE KMS MF 0808	1.050,67	79
NEA2000004	POMPA DOSATRICE K PLUS 1802	744,12	80
NEA2000005	POMPA DOSATRICE K PLUS 1005	744,12	80
NEA2000006	POMPA DOSATRICE K PLUS 0808	744,12	80
NEA2000007	POMPA DOSATRICE KCL 1802	678,01	80
NEA2000008	POMPA DOSATRICE KCL 1005	678,01	80
NEA2000009	POMPA DOSATRICE KCL 0808	678,01	80
NEA2000010	POMPA DOSATRICE VMS MF 1802	718,88	81
NEA2000011	POMPA DOSATRICE VMS MF 1005	718,88	81
NEA2000012	POMPA DOSATRICE VMS MF 1010	789,81	81
NEA2000013	POMPA DOSATRICE V CL 1802	577,03	82
NEA2000014	POMPA DOSATRICE V CL 1005	577,03	82
NEA2000015	POMPA DOSATRICE V CL 1010	645,55	82
NEA2000016	CONTATORE LANCIAMPULSI CTFI15 - 1/2"	129,83	83
NEA2000017	CONTATORE LANCIAMPULSI CTFI20 - 3/4"	139,45	83
NEA2000018	CONTATORE LANCIAMPULSI CTFI25 - 1"	180,33	83
NEA2000019	CONTATORE LANCIAMPULSI CTFI30 - 1"1/4	257,26	83
NEA2000020	CONTATORE LANCIAMPULSI CTFI40 - 1"1/2	490,48	83
NEA2000021	CONTATORE LANCIAMPULSI CTFI50 - 2"	1.030,24	83
NEA2000022	CONTATORE LANCIAMPULSI CWFA 50	1.080,73	84
NEA2000023	CONTATORE LANCIAMPULSI CWFA 65	1.312,74	84
NEA2000024	CONTATORE LANCIAMPULSI CWFA 80	1.495,47	84
NEA2000025	CONTATORE LANCIAMPULSI CWFA 100	1.750,32	84
NEA2000026	CONTATORE LANCIAMPULSI CWFA 120	2.471,61	84
NEA2000027	CONTATORE LANCIAMPULSI CWFA 200	3.240,98	84
NEA2000028	SERBATOIO CNT50	220,00	85
NEA2000029	SERBATOIO CNT120	277,69	85
NEA2000030	SERBATOIO CNT250	567,41	85
NEA2000031	SERBATOIO CNT500	985,76	85
NEA2000032	VASCA DI SICUREZZA COS06	220,00	85
NEA2000033	VASCA DI SICUREZZA COS1N	277,69	85
NEA2000034	VASCA DI SICUREZZA COS2N	567,41	85
NEA2000035	VASCA DI SICUREZZA COS5N	985,76	85
NEA2000036	STAFFA PER POMPA DOSATRICE STK 1	54,04	86
NEA2000037	STAFFA PER POMPA DOSATRICE STK 2 - STK N	26,39	86
NEA2000038	STAFFA PER POMPA DOSATRICE STV - STV N	49,90	86
NEA2000039	LANCIA DI ASPIRAZIONE LASP1	211,58	87
NEA2000040	LANCIA DI INIEZIONE LINR-V	195,95	87
NEA2000041	POMPA DOSATRICE VMS MF 1502	649,16	81
NEA2000045	ATLAS LEGIO EASY PLUS	3.579,99	83
NEA2000046	ATLAS LEGIO EASY PLUS 3	5.207,70	83
NEA2000047	ATLAS LEGIO PRO	12.646,57	83
NEA2005003	KIT CONN. CONTATORE - POMPE - KDPV	35,58	82
NEA2005013	SONDA DI LIVELLO CON FILTRO	75,38	82
NEA2005026	ATLAS DIOXIDE	18.152,39	83
NEA2010015	KIT TEST BIOSSIDO DI CLORO PER LEGIONELLA	59,75	42
NEA2500005	AFOX - 1 lt	13,35	89

CODICE	MODELLO	LIST. 48 €	N. PAGINA
NEA2500006	AFICLEAN - 5 lt	77,70	91
NEA2500008	DICAL - 10 lt	39,91	90
NEA2500011	RIDUCEN - 1 lt	19,85	92
NEA2500012	RIDUCEN CV - 5 lt	68,94	92
NEA2500015	PRODOTTO CHIMICO AFICLOR - 25 Kg (ADR)	105,00	83
NEA2500015	AFICLOR - 25 kg	105,00	93
NEA2500018	PRODOTTO CHIMICO POLIPHOS L - 25 L - ANTICORROSIVO	161,09	83
NEA2500018	POLIPHOS L - 25 kg	161,09	94
NEA2500021	AFIOX - 5 lt	53,74	89
NEA2500022	DICAL LQ - 5 lt	33,42	90
NEA2500023	NEUTRAL - 5 lt	45,15	91
NEA2500025	AFICLEAN - 1 lt	20,43	91
NEA2500061	AFIGEL PRO - 10 kg	-	89
NEA2500068	PEROSSIDO DI IDROGENO 5% - 25 Kg	300,00	83
NEA2500068	PEROSSIDO DI IDROGENO 5% - 25 Kg	300,00	93
NEA2505001	PRODOTTO CHIMICO FLOCON 135 - 25 Kg - ANTISCALANT	633,53	52
NEA2505002	PRODOTTO CHIMICO FLOCON 260 - 25 Kg - ANTISCALANT (ADR)	768,17	52
NEA2505004	PRODOTTO CHIMICO FLOCLEAN MC3 - 10 Kg - SOLUZIONE ACIDA	546,98	52
NEA2505005	PRODOTTO CHIMICO FLOCLEAN MC11 - 10 Kg - SOLUZIONE BASICA	546,98	52
NEA25050234	PEROSSIDO DI IDROGENO 22 % - 25 KG - AFIPERX (ADR)	728,50	83
NEA25050234	PEROSSIDO DI IDROGENO 22 % - 25 KG - AFIPERX (ADR)	728,50	93
NEA2505025	PRODOTTO CHIMICO PRAGMACLEAN 309 - 25 Kg - ANTISCALANT	325,78	52
NEA2505026	PRODOTTO CHIMICO PRAGMACLEAN 306 - 25 Kg - ANTISCALANT	651,57	52
NEA3000001	CYCLONE - 3/4"	1.005,00	63
NEA3000002	CYCLONE - 1"	1.045,86	63
NEA3000003	CYCLONE - 1 1/4"	1.197,34	63
NEA3000004	CYCLONE - 1 1/2"	1.331,98	63
NEA3000005	CYCLONE - 2"	1.877,75	63
NEA3000006	CYCLONE - 3"	2.124,19	63
NEA3000007	CYCLONE - DN100	4.146,20	63
NEA3000008	CYCLONE - DN125	5.674,13	63
NEA3000009	CYCLONE - DN150	6.347,32	63
NEA3000010	CYCLONE - DN200	12.177,73	63
NEA3005001	KIT PER CYCLONE - 3/4"	2.914,00	63
NEA3005002	KIT PER CYCLONE - 1"	2.914,00	63
NEA3005003	KIT PER CYCLONE - 1 1/4"	2.914,00	63
NEA3005004	KIT PER CYCLONE - 1 1/2"	2.914,00	63
NEA3005005	KIT PER CYCLONE - 2"	3.466,98	63
NEA3005006	KIT PER CYCLONE - 3"	3.466,98	63
NEA3005007	KIT PER CYCLONE - DN100	3.466,98	63
NEA3005008	KIT PER CYCLONE - DN125	3.466,98	63
NEA3005009	KIT PER CYCLONE - DN150	4.017,57	63
NEA3005010	KIT PER CYCLONE - DN150	4.017,57	63
NEA3100001	VX 3/4" - AISI 304	-	64
NEA3100002	VX 1" - AISI 304	-	64
NEA3100003	VX 1"1/2 - AISI 304	-	64
NEA3100004	VX 2" - AISI 304	-	64
NEA3100005	VX 3" - AISI 304	-	64
NEA3100006	VX 100 - AISI 304	-	64
NEA3100007	VX 150 - AISI 304	-	64
NEA3100008	VX 150P - AISI 304	-	64
NEA3100011	VX 3/4" - AISI 316	-	64
NEA3100012	VX 1" - AISI 316	-	64
NEA3100013	VX 1"1/2 - AISI 316	-	64
NEA3100014	VX 2" - AISI 316	-	64
NEA3100015	VX 3" - AISI 316	-	64
NEA3100016	VX 100 - AISI 316	-	64
NEA3100017	VX 150 - AISI 316	-	64
NEA3100018	VX 150P - AISI 316	-	64
NEA3100051	FDD - S	-	65
NEA3100052	FDD - D	-	65
NEA3100053	FDD - S pred. kit magnete	-	65
NEA3100054	FDD - D pred. kit magnete	-	65
NEA3100101	SI L 2" / 10A - AISI 304	-	58
NEA3100102	SI L 3" / 10A - AISI 304	-	58
NEA3100103	SI L 100 / 10A - AISI 304	-	58
NEA3100104	SI L 3" / 20 - AISI 304	-	58
NEA3100105	SI L 100 / 20 - AISI 304	-	58
NEA3100106	SI L 100 / 35 - AISI 304	-	58
NEA3100107	SI L 150 / 35 - AISI 304	-	58
NEA3100108	SI L 150 / 40P - AISI 304	-	58
NEA3100111	SI L 2" / 10A - AISI 316	-	58
NEA3100112	SI L 3" / 10A - AISI 316	-	58
NEA3100113	SI L 100 / 10A - AISI 316	-	58
NEA3100114	SI L 3" / 20 - AISI 316	-	58
NEA3100115	SI L 100 / 20 - AISI 316	-	58

CODICE	MODELLO	LIST. 48 €	N. PAGINA
NEA3100116	SI L 100 / 35 - AISI 316	-	58
NEA3100117	SI L 150 / 35 - AISI 316	-	58
NEA3100118	SI L 150 / 40P - AISI 316	-	58
NEA3100121	SI O 2" / 10A - AISI 304	-	58
NEA3100122	SI O 3" / 10A - AISI 304	-	58
NEA3100123	SI O 100 / 10A - AISI 304	-	58
NEA3100124	SI O 100 / 20 - AISI 304	-	58
NEA3100125	SI O 100 / 35 - AISI 304	-	58
NEA3100126	SI O 150 / 35 - AISI 304	-	58
NEA3100127	SI O 150 / 40P - AISI 304	-	58
NEA3100128	SI O 200 / 40P - AISI 304	-	58
NEA3100131	SI O 2" / 10A - AISI 316	-	58
NEA3100132	SI O 3" / 10A - AISI 316	-	58
NEA3100133	SI O 100 / 10A - AISI 316	-	58
NEA3100134	SI O 100 / 20 - AISI 316	-	58
NEA3100135	SI O 100 / 35 - AISI 316	-	58
NEA3100136	SI O 150 / 35 - AISI 316	-	58
NEA3100137	SI O 150 / 40P - AISI 316	-	58
NEA3100138	SI O 200 / 40P - AISI 316	-	58
NEA3100141	SI Y 1" / 5 - AISI 304	-	58
NEA3100142	SI Y 1"1/2 / 5 - AISI 304	-	58
NEA3100143	SI Y 2" / 10A - AISI 304	-	58
NEA3100144	SI Y 3" / 10A - AISI 304	-	58
NEA3100145	SI Y 100 / 10A - AISI 304	-	58
NEA3100146	SI Y 3" / 20 - AISI 304	-	58
NEA3100147	SI Y 100 / 20 - AISI 304	-	58
NEA3100148	SI Y 100 / 35 - AISI 304	-	58
NEA3100149	SI Y 150 / 35 - AISI 304	-	58
NEA3100150	SI Y 150 / 40P - AISI 304	-	58
NEA3100151	SI Y 1" / 5 - AISI 316	-	58
NEA3100152	SI Y 1"1/2 / 5 - AISI 316	-	58
NEA3100153	SI Y 2" / 10A - AISI 316	-	58
NEA3100154	SI Y 3" / 10A - AISI 316	-	58
NEA3100155	SI Y 100 / 10A - AISI 316	-	58
NEA3100156	SI Y 3" / 20 - AISI 316	-	58
NEA3100157	SI Y 100 / 20 - AISI 316	-	58
NEA3100158	SI Y 100 / 35 - AISI 316	-	58
NEA3100159	SI Y 150 / 35 - AISI 316	-	58
NEA3100160	SI Y 150 / 40P - AISI 316	-	58
NEA3100201	VA L 2" / 10A - AISI 304	-	60
NEA3100202	VA L 3" / 10A - AISI 304	-	60
NEA3100203	VA L 100 / 10A - AISI 304	-	60
NEA3100204	VA L 100 / 20 - AISI 304	-	60
NEA3100205	VA L 100 / 35 - AISI 304	-	60
NEA3100206	VA L 150 / 35 - AISI 304	-	60
NEA3100207	VA L 150 / 40P - AISI 304	-	60
NEA3100208	VA L 200 / 40P - AISI 304	-	60
NEA3100211	VA L 2" / 10A - AISI 316	-	60
NEA3100212	VA L 3" / 10A - AISI 316	-	60
NEA3100213	VA L 100 / 10A - AISI 316	-	60
NEA3100214	VA L 100 / 20 - AISI 316	-	60
NEA3100215	VA L 100 / 35 - AISI 316	-	60
NEA3100216	VA L 150 / 35 - AISI 316	-	60
NEA3100217	VA L 150 / 40P - AISI 316	-	60
NEA3100218	VA L 200 / 40P - AISI 316	-	60
NEA3100221	VA O 2" / 10A - AISI 304	-	60
NEA3100222	VA O 3" / 10A - AISI 304	-	60
NEA3100223	VA O 100 / 10A - AISI 304	-	60
NEA3100224	VA O 100 / 20 - AISI 304	-	60
NEA3100225	VA O 100 / 35 - AISI 304	-	60
NEA3100226	VA O 150 / 35 - AISI 304	-	60
NEA3100227	VA O 150 / 40P - AISI 304	-	60
NEA3100228	VA O 200 / 40P - AISI 304	-	60
NEA3100231	VA O 2" / 10A - AISI 316	-	60
NEA3100232	VA O 3" / 10A - AISI 316	-	60
NEA3100233	VA O 100 / 10A - AISI 316	-	60
NEA3100234	VA O 100 / 20 - AISI 316	-	60
NEA3100235	VA O 100 / 35 - AISI 316	-	60
NEA3100236	VA O 150 / 35 - AISI 316	-	60
NEA3100237	VA O 150 / 40P - AISI 316	-	60
NEA3100238	VA O 200 / 40P - AISI 316	-	60
NEA3100241	VA Y 2" / 10A - AISI 304	-	60
NEA3100242	VA Y 3" / 10A - AISI 304	-	60
NEA3100243	VA Y 100 / 20 - AISI 304	-	60
NEA3100244	VA Y 100 / 35 - AISI 304	-	60
NEA3100245	VA Y 150 / 35 - AISI 304	-	60

CODICE	MODELLO	LIST. 48 €	N. PAGINA
NEA3100246	VA Y 150 / 40P - AISI 304	-	60
NEA3100251	VA Y 2" / 10A - AISI 316	-	60
NEA3100252	VA Y 3" / 10A - AISI 316	-	60
NEA3100253	VA Y 100 / 20 - AISI 316	-	60
NEA3100254	VA Y 100 / 35 - AISI 316	-	60
NEA3100255	VA Y 150 / 35 - AISI 316	-	60
NEA3100256	VA Y 150 / 40P - AISI 316	-	60
NEA3100301	ROM L 2" / 10A - AISI 304	-	62
NEA3100302	ROM L 3" / 10A - AISI 304	-	62
NEA3100303	ROM L 80 / 10A - AISI 304	-	62
NEA3100304	ROM L 100 / 10A - AISI 304	-	62
NEA3100305	ROM L 3" / 20 - AISI 304	-	62
NEA3100306	ROM L 80 / 20 - AISI 304	-	62
NEA3100307	ROM L 100 / 20 - AISI 304	-	62
NEA3100308	ROM L 100 / 35 - AISI 304	-	62
NEA3100309	ROM L 150 / 35 - AISI 304	-	62
NEA3100310	ROM L 100 / 40P - AISI 304	-	62
NEA3100311	ROM L 150 / 40P - AISI 304	-	62
NEA3100312	ROM L 200 / 40P - AISI 304	-	62
NEA3100315	ROM L 2" / 10A - AISI 316	-	62
NEA3100316	ROM L 3" / 10A - AISI 316	-	62
NEA3100317	ROM L 80 / 10A - AISI 316	-	62
NEA3100318	ROM L 100 / 10A - AISI 316	-	62
NEA3100319	ROM L 3" / 20 - AISI 316	-	62
NEA3100320	ROM L 80 / 20 - AISI 316	-	62
NEA3100321	ROM L 100 / 20 - AISI 316	-	62
NEA3100322	ROM L 100 / 35 - AISI 316	-	62
NEA3100323	ROM L 150 / 35 - AISI 316	-	62
NEA3100324	ROM L 100 / 40P - AISI 316	-	62
NEA3100325	ROM L 150 / 40P - AISI 316	-	62
NEA3100326	ROM L 200 / 40P - AISI 316	-	62
NEA3100331	ROM O 2" / 10A - AISI 304	-	62
NEA3100332	ROM O 3" / 10A - AISI 304	-	62
NEA3100333	ROM O 80 / 10A - AISI 304	-	62
NEA3100334	ROM O 100 / 10A - AISI 304	-	62
NEA3100335	ROM O 3" / 20 - AISI 304	-	62
NEA3100336	ROM O 80 / 20 - AISI 304	-	62
NEA3100337	ROM O 100 / 20 - AISI 304	-	62
NEA3100338	ROM O 100 / 35 - AISI 304	-	62
NEA3100339	ROM O 150 / 35 - AISI 304	-	62
NEA3100340	ROM O 100 / 40P - AISI 304	-	62
NEA3100341	ROM O 150 / 40P - AISI 304	-	62
NEA3100342	ROM O 200 / 40P - AISI 304	-	62
NEA3100345	ROM O 2" / 10A - AISI 316	-	62
NEA3100346	ROM O 3" / 10A - AISI 316	-	62
NEA3100347	ROM O 80 / 10A - AISI 316	-	62
NEA3100348	ROM O 100 / 10A - AISI 316	-	62
NEA3100349	ROM O 3" / 20 - AISI 316	-	62
NEA3100350	ROM O 80 / 20 - AISI 316	-	62
NEA3100351	ROM O 100 / 20 - AISI 316	-	62
NEA3100352	ROM O 100 / 35 - AISI 316	-	62
NEA3100353	ROM O 150 / 35 - AISI 316	-	62
NEA3100354	ROM O 100 / 40P - AISI 316	-	62
NEA3100355	ROM O 150 / 40P - AISI 316	-	62
NEA3100356	ROM O 200 / 40P - AISI 316	-	62
NEA3100361	ROM Y 2" / 10A - AISI 304	-	62
NEA3100362	ROM Y 3" / 10A - AISI 304	-	62
NEA3100363	ROM Y 80 / 10A - AISI 304	-	62
NEA3100364	ROM Y 100 / 10A - AISI 304	-	62
NEA3100365	ROM Y 3" / 20 - AISI 304	-	62
NEA3100366	ROM Y 80 / 20 - AISI 304	-	62
NEA3100367	ROM Y 100 / 20 - AISI 304	-	62
NEA3100368	ROM Y 100 / 35 - AISI 304	-	62
NEA3100369	ROM Y 150 / 35 - AISI 304	-	62
NEA3100370	ROM Y 100 / 40P - AISI 304	-	62
NEA3100371	ROM Y 150 / 40P - AISI 304	-	62
NEA3100375	ROM Y 2" / 10A - AISI 316	-	62
NEA3100376	ROM Y 3" / 10A - AISI 316	-	62
NEA3100377	ROM Y 80 / 10A - AISI 316	-	62
NEA3100378	ROM Y 100 / 10A - AISI 316	-	62
NEA3100379	ROM Y 3" / 20 - AISI 316	-	62
NEA3100380	ROM Y 80 / 20 - AISI 316	-	62
NEA3100381	ROM Y 100 / 20 - AISI 316	-	62
NEA3100382	ROM Y 100 / 35 - AISI 316	-	62
NEA3100383	ROM Y 150 / 35 - AISI 316	-	62
NEA3100384	ROM Y 100 / 40P - AISI 316	-	62

CODICE	MODELLO	LIST. 48 €	N. PAGINA
NEA3100385	ROM Y 150 / 40P - AISI 316	-	62
NEA3105001	Kit Idraulico VX 3/4"	-	64
NEA3105002	Kit Idraulico VX 1"	-	64
NEA3105003	Kit Idraulico VX 1"1/2	-	64
NEA3105004	Kit Idraulico VX 2"	-	64
NEA3105005	Kit Idraulico VX 3"	-	64
NEA3105006	Kit Idraulico VX 100	-	64
NEA3105007	Kit Idraulico VX 150	-	64
NEA3105008	Kit Idraulico VX 150P	-	64
NEA3105011	Kit pneumatico VX 3/4"	-	64
NEA3105012	Kit pneumatico VX 1"	-	64
NEA3105013	Kit pneumatico VX 1"1/2	-	64
NEA3105014	Kit pneumatico VX 2"	-	64
NEA3105015	Kit pneumatico VX 3"	-	64
NEA3105016	Kit pneumatico VX 100	-	64
NEA3105017	Kit pneumatico VX 150	-	64
NEA3105018	Kit pneumatico VX 150P	-	64
NEA3105021	Kit elettrico VX 3/4"	-	64
NEA3105022	Kit elettrico VX 1"	-	64
NEA3105023	Kit elettrico VX 1"1/2	-	64
NEA3105024	Kit elettrico VX 2"	-	64
NEA3105025	Kit elettrico VX 3"	-	64
NEA3105026	Kit elettrico VX 100	-	64
NEA3105027	Kit elettrico VX 150	-	64
NEA3105028	Kit elettrico VX 150P	-	64
NEA3105051	Sacco mod.S - 1 micron	-	65
NEA3105052	Sacco mod.S - 5 micron	-	65
NEA3105053	Sacco mod.S - 10 micron	-	65
NEA3105054	Sacco mod.S - 25 micron	-	65
NEA3105055	Sacco mod.S - 50 micron	-	65
NEA3105056	Sacco mod.S - 100 micron	-	65
NEA3105061	Sacco mod.D - 1 micron	-	65
NEA3105062	Sacco mod.D - 5 micron	-	65
NEA3105063	Sacco mod.D - 10 micron	-	65
NEA3105064	Sacco mod.D - 25 micron	-	65
NEA3105065	Sacco mod.D - 50 micron	-	65
NEA3105066	Sacco mod.D - 100 micron	-	65
NEA3105071	Kit Magnete - 300 mm	-	65
NEA3105072	Kit Magnete - 450 mm	-	65
NEA3105073	Kit Magnete - 600 mm	-	65
NEA3105075	Kit pressione differenziale	-	65
NEA3500001	UV 300 AL	292,12	69
NEA3500002	UV 600 AL	686,43	69
NEA3500003	UV 1200 LCD	1.134,83	70
NEA3500003	UV 1200 LCD	1.134,83	71
NEA3500004	UV 2800 LCD	1.312,74	70
NEA3500004	UV 2800 LCD	1.312,74	71
NEA3500005	UV 3600 LCD	2.029,22	70
NEA3500005	UV 3600 LCD	2.029,22	71
NEA3500006	UV 4500 LCD	2.204,74	70
NEA3500006	UV 4500 LCD	2.204,74	71
NEA3500007	UV 5100 LCD	2.864,72	72
NEA3500008	UV 6000 LCD	3.197,70	72
NEA3500009	UV 1200 LCD PLUS	1.758,74	70
NEA3500009	UV 1200 LCD PLUS	1.758,74	71
NEA3500010	UV 2800 LCD PLUS	1.947,48	70
NEA3500010	UV 2800 LCD PLUS	1.947,48	71
NEA3500011	UV 3600 LCD PLUS	2.927,22	70
NEA3500011	UV 3600 LCD PLUS	2.927,22	71
NEA3500012	UV 5100 LCD PLUS	3.938,22	72
NEA3500013	UV 6000 LCD PLUS	4.271,22	72
NEA3500016	UV 20000 RACK	6.746,44	73
NEA3500017	UV 80/4 RACK	8.542,44	73
NEA3500018	UV 80/5 RACK	9.609,95	73
NEA3500021	UV 20000 RACK PLUS	8.643,42	73
NEA3500022	UV 80/4 RACK PLUS	10.583,69	73
NEA3500023	UV 80/5 RACK PLUS	11.676,43	73
NEA3500030	UV400/3 TC	29.132,79	75
NEA3500031	UV400/4 TC	36.789,24	75
NEA3500032	UV400/5 TC	43.830,20	76
NEA3500033	UV400/6 TC	54.501,65	76
NEA3500034	UV 12000 LCD	4.409,46	72
NEA3500035	UV 12000 LCD PLUS	5.954,22	72
NEA3500040	UV AM 96 TC PLUS	23.981,59	74
NEA3500041	UV AM 125 TC PLUS	29.904,56	74
NEA3500042	UV 1200 AL	776,59	69

CODICE	MODELLO	LIST. 48 €	N. PAGINA
NEA3500043	UV 2800 AL	954,50	69
NEA3500044	UV 1200 AL2	865,55	69
NEA3500045	UV 2800 AL2	1.038,65	69
NEA3505001	LAMPADA UV 12W	82,47	77
NEA3505001	LAMPADA UV 12W	82,47	172
NEA3505002	LAMPADA UV 16W	108,85	77
NEA3505003	LAMPADA UV 30W	132,24	77
NEA3505004	LAMPADA UV 40W	151,47	77
NEA3505005	LAMPADA UV 80W	330,59	77
NEA3505006	LAMPADA UV 400W	1.297,12	77
NEA3505007	LAMPADA UV 200W	1.187,72	77
NEA3505010	GUAINA QUARZO PER LAMPADA UV 12W	65,99	77
NEA3505011	GUAINA QUARZO PER LAMPADA UV 16W	79,16	77
NEA3505012	GUAINA QUARZO PER LAMPADA UV 30W	105,56	77
NEA3505013	GUAINA QUARZO PER LAMPADA UV 40W-80W	138,24	77
NEA3505014	GUAINA QUARZO PER LAMPADA UV 200W	313,76	77
NEA3515018	ALIMENTATORE PER UV 300 - 600 AL	216,38	77
NEA3515022	QUADRO UV 1200 - 2800 LCD COMPLETO	759,76	77
NEA3515031	ALIMENTATORE PER UV 1200 - 2800 AL	366,65	77
NEA3515056	ALIMENTATORE PER UV 1200 - 2800 AL 2	563,81	77
NEA5010001	PROFI PLUS JPF+ 3/4" MANUAL	869,15	66
NEA5010002	PROFI PLUS JPF+ 1" MANUAL	869,15	66
NEA5010003	PROFI PLUS JPF+ 1"1/4 MANUAL	950,90	66
NEA5010004	PROFI PLUS JPF+ 1"1/2 MANUAL	1.895,79	66
NEA5010005	PROFI PLUS JPF+ 2" MANUAL	2.085,72	66
NEA5010006	PROFI PLUS JPF+ -AT 3/4" TIME	2.809,41	66
NEA5010007	PROFI PLUS JPF+ -AT 1" TIME	2.809,41	66
NEA5010008	PROFI PLUS JPF+ -AT 1"1/4 TIME	2.900,77	66
NEA5010009	PROFI PLUS JPF+ -AT 1"1/2 TIME	3.962,27	66
NEA5010010	PROFI PLUS JPF+ -AT 2" TIME	4.130,57	66
NEA5010011	PROFI PLUS JPF+ -ATP 3/4" TIME PRESSURE	4.113,74	66
NEA5010012	PROFI PLUS JPF+ -ATP 1" TIME PRESSURE	4.113,74	66
NEA5010013	PROFI PLUS JPF+ -ATP 1"1/4 TIME PRESSURE	4.229,15	66
NEA5010014	PROFI PLUS JPF+ -ATP 1"1/2 TIME PRESSURE	5.190,86	66
NEA5010015	PROFI PLUS JPF+ -ATP 2" TIME PRESSURE	5.371,18	66
NEA5010016	PROFI JPF DN65 MANUAL	3.705,01	67
NEA5010017	PROFI JPF DN80 MANUAL	4.982,89	67
NEA5010018	PROFI JPF DN100 MANUAL	5.537,08	67
NEA5010019	PROFI JPF DN125 MANUAL	12.537,17	67
NEA5010020	PROFI JPF DN150 MANUAL	18.341,13	67
NEA5010021	PROFI JPF DN200 MANUAL	22.682,07	67
NEA5010022	PROFI JPF -AT DN65 TIME	5.074,25	68
NEA5010023	PROFI JPF -AT DN80 TIME	6.764,47	68
NEA5010024	PROFI JPF -ATP DN65 TIME PRESSURE	6.292,03	68
NEA5010025	PROFI JPF -AT DN100 TIME	7.055,39	68
NEA5010026	PROFI JPF -ATP DN80 TIME PRESSURE	7.963,01	68
NEA5010027	PROFI JPF -ATP DN100 TIME PRESSURE	8.166,18	68
NEA5010028	PROFI JPF -ATP DN125 TIME PRESSURE	29.737,46	68
NEA5010029	PROFI JPF -ATP DN150 TIME PRESSURE	37.719,71	68
NEA5010030	PROFI JPF -ATP DN200 TIME PRESSURE	43.427,49	68
NEA6005001	KIT TEST FERRO	97,61	42
NEA6005002	KIT TEST CLORO	58,24	42
NEA6005004	KIT TEST AMMONIACA	68,04	42
NEA6005006	KIT TEST MANGANESE	144,26	42
NMTECHACC002	FILTRO SOTTOVALVOLA A BAIONETTA 1,05"	6,25	31
NMTECHACC045	RACCORDO DI SCARICO 3/8"	4,22	31
NMTECHACC051	RACCORDO A GOMITO 1/4" F PER VALVOLA 255	7,87	31
NMTECHACC053	RACCORDO A GOMITO INTERMEDIO 3/8" F PER TUBO SALAMOIA	9,44	31
NMTECHACC063	TUBO PP 3/8" PER ASPIRAZIONE SALAMOIA (1 matassa = MT 30)	2,40/metro	31
NMTECHACC096	O-RING ADATTATORE BOMBOLA	14,19	31
NMTECHACC097	KIT O-RING ACCOPPIAMENTO CORPO VALVOLA	18,21	31
NMTECHACC098	KIT O-RING ATTACCO FLANGIATO	1,32	31
NMTECHACC099	INIETTORE E - GIALLO - LOGIX	18,63	31
NMTECHACC100	INIETTORE F - PESCA - LOGIX	18,63	31
NMTECHACC101	INIETTORE H - PORPORA CHIARO	18,63	31
NMTECHACC102	REGOLATORE CONTRO LAVAGGIO 07 CON O-RING	26,93	31
NMTECHACC103	REGOLATORE CONTRO LAVAGGIO 08 CON O-RING	26,93	31
NMTECHACC104	REGOLATORE CONTRO LAVAGGIO 10 CON O-RING	26,93	31
NMTECHACC105	VITONE MIXER	5,23	31
NMTECHACC608	CHIAVE PER VALVOLA CLACK		25
NMTECHACC608	CHIAVE PER VALVOLA CLACK	42,44	26
NMTECHAQU001	TRASFORMATORE 50Hz SPINA EURO PER AQUARIUS	13,02	24
NMTECHAQU013	SCHEDA ELETTR. 85HE PER AQUARIUS	46,28	24
NMTECHAQU017	MOTORINO VALVOLA PER AQUARIUS	38,20	24
NMTECHVAL658	KIT DISINFEZIONE RESINE PER VALVOLA CLACK	307,79	26
NMTECHVAL661	INIETTORE A COL. NERO PER WS1CK		25

CODICE	MODELLO	LIST. 48 €	N. PAGINA
NMETECHVAL661	INIETTORE A COL. NERO PER WS1CK	12,56	26
NMETECHVAL662	INIETTORE B COL. MARRONE PER WS1CK		25
NMETECHVAL662	INIETTORE B COL. MARRONE PER WS1CK	12,56	26
NMETECHVAL663	INIETTORE C COL. VIOLA PER WS1CK		25
NMETECHVAL663	INIETTORE C COL. VIOLA PER WS1CK	12,56	26
NMETECHVAL664	INIETTORE D COL. ROSSO PER WS1CK		25
NMETECHVAL664	INIETTORE D COL. ROSSO PER WS1CK	12,56	26
NMETECHVAL665	INIETTORE E COL. BIANCO PER WS1CK		25
NMETECHVAL665	INIETTORE E COL. BIANCO PER WS1CK	12,56	26
RA101P111	MIGNON PLUS L 3P MFO SX AS	19,59	101
RA101P411	MIGNON PLUS L 3P AFO SX AS	24,22	101
RA102P111	MIGNON DUPLEX PLUS 3P MFO SX AS	48,09	101
RA103P111	MIGNON PLUS S 3P MFO SX AS	19,85	101
RA105P511	MIGNON PLUS SL 3P MFO AS (3 VIE)	22,00	101
RA107P209	MEDIUM PLUS HOT 3P MFP SX AB	80,78	142
RA107P509	MEDIUM PLUS HOT 3P AFP SX AB	80,78	142
RA107P809	MEDIUM PLUS HOT 3P BFP SX AB	80,78	142
RA107T111	MEDIUM PLUS 3P MFO SX TS	28,79	99
RA107T114	MEDIUM PLUS M 3P MFO SX TS	56,74	99
RA107T121	MEDIUM PLUS 3P MFO BX TS	30,11	117
RA107T124	MEDIUM PLUS M 3P MFO BX TS	66,12	117
RA107T411	MEDIUM PLUS 3P AFO SX TS	30,11	99
RA107T414	MEDIUM PLUS M 3P AFO SX TS	57,94	99
RA107T421	MEDIUM PLUS 3P AFO BX TS	31,44	117
RA107T424	MEDIUM PLUS M 3P AFO BX TS	66,35	117
RA107T711	MEDIUM PLUS 3P BFO SX TS	31,44	99
RA107T714	MEDIUM PLUS M 3P BFO SX TS	59,14	99
RA107T721	MEDIUM PLUS 3P BFO BX TS	33,00	117
RA107T724	MEDIUM PLUS M 3P BFO BX TS	71,46	117
RA108T411	MEDIUM DUPLEX PLUS 3P AFO SX TS	73,87	99
RA108T421	MEDIUM DUPLEX PLUS 3P AFO BX TS	76,76	117
RA108T431	MEDIUM TRIPLEX PLUS 3P AFO SX TS	90,29	99
RA108T441	MEDIUM TRIPLEX PLUS 3P AFO BX TS	96,83	117
RA108T711	MEDIUM DUPLEX PLUS 3P BFO SX TS	75,01	99
RA108T721	MEDIUM DUPLEX PLUS 3P BFO BX TS	79,03	117
RA108T731	MEDIUM TRIPLEX PLUS 3P BFO SX TS	92,09	99
RA108T741	MEDIUM TRIPLEX PLUS 3P BFO BX TS	100,62	117
RA109P209	JUNIOR PLUS HOT 3P MFP SX AB	86,86	142
RA109P509	JUNIOR PLUS HOT 3P AFP SX AB	86,86	142
RA109P809	JUNIOR PLUS HOT 3P BFP SX AB	86,86	142
RA109T111	JUNIOR PLUS 3P MFO SX TS	29,57	99
RA109T114	JUNIOR PLUS M 3P MFO SX TS	52,52	99
RA109T121	JUNIOR PLUS 3P MFO BX TS	31,13	117
RA109T124	JUNIOR PLUS M 3P MFO BX TS	66,54	117
RA109T411	JUNIOR PLUS 3P AFO SX TS	30,90	99
RA109T414	JUNIOR PLUS M 3P AFO SX TS	56,20	99
RA109T421	JUNIOR PLUS 3P AFO BX TS	32,46	117
RA109T424	JUNIOR PLUS M 3P AFO BX TS	66,65	117
RA109T711	JUNIOR PLUS 3P BFO SX TS	32,46	99
RA109T714	JUNIOR PLUS M 3P BFO SX TS	58,60	99
RA109T721	JUNIOR PLUS 3P BFO BX TS	33,78	117
RA109T724	JUNIOR PLUS M 3P BFO BX TS	71,77	117
RA110T411	JUNIOR DUPLEX PLUS 3P AFO SX TS	75,43	99
RA110T421	JUNIOR DUPLEX PLUS 3P AFO BX TS	78,32	117
RA110T431	JUNIOR TRIPLEX PLUS 3P AFO SX TS	92,51	99
RA110T441	JUNIOR TRIPLEX PLUS 3P AFO BX TS	100,85	117
RA110T711	JUNIOR DUPLEX PLUS 3P BFO SX TS	76,52	99
RA110T721	JUNIOR DUPLEX PLUS 3P BFO BX TS	80,55	117
RA110T731	JUNIOR TRIPLEX PLUS 3P BFO SX TS	96,04	99
RA110T741	JUNIOR TRIPLEX PLUS 3P BFO BX TS	104,71	117
RA111P218	SENIOR PLUS HOT 3P MFP SX AB	110,06	142
RA111P238	SENIOR PLUS HOT 3P MFP BX AB SC+RUB	194,74	142
RA111P518	SENIOR PLUS HOT 3P AFP SX AB	110,06	142
RA111P538	SENIOR PLUS HOT 3P AFP BX AB SC+RUB	194,74	142
RA111P718	SENIOR PLUS HOT 3P BFP SX AB	110,06	142
RA111P738	SENIOR PLUS HOT 3P BFP BX AB SC+RUB	194,74	142
RA111T111	SENIOR PLUS 3P MFO SX TS	29,38	99
RA111T114	SENIOR PLUS M 3P MFO SX TS	58,60	99
RA111T121	SENIOR PLUS 3P MFO BX TS	31,44	117
RA111T123	SENIOR PLUS 3P MFO BX TS SC+RUB	68,22	118
RA111T124	SENIOR PLUS M 3P MFO BX TS	71,46	117
RA111T128	SENIOR PLUS 3P MFO BX TS SC	33,89	118
RA111T134	SENIOR PLUS M 3P MFO BX TS SC + RUB	90,47	118
RA111T138	SENIOR PLUS M 3P MFO BX TS SC	63,77	118
RA111T411	SENIOR PLUS 3P AFO SX TS	31,44	99
RA111T414	SENIOR PLUS M 3P AFO SX TS	59,57	99

CODICE	MODELLO	LIST. 48 €	N. PAGINA
RA111T421	SENIOR PLUS 3P AFO BX TS	34,02	117
RA111T424	SENIOR PLUS M 3P AFO BX TS	71,59	117
RA111T428	SENIOR PLUS 3P AFO BX TS SC+RUB	69,31	118
RA111T434	SENIOR PLUS M 3P AFO BX TS SC + RUB	91,00	118
RA111T436	SENIOR PLUS M 3P AFO BX TS SC	64,25	118
RA111T446	SENIOR PLUS 3P AFO BX TS SC	34,86	118
RA111T711	SENIOR PLUS 3P BFO SX TS	34,02	99
RA111T714	SENIOR PLUS M 3P BFO SX TS	60,77	99
RA111T721	SENIOR PLUS 3P BFO BX TS	35,65	117
RA111T724	SENIOR PLUS M 3P BFO BX TS	75,79	117
RA111T726	SENIOR PLUS 3P BFO BX TS SC+RUB	70,75	118
RA111T734	SENIOR PLUS M 3P BFO BX TS SC + RUB	95,20	118
RA111T736	SENIOR PLUS M 3P BFO BX TS SC	68,70	118
RA111T741	SENIOR PLUS 3P BFO BX TS SC	36,30	118
RA111T831	SENIOR PLUS 3P DFO CX TS	50,90	133
RA111T835	SENIOR PLUS 3P DFO CX TS SC+RUB	96,17	133
RA111T841	SENIOR PLUS 3P EFO CX TS	51,09	133
RA111T845	SENIOR PLUS 3P EFO CX TS SC+RUB	96,89	133
RA111T851	SENIOR PLUS 3P FFO CX TS -- pressione max. 6 bar	55,90	133
RA111T853	SENIOR PLUS 3P FFP CX TS -- pressione max. 8 bar	36,18	133
RA111T855	SENIOR PLUS 3P FFO CX TS SC+RUB -- pressione max. 6 bar	101,64	133
RA111T856	SENIOR PLUS 3P FFP CX TS SC +RUB -- pressione max. 8 bar	81,98	133
RA112T411	SENIOR DUPLEX PLUS 3P AFO SX TS	79,16	99
RA112T421	SENIOR DUPLEX PLUS 3P AFO BX TS	82,05	117
RA112T431	SENIOR TRIPLEX PLUS 3P AFO SX TS	109,45	99
RA112T441	SENIOR TRIPLEX PLUS 3P AFO BX TS	116,73	117
RA112T711	SENIOR DUPLEX PLUS 3P BFO SX TS	80,25	99
RA112T721	SENIOR DUPLEX PLUS 3P BFO BX TS	83,31	117
RA112T731	SENIOR TRIPLEX PLUS 3P BFO SX TS	113,00	99
RA112T741	SENIOR TRIPLEX PLUS 3P BFO BX TS	120,21	117
RA115P218	MASTER PLUS HOT 3P MFP SX AB	165,90	142
RA115P238	MASTER PLUS HOT 3P MFP BX AB SC+RUB	220,00	142
RA115P518	MASTER PLUS HOT 3P AFP SX AB	165,90	142
RA115P538	MASTER PLUS HOT 3P AFP BX AB SC+RUB	220,00	142
RA115P718	MASTER PLUS HOT 3P BFP SX AB	165,90	142
RA115P738	MASTER PLUS HOT 3P BFP BX AB SC+RUB	220,00	142
RA115T111	MASTER PLUS 3P MFO SX TS	85,53	99
RA115T114	MASTER PLUS M 3P MFO SX TS	139,45	99
RA115T121	MASTER PLUS 3P MFO BX TS	88,73	117
RA115T123	MASTER PLUS 3P MFO BX TS SC+RUB	127,43	118
RA115T124	MASTER PLUS M 3P MFO BX TS	135,84	117
RA115T128	MASTER PLUS 3P MFO BX TS SC	73,94	118
RA115T134	MASTER PLUS M 3P MFO BX TS SC + RUB	193,55	118
RA115T138	MASTER PLUS M 3P MFO BX TS SC	140,65	118
RA115T411	MASTER PLUS 3P AFO SX TS	86,50	99
RA115T414	MASTER PLUS M 3P AFO SX TS	140,65	99
RA115T420	MASTER PLUS 3P AFO BX TS SC	87,34	118
RA115T421	MASTER PLUS 3P AFO BX TS	89,68	117
RA115T424	MASTER PLUS M 3P AFO BX TS	139,45	117
RA115T428	MASTER PLUS 3P AFO BX TS SC+RUB	140,65	118
RA115T434	MASTER PLUS M 3P AFO BX TS SC + RUB	193,55	118
RA115T438	MASTER PLUS M 3P AFO BX TS SC	140,65	118
RA115T711	MASTER PLUS 3P BFO SX TS	88,12	99
RA115T714	MASTER PLUS M 3P BFO SX TS	141,86	99
RA115T720	MASTER PLUS 3P BFO BX TS SC	92,98	118
RA115T721	MASTER PLUS 3P BFO BX TS	91,23	117
RA115T724	MASTER PLUS M 3P BFO BX TS	147,86	117
RA115T725	MASTER PLUS 3P BFO BX TS SC+RUB	162,29	118
RA115T734	MASTER PLUS M 3P BFO BX TS SC + RUB	201,96	118
RA115T738	MASTER PLUS M 3P BFO BX TS SC	149,07	118
RA115T831	MASTER PLUS 3P DFO CX TS	116,55	133
RA115T835	MASTER PLUS 3P DFO CX TS SC+RUB	227,21	133
RA115T841	MASTER PLUS 3P EFO CX TS	116,84	133
RA115T845	MASTER PLUS 3P EFO CX TS SC+RUB	227,21	133
RA115T851	MASTER PLUS 3P FFO CX TS -- pressione max. 6 bar	125,02	133
RA115T853	MASTER PLUS 3P FFP CX TS -- pressione max. 8 bar	91,00	133
RA115T855	MASTER PLUS 3P FFO CX TS SC+RUB -- pressione max. 6 bar	235,62	133
RA115T856	MASTER PLUS 3P FFP CX TS SC +RUB -- pressione max. 8 bar	201,96	133
RA116T411	MASTER DUPLEX PLUS 3P AFO SX TS	187,53	99
RA116T421	MASTER DUPLEX PLUS 3P AFO BX TS	193,55	117
RA116T431	MASTER TRIPLEX PLUS 3P AFO SX TS	239,23	99
RA116T441	MASTER TRIPLEX PLUS 3P AFO BX TS	248,84	117
RA116T711	MASTER DUPLEX PLUS 3P BFO SX TS	189,93	99
RA116T721	MASTER DUPLEX PLUS 3P BFO BX TS	197,15	117
RA116T731	MASTER TRIPLEX PLUS 3P BFO SX TS	244,03	99
RA116T741	MASTER TRIPLEX PLUS 3P BFO BX TS	254,86	117

CODICE	MODELLO	LIST. 48 €	N. PAGINA
RA1700712	DP BIG 10 - 1" IN AB	105,79	162
RA1700734	DP BIG SC+RUB 10 - 1" IN AB	146,66	162
RA1700912	DP BIG 10 - 1"1/2 IN AB	105,79	162
RA1700934	DP BIG SC+RUB 10 - 1"1/2 IN AB	146,66	162
RA1800712	DP BIG 20 - 1" IN AB	129,83	162
RA1800734	DP BIG SC+RUB 20 - 1" IN AB	170,71	162
RA1800912	DP BIG 20 - 1"1/2 IN AB	129,83	162
RA1800934	DP BIG SC+RUB 20 - 1"1/2 IN AB	170,71	162
RA3170424	K1 DP MEDIUM AFO BX	161,09	144
RA3170426	K1 DP MEDIUM AFO M BX	187,53	144
RA3170724	K2 DP MEDIUM BFO BX	161,09	144
RA3170726	K2 DP MEDIUM BFO M BX	187,53	144
RA3180424	K1 DP JUNIOR AFO BX	167,10	144
RA3180426	K1 DP JUNIOR AFO M BX	187,53	144
RA3180724	K2 DP JUNIOR BFO BX	168,30	144
RA3180726	K2 DP JUNIOR BFO M BX	187,53	144
RA3210424	K1 DP SENIOR AFO BX	164,69	144
RA3210425	K1 DP SENIOR AFO BX SC+RUB	191,14	144
RA3210426	K1 DP SENIOR AFO M BX	186,33	144
RA3210427	K1 DP SENIOR AFO M BX SC+RUB	210,38	144
RA3210724	K2 DP SENIOR BFO BX	165,90	144
RA3210725	K2 DP SENIOR BFO BX SC+RUB	191,14	144
RA3210726	K2 DP SENIOR BFO M BX	186,33	144
RA3210727	K2 DP SENIOR BFO M BX SC+RUB	210,38	144
RA3211034	K3 DP SENIOR CFO CX	168,30	144
RA3211035	K3 DP SENIOR CFO CX SC+RUB	195,95	144
RA3211134	K4 DP SENIOR DFO CX	174,31	144
RA3211135	K4 DP SENIOR DFO CX SC+RUB	199,55	144
RA3213034	K3 DP SENIOR CFO M CX	188,74	144
RA3213035	K3 DP SENIOR CFO M CX SC+RUB	213,98	144
RA3213134	K4 DP SENIOR DFO M CX	194,74	144
RA3213135	K4 DP SENIOR DFO M CX SC+RUB	220,00	144
RA3250424	K1 DP MASTER AFO BX	186,33	144
RA3250425	K1 DP MASTER AFO BX SC+RUB	211,58	144
RA3250426	K1 DP MASTER AFO M BX	205,57	144
RA3250427	K1 DP MASTER AFO M BX SC+RUB	230,81	144
RA3250724	K2 DP MASTER BFO BX	186,33	144
RA3250725	K2 DP MASTER BFO BX SC+RUB	211,58	144
RA3250726	K2 DP MASTER BFO M BX	206,77	144
RA3250727	K2 DP MASTER BFO M BX SC+RUB	232,02	144
RA3251034	K3 DP MASTER CFO CX	189,93	144
RA3251035	K3 DP MASTER CFO CX SC+RUB	216,38	144
RA3251134	K4 DP MASTER DFO CX	195,95	144
RA3251135	K4 DP MASTER DFO CX SC+RUB	221,19	144
RA3253034	K3 DP MASTER CFO M CX	210,38	144
RA3253035	K3 DP MASTER CFO M CX SC+RUB	235,62	144
RA3253134	K4 DP MASTER DFO M CX	216,38	144
RA3253135	K4 DP MASTER DFO M CX SC+RUB	241,63	144
RA402P442	DOSAL	20,74	11
RA5000010	RLH - 90 mcr PER HYDRA	18,90	154
RA5000020	RAH - 90 mcr PER HYDRA	35,70	154
RA5000040	RSH - 50 mcr PER HYDRA	44,10	154
RA5001010	CARTUCCIA HYDRA BIG RLH 90mcr	55,00	159
RA5001020	CARTUCCIA HYDRA BIG RAH 90mcr	67,00	159
RA5010114	RL MIGNON SX - 50 mcr	8,65	107
RA5011114	RL 4 SX - 50 mcr	9,44	107
RA5012114	RL 5 SX - 50 mcr	10,23	107
RA5012214	RL 5 BX - 50 mcr	10,33	124
RA5014114	RL 7 SX - 50 mcr	12,33	107
RA5014214	RL 7 BX - 50 mcr	12,43	124
RA5015114	RL 10 SX - 50 mcr	12,63	107
RA5015214	RL 10 BX - 50 mcr	12,74	124
RA5015214	RL 10 BX - 50 mcr	12,74	172
RA5015314	RL 10 CX - 50 mcr	14,78	136
RA5015514	RL 10 BIG SX 50 mcr	42,82	164
RA5015515	RL 10 BIG SX 100 mcr	42,07	164
RA5017114	RL 20 SX - 50 mcr	30,29	107
RA5017214	RL 20 BX - 50 mcr	30,60	124
RA5017314	RL 20 CX - 50 mcr	35,65	136
RA5017514	RL 20 BIG SX 50 mcr	74,03	164
RA5017515	RL 20 BIG SX 100 mcr	72,53	164
RA5021114	RS 4 SX - 50 mcr	22,96	110
RA5022114	RS 5 SX - 50 mcr	25,42	110
RA5022214	RS 5 BX - 50 mcr	23,45	127
RA5024114	RS 7 SX - 50 mcr	28,61	110
RA5024214	RS 7 BX - 50 mcr	26,39	127

CODICE	MODELLO	LIST. 48 €	N. PAGINA
RA5025114	RS 10 SX - 50 mcr	41,54	110
RA5025214	RS 10 BX - 50 mcr	38,35	127
RA5025314	RS 10 CX - 50 mcr	40,33	136
RA5027114	RS 20 SX - 50 mcr	85,84	110
RA5027214	RS 20 BX - 50 mcr	79,16	127
RA5027314	RS 20 CX - 50 mcr	83,31	136
RA5030111	CS MIGNON SX - 25 mcr	8,12	105
RA5031111	CS 4 SX - 25 mcr	8,18	105
RA5032111	CS 5 SX - 25 mcr	8,54	105
RA5032211	CS 5 BX - 25 mcr	9,92	122
RA5034111	CS 7 SX - 25 mcr	10,70	105
RA5034211	CS 7 BX - 25 mcr	10,41	122
RA5035111	CS 10 SX - 25 mcr	11,67	105
RA5035211	CS 10 BX - 25 mcr	12,38	122
RA5035311	CS 10 CX - 25 mcr	13,46	135
RA5035511	CS 10 BIG SX 25 mcr	58,19	165
RA5037111	CS 20 SX - 25 mcr	21,09	105
RA5037211	CS 20 BX - 25 mcr	24,40	122
RA5037311	CS 20 CX - 25 mcr	26,63	135
RA5037511	CS 20 BIG SX 25 mcr	63,24	165
RA5040114	TS MIGNON SX 50 mcr	12,25	105
RA5041114	TS 4 SX - 50 mcr	12,68	105
RA5042114	TS 5 SX - 50 mcr	13,28	105
RA5042214	TS 5 BX - 50 mcr	13,52	122
RA5044114	TS 7 SX - 50 mcr	15,39	105
RA5044214	TS 7 BX - 50 mcr	15,69	122
RA5045114	TS 10 SX - 50 mcr	21,40	105
RA5045214	TS 10 BX - 50 mcr	21,77	122
RA5045314	TS 10 CX - 50 mcr	23,32	135
RA5045511	TS 10 BIG SX 20 mcr	79,13	165
RA5045511	Cartuccia TS 10 BIG SX - 20 mcr	79,13	170
RA5045514	TS 10 BIG SX 50 mcr	63,80	165
RA5047114	TS 20 SX - 50 mcr	31,08	105
RA5047214	TS 20 BX - 50 mcr	31,62	122
RA5047314	TS 20 CX 50 mcr	33,89	135
RA5047510	TS 20 BIG SX 20 mcr	92,93	165
RA5047510	Cartuccia TS 20 BIG SX - 20 mcr	92,93	170
RA5047514	TS 20 BIG SX 50 mcr	83,57	165
RA5050114	SA MIGNON-A SX - 50 mcr	47,12	108
RA5051114	SA 4-A SX - 50 mcr	72,67	108
RA5052114	SA 5-A SX - 50 mcr	85,89	108
RA5052214	SA 5-A BX - 50 mcr	88,65	125
RA5054114	SA 7-A SX - 50 mcr	106,87	108
RA5054214	SA 7-A BX - 50 mcr	110,37	125
RA5055114	SA 10-A SX - 50 mcr	134,64	108
RA5055214	SA 10-A BX - 50 mcr	138,24	125
RA5055314	SA 10-A CX - 50 mcr	145,46	137
RA5057114	SA 20-A SX - 50 mcr	280,10	108
RA5057214	SA 20-A BX - 50 mcr	289,72	125
RA5057314	SA 20-A CX - 50 mcr	305,34	137
RA5060116	RA MIGNON-A SX - 70 mcr	34,02	109
RA5061116	RA 4-A SX - 70 mcr	45,80	109
RA5062116	RA 5-A SX - 70 mcr	52,90	109
RA5062216	RA 5-A BX - 70 mcr	54,63	126
RA5064116	RA 7-A SX - 70 mcr	63,41	109
RA5064216	RA 7-A BX - 70 mcr	65,52	126
RA5065116	RA 10-A SX - 70 mcr	78,27	109
RA5065216	RA 10-A BX - 70 mcr	71,46	126
RA5065316	RA 10-A CX - 70 mcr	85,05	137
RA5065516	RA 10 A BIG SX 70 mcr	183,00	166
RA5065516	RA 10 A BIG SX 70 mcr	305,00	166
RA5067116	RA 20-A SX - 70 mcr	163,50	109
RA5067216	RA 20-A BX - 70 mcr	168,30	126
RA5067316	RA 20-A CX - 70 mcr	176,72	137
RA5067516	RA 20 A BIG SX 70 mcr	339,00	166
RA5067516	RA 20 A BIG SX 70 mcr	623,00	166
RA5070114	SA MIGNON-C SX - 50 mcr	35,10	108
RA5071114	SA 4-C SX - 50 mcr	56,20	108
RA5072114	SA 5-C SX - 50 mcr	66,07	108
RA5072214	SA 5-C BX - 50 mcr	68,22	125
RA5074114	SA 7-C SX - 50 mcr	81,08	108
RA5074214	SA 7-C BX - 50 mcr	83,74	125
RA5075114	SA 10-C SX - 50 mcr	107,17	108
RA5075214	SA 10-C BX - 50 mcr	110,72	125
RA5075314	SA 10-C CX - 50 mcr	116,55	137
RA5077114	SA 20-C SX - 50 mcr	224,81	108

CODICE	MODELLO	LIST. 48 €	N. PAGINA
RA5077214	SA 20-C BX - 50 mcr	232,02	125
RA5077314	SA 20-C CX - 50 mcr	244,03	137
RA5080020	RAH HOT - 90 mcr PER HYDRA HOT	40,95	154
RA5080116	RA MIGNON-C SX - 70 mcr	28,79	109
RA5081116	RA 4-C SX - 70 mcr	38,35	109
RA5082116	RA 5-C SX - 70 mcr	43,94	109
RA5082216	RA 5-C BX - 70 mcr	45,38	126
RA5084116	RA 7-C SX - 70 mcr	53,19	109
RA5084216	RA 7-C BX - 70 mcr	54,94	126
RA5085116	RA 10-C SX - 70 mcr	60,71	109
RA5085216	RA 10-C BX - 70 mcr	68,65	126
RA5085316	RA 10-C CX - 70 mcr	72,31	137
RA5085516	RA 10 C BIG SX 70 mcr	233,00	166
RA5085516	RA 10 C BIG SX 70 mcr	307,00	166
RA5087116	RA 20-C SX - 70 mcr	152,67	109
RA5087216	RA 20-C BX - 70 mcr	158,69	126
RA5087316	RA 20-C CX - 70 mcr	165,90	137
RA5087516	RA 20 C BIG SX 70 mcr	307,00	166
RA5087516	RA 20 C BIG SX 70 mcr	625,00	166
RA5091111	CA 4 SX - 25 mcr	14,48	110
RA5092111	CA 5 SX - 25 mcr	15,80	110
RA5092211	CA 5 BX - 25 mcr	15,80	127
RA5094111	CA 7 SX - 25 mcr	20,80	110
RA5094211	CA 7 BX - 25 mcr	20,80	127
RA5095111	CA 10 SX - 25 mcr	25,06	110
RA5095211	CA 10 BX - 25 mcr	25,06	127
RA5097111	CA 20 SX - 25 mcr	52,30	110
RA5097211	CA 20 BX - 25 mcr	52,30	127
RA5101109	GA 4 SX - 10 mcr	29,87	107
RA5102109	GA 5 SX - 10 mcr	42,02	107
RA5102209	GA 5 BX - 10 mcr	42,02	124
RA5104109	GA 7 SX - 10 mcr	49,95	107
RA5104209	GA 7 BX - 10 mcr	49,95	124
RA5105109	GA 10 SX - 10 mcr	75,01	107
RA5105209	GA 10 BX - 10 mcr	75,01	124
RA5107109	GA 20 SX - 10 mcr	150,27	107
RA5107209	GA 20 BX - 10 mcr	150,27	124
RA5112206	FA 5 BX - 1 mcr	9,02	120
RA5112208	FA 5 BX - 5 mcr	8,36	120
RA5112209	FA 5 BX - 10 mcr	8,00	120
RA5112211	FA 5 BX - 25 mcr	7,39	120
RA5112214	FA 5 BX - 50 mcr	7,39	120
RA5112219	FA 5 BX - 100 mcr	7,39	120
RA5114206	FA 7 BX - 1 mcr	9,38	120
RA5114208	FA 7 BX - 5 mcr	8,72	120
RA5114209	FA 7 BX - 10 mcr	8,36	120
RA5114211	FA 7 BX - 25 mcr	8,00	120
RA5114214	FA 7 BX - 50 mcr	8,00	120
RA5114219	FA 7 BX - 100 mcr	8,00	120
RA5115206	FA 10 BX - 1 mcr	9,67	120
RA5115208	FA 10 BX - 5 mcr	9,02	120
RA5115209	FA 10 BX - 10 mcr	8,72	120
RA5115211	FA 10 BX - 25 mcr	8,36	120
RA5115214	FA 10 BX - 50 mcr	8,36	120
RA5115219	FA 10 BX - 100 mcr	8,36	120
RA5117206	FA 20 BX - 1 mcr	22,84	120
RA5117208	FA 20 BX - 5 mcr	21,09	120
RA5117209	FA 20 BX - 10 mcr	20,08	120
RA5117211	FA 20 BX - 25 mcr	20,02	120
RA5117214	FA 20 BX - 50 mcr	20,02	120
RA5117219	FA 20 BX - 100 mcr	20,02	120
RA5180125	LA MIGNON SX TS	7,27	111
RA5182125	LA 5 SX TS	10,52	111
RA5182225	LA 5 BX TS	12,63	128
RA5184125	LA 7 SX TS	12,08	111
RA5184225	LA 7 BX TS	13,83	128
RA5185125	LA 10 SX TS	15,09	111
RA5185225	LA 10 BX TS	16,23	128
RA5187125	LA 20 SX TS	28,98	111
RA5187225	LA 20 BX TS	28,98	128
RA5189625	CARBONE ATTIVO GRANULARE	27,44	168
RA5190125	HA MIGNON SX TS	11,24	113
RA5192125	HA 5 SX TS	19,11	113
RA5192225	HA 5 BX TS	19,11	129
RA5194125	HA 7 SX TS	28,37	113
RA5194225	HA 7 BX TS	28,37	129

CODICE	MODELLO	LIST. 48 €	N. PAGINA
RA5195120	HS BRINE - ADRIATIC - 10"	9,44	32
RA5195125	HA 10 SX TS	41,84	113
RA5195225	HA 10 BX TS	41,84	129
RA5197125	HA 20 SX TS	85,76	113
RA5197225	HA 20 BX TS	85,76	129
RA5199625	CRISTALLI DI POLIFOSFATO	79,10	168
RA5200125	QA MIGNON CF SX TS	9,14	115
RA5202125	QA 5 CF SX TS	12,68	115
RA5202225	QA 5 CF BX TS	12,68	131
RA5204125	QA 7 CF SX TS	12,93	115
RA5204225	QA 7 CF BX TS	14,19	131
RA5205125	QA 10 CF SX TS	17,24	115
RA5205225	QA 10 CF BX TS	17,24	131
RA5207125	QA 20 CF SX TS	35,52	115
RA5207225	QA 20 CF BX TS	35,52	131
RA5209625	RESINA A SCAMBIO CATIONICO FORTE	87,19	168
RA5210125	QA MIGNON LM SX TS	8,30	114
RA5212125	QA 5 LM SX TS	22,18	114
RA5212225	QA 5 LM BX TS	22,18	130
RA5214125	QA 7 LM SX TS	28,19	114
RA5214225	QA 7 LM BX TS	28,19	130
RA5215125	QA 10 LM SX TS	42,74	114
RA5215225	QA 10 LM BX TS	42,74	130
RA5217125	QA 20 LM SX TS	88,47	114
RA5217225	QA 20 LM BX TS	88,47	130
RA5219625	RESINA A SCAMBIO CATIONICO/ANIONICO A LETTO MISTO	102,00	168
RA5349625	CARBONE ATTIVO GRANULARE IMPREGNATO D'ARGENTO	50,38	168
RA5350125	QA MIGNON AF SX TS	21,87	114
RA5352125	QA 5 AF SX TS	43,76	114
RA5352225	QA 5 AF BX TS	43,76	130
RA5354125	QA 7 AF SX TS	45,38	114
RA5354225	QA 7 AF BX TS	45,62	130
RA5355125	QA 10 AF SX TS	48,80	114
RA5355225	QA 10 AF BX TS	48,80	130
RA5357125	QA 20 AF SX TS	97,20	114
RA5357225	QA 20 AF BX TS	101,28	130
RA5359625	RESINA A SCAMBIO ANIONICO FORTE	113,00	168
RA5419625	CALCITE MINERALIZZANTE	33,18	168
RA5429625	CALCITE NEUTRALIZZANTE	61,70	168
RA5703506	CPP 4 SX - 1 mcr	3,97	104
RA5703508	CPP 4 SX - 5 mcr	3,84	104
RA5703509	CPP 4 SX - 10 mcr	3,73	104
RA5703511	CPP 4 SX - 25 mcr	3,73	104
RA5703514	CPP 4 SX - 50 mcr	3,73	104
RA5704506	CPP 5 SX - 1 mcr	3,97	104
RA5704508	CPP 5 SX - 5 mcr	3,91	104
RA5704509	CPP 5 SX - 10 mcr	3,79	104
RA5704511	CPP 5 SX - 25 mcr	3,79	104
RA5704514	CPP 5 SX 50 mcr	3,79	104
RA5705506	CPP 7 SX - 1 mcr	5,29	104
RA5705508	CPP 7 SX - 5 mcr	5,11	104
RA5705509	CPP 7 SX - 10 mcr	4,99	104
RA5705511	CPP 7 SX - 25 mcr	4,99	104
RA5705514	CPP 7 SX - 50 mcr	4,99	104
RA5706506	CPP 10 SX - 1 mcr	5,65	104
RA5706508	CPP 10 SX - 5 mcr	5,52	104
RA5706509	CPP 10 SX - 10 mcr	5,36	104
RA5706511	CPP 10 SX - 25 mcr	5,36	104
RA5706514	CPP 10 SX - 50 mcr	5,36	104
RA5706706	CPP 20 SX - 1 mcr	13,77	104
RA5706708	CPP 20 SX - 5 mcr	13,41	104
RA5706709	CPP 20 SX - 10 mcr	13,10	104
RA5706711	CPP 20 SX - 25 mcr	13,10	104
RA5706714	CPP 20 SX - 50 mcr	13,10	104
RA5706806E	CPP 30 SX - 1 mcr	23,87	104
RA5706808E	CPP 30 SX - 5 mcr	23,38	104
RA5706809E	CPP 30 SX - 10 mcr	22,53	104
RA5706811E	CPP 30 SX - 25 mcr	22,53	104
RA5706814E	CPP 30 SX - 50 mcr	22,53	104
RA5708506E	CPP 40 SX - 1 mcr	36,12	104
RA5708508E	CPP 40 SX - 5 mcr	35,28	104
RA5708509E	CPP 40 SX - 10 mcr	34,50	104
RA5708511E	CPP 40 SX - 25 mcr	34,50	104
RA5708514E	CPP 40 SX - 50 mcr	34,50	104
RA5710408	CPP MIGNON SX - 5 mcr	7,39	104
RA5710411	CPP MIGNON SX - 25 mcr	7,21	104

CODICE	MODELLO	LIST. 48 €	N. PAGINA
RA5742206	CPP 5 BX - 1 mcr	11,30	121
RA5742208	CPP 5 BX - 5 mcr	11,06	121
RA5742209	CPP 5 BX - 10 mcr	10,94	121
RA5742211	CPP 5 BX - 25 mcr	10,94	121
RA5742214	CPP 5 BX - 50 mcr	10,94	121
RA5744206	CPP 7 BX - 1 mcr	12,51	121
RA5744208	CPP 7 BX - 5 mcr	12,25	121
RA5744209	CPP 7 BX - 10 mcr	12,15	121
RA5744211	CPP 7 BX - 25 mcr	12,15	121
RA5744214	CPP 7 BX - 50 mcr	12,15	121
RA5745206	CPP 10 BX - 1 mcr	12,63	121
RA5745208	CPP 10 BX - 5 mcr	12,51	121
RA5745209	CPP 10 BX - 10 mcr	10,94	121
RA5745211	CPP 10 BX - 25 mcr	10,94	121
RA5745214	CPP 10 BX - 50 mcr	10,94	121
RA5745309	CPP 10 CX - 10 mcr	10,10	134
RA5745311	CPP 10 CX - 25 mcr	10,10	134
RA5745314	CPP 10 CX - 50 mcr	10,10	134
RA5747206	CPP 20 BX - 1 mcr	21,51	121
RA5747208	CPP 20 BX - 5 mcr	21,16	121
RA5747209	CPP 20 BX -10 mcr	20,85	121
RA5747211	CPP 20 BX - 25 mcr	20,85	121
RA5747214	CPP 20 BX - 50 mcr	20,85	121
RA5747309	CPP 20 CX - 10 mcr	20,08	134
RA5747311	CPP 20 CX - 25 mcr	20,08	134
RA5747314	CPP 20 CX - 50 mcr	20,08	134
RA5882114	BT RL LA 5 SX 50 mcr	12,33	111
RA5882214	BT RL LA 5 BX 50 mcr	13,22	128
RA5884114	BT RL LA 7 SX 50 mcr	14,01	111
RA5884214	BT RL LA 7 BX 50 mcr	15,27	128
RA5885114	BT RL LA 10 SX 50 mcr	17,19	111
RA5885214	BT RL LA 10 BX 50 mcr	18,57	128
RA5887114	BT RL LA 20 SX 50 mcr	34,32	111
RA5887214	BT RL LA 20 BX 50 mcr	39,85	128
RA6000001	HYDRA HOT 1/2" - RAH - 90 mcr IN	99,75	154
RA6000002	HYDRA HOT 3/4" - RAH - 90 mcr IN	99,75	154
RA6000003	HYDRA HOT 1" - RAH - 90 mcr IN	99,75	154
RA6000010	HYDRA 1/2" - RLH - 90 mcr	78,75	153
RA6000011	HYDRA 3/4" - RLH - 90 mcr	78,75	153
RA6000012	HYDRA 1" - RLH - 90 mcr	78,75	153
RA6000013	HYDRA 1/2" - RAH - 90 mcr	86,10	153
RA6000014	HYDRA 3/4" - RAH - 90 mcr	89,25	153
RA6000015	HYDRA 1" - RAH - 90 mcr	89,25	153
RA6000019	HYDRA 1/2" - RSH - 50 mcr	94,50	153
RA6000020	HYDRA 3/4" - RSH - 50 mcr	94,50	153
RA6000021	HYDRA 1" - RSH - 50 mcr	94,50	153
RA6000022	HYDRA 1"1/4 - RLH - 90 mcr	86,10	153
RA6000023	HYDRA 1" 1/2 - RLH - 90 mcr	86,10	153
RA6000024	HYDRA 1"1/4 - RAH - 90 mcr	105,00	153
RA6000025	HYDRA 1"1/2 - RAH - 90 mcr	105,00	153
RA6000026	HYDRA 1"1/4 - RSH - 50 mcr	107,10	153
RA6000027	HYDRA 1"1/2 - RSH - 50 mcr	107,10	153
RA6000110	HYDRA 1/2" M - RLH - 90 mcr	107,10	153
RA6000111	HYDRA 3/4" M - RLH - 90 mcr	107,10	153
RA6000112	HYDRA 1" M - RLH - 90 mcr	107,10	153
RA6000113	HYDRA 1"1/4 M - RLH - 90 mcr	114,45	153
RA6000114	HYDRA 1" 1/2 M - RLH - 90 mcr	114,45	153
RA6000115	HYDRA 1/2" M - RAH - 90 mcr	119,70	153
RA6000116	HYDRA 3/4" M - RAH - 90 mcr	119,70	153
RA6000117	HYDRA 1" M - RAH - 90 mcr	119,70	153
RA6000118	HYDRA 1"1/4 M - RAH - 90 mcr	134,40	153
RA6000119	HYDRA 1" 1/2 M - RAH - 90 mcr	134,40	153
RA6000120	HYDRA 1/2" M - RSH - 50 mcr	124,95	153
RA6000121	HYDRA 3/4" M - RSH - 50 mcr	124,95	153
RA6000122	HYDRA 1" M - RSH - 50 mcr	124,95	153
RA6000123	HYDRA 1"1/4 M - RSH - 50 mcr	135,45	153
RA6000124	HYDRA 1"1/2 M - RSH - 50 mcr	135,45	153
RA6000601	HYDRA DS MP 3/4"-1" RLH - 90 mcr	105,00	154
RA6000602	HYDRA DS MP 3/4"-1" RAH - 90 mcr	128,10	154
RA6000603	HYDRA DS MP 3/4"-1" RSH - 50 mcr	134,40	154
RA6000604	HYDRA DS MO 3/4" RLH - 90 mcr	175,35	154
RA6000605	HYDRA DS MO 1" RLH - 90 mcr	175,35	154
RA6000606	HYDRA DS MO 3/4" RAH - 90 mcr	191,10	154
RA6000607	HYDRA DS MO 1" RAH - 90 mcr	191,10	154
RA6000608	HYDRA DS MO 3/4" RSH - 50 mcr	204,75	154
RA6000609	HYDRA DS MO 1" RSH - 50 mcr	204,75	154

CODICE	MODELLO	LIST. 48 €	N. PAGINA
RA6000801	HYDRA K DP 3/4" - RLH - 90 mcr	162,75	153
RA6000802	HYDRA K DP 1" - RLH - 90 mcr	162,75	153
RA6000803	HYDRA K DP 3/4" - RAH - 90 mcr	180,60	153
RA6000804	HYDRA K DP 1" - RAH - 90 mcr	180,60	153
RA6000805	HYDRA K DP 3/4" - RSH - 50 mcr	187,95	153
RA6000806	HYDRA K DP 1" - RSH - 50 mcr	187,95	153
RA6000811	HYDRA K DP M 3/4" - RLH - 90 mcr	183,75	153
RA6000812	HYDRA K DP M 1" - RLH - 90 mcr	183,75	153
RA6000813	HYDRA K DP M 3/4" - RAH - 90 mcr	201,60	153
RA6000814	HYDRA K DP M 1" - RAH - 90 mcr	201,60	153
RA6000815	HYDRA K DP M 3/4" - RSH - 50 mcr	208,95	153
RA6000816	HYDRA K DP M 1" - RSH - 50 mcr	208,95	153
RA6060525	BRAVO 20 C SE	401,52	172
RA6060526	BRAVO 20 C SE UV	729,70	172
RA6095233	HYDRA TRIO - RAH - 1" - tre stadi*	123,90	155
RA6096233	HYDRA DUO - RAH - 1" - due stadi	120,75	155
RA6310000	HYDRA BIG 1" RLH 50 mcr IN	184,00	158
RA6310003	HYDRA BIG 1"1/2 RLH 50mcr IN	184,00	158
RA6310010	HYDRA BIG 1" RLH 90 mcr IN	184,00	158
RA6310013	HYDRA BIG 1"1/2 RLH 90mcr IN	184,00	158
RA6310030	HYDRA BIG 1" RAH 90 mcr IN	196,00	158
RA6310033	HYDRA BIG 1"1/2 RAH 90 mcr IN	196,00	158
RA6310300	HYDRA BIG M 1" RLH 50 mcr IN	211,00	158
RA6310303	HYDRA BIG M 1"1/2 RLH 50 mcr IN	211,00	158
RA6310310	HYDRA BIG M 1" RLH 90 mcr IN	211,00	158
RA6310313	HYDRA BIG M 1"1/2 RLH 90 mcr IN	211,00	158
RA6310330	HYDRA BIG M 1" RAH 90 mcr IN	223,00	158
RA6310333	HYDRA BIG M 1"1/2 RAH 90 mcr IN	223,00	158
RA6312000	HYDRA BIG 1" RLH 50 mcr OT	199,00	158
RA6312010	HYDRA BIG 1" RLH 90 mcr OT	199,00	158
RA6312030	HYDRA BIG 1" RAH 90 mcr OT	211,00	158
RA6312300	HYDRA BIG M 1" RLH 50 mcr OT	229,00	158
RA6312310	HYDRA BIG M 1" RLH 90 mcr OT	229,00	158
RA6312330	HYDRA BIG M 1" RAH 90 mcr OT	241,00	158
RA6320000	HYDRA BIG DUO 1" RLH 50 mcr IN	261,00	158
RA6320003	HYDRA BIG DUO 1"1/2 RLH 50 mcr IN	261,00	158
RA6320010	HYDRA BIG DUO 1" RLH 90 mcr IN	261,00	158
RA6320013	HYDRA BIG DUO 1"1/2 RLH 90 mcr IN	261,00	158
RA6320030	HYDRA BIG DUO 1" RAH 90 mcr IN	273,00	158
RA6320033	HYDRA BIG DUO 1"1/2 RAH 90 mcr IN	273,00	158
RA6320300	HYDRA BIG M DUO 1" RLH 50 mcr IN	305,00	158
RA6320303	HYDRA BIG M DUO 1"1/2 RLH 50mcr IN	305,00	158
RA6320310	HYDRA BIG M DUO 1" RLH 90 mcr IN	305,00	158
RA6320313	HYDRA BIG M DUO 1"1/2 RLH 90mcr IN	305,00	158
RA6320330	HYDRA BIG M DUO 1" RAH 90 mcr IN	317,00	158
RA6320333	HYDRA BIG M DUO 1"1/2 RAH 90 mcr IN	317,00	158
RA6322000	HYDRA BIG DUO 1" RLH 50 mcr OT	277,00	158
RA6322010	HYDRA BIG DUO 1" RLH 90 mcr OT	277,00	158
RA6322030	HYDRA BIG DUO 1" RAH 90 mcr OT	289,00	158
RA6322300	HYDRA BIG M DUO 1" RLH 50 mcr OT	326,00	158
RA6322310	HYDRA BIG M DUO 1" RLH 90 mcr OT	326,00	158
RA6322330	HYDRA BIG M DUO 1" RAH 90 mcr OT	338,00	158
RA6330000	HYDRA BIG TRIO 1" RLH 50 mcr IN	337,00	159
RA6330003	HYDRA BIG TRIO 1"1/2 RLH 50mcr IN	337,00	159
RA6330010	HYDRA BIG TRIO 1" RLH 90 mcr IN	337,00	159
RA6330013	HYDRA BIG TRIO 1"1/2 RLH 90 mcr IN	337,00	159
RA6330030	HYDRA BIG TRIO 1" RAH 90 mcr IN	349,00	159
RA6330033	HYDRA BIG TRIO 1"1/2 RAH 90 mcr IN	349,00	159
RA6330300	HYDRA BIG M TRIO 1" RLH 50 mcr IN	395,00	159
RA6330303	HYDRA BIG M TRIO 1"1/2 RLH 50 mcr IN	395,00	159
RA6330310	HYDRA BIG M TRIO 1" RLH 90 mcr IN	395,00	159
RA6330313	HYDRA BIG M TRIO 1"1/2 RLH 90 mcr IN	395,00	159
RA6330330	HYDRA BIG M TRIO 1" RAH 90 mcr IN	407,00	159
RA6330333	HYDRA BIG M TRIO 1"1/2 RAH 90 mcr IN	407,00	159
RA6332000	HYDRA BIG TRIO 1" RLH 50 mcr OT	353,00	159
RA6332010	HYDRA BIG TRIO 1" RLH 90 mcr OT	353,00	159
RA6332030	HYDRA BIG TRIO 1" RAH 90 mcr OT	365,00	159
RA6332300	HYDRA BIG M TRIO 1" RLH 50 mcr OT	419,00	159
RA6332310	HYDRA BIG M TRIO 1" RLH 90 mcr OT	419,00	159
RA6332330	HYDRA BIG M TRIO 1" RAH 90 mcr OT	431,00	159
RA7120050	KMATIC marcato ATLAS	250,00	154
RA7120050	K-MATIC	250,00	156
RA7120060	KIT AUTO	-	160
RA9116576	BIG F PRO 156	1.250,00	170
RA9216574	BIG F PRO 256	1.390,00	170
RA9217574	BIG F PRO 267	1.560,00	170

CODICE	MODELLO	LIST. 48 €	N. PAGINA
RB5170622	P MIGNON S SX TS	4,45	115
RB5172122	P 5 S SX TS	6,37	115
RB5172222	P 5 S BX TS	8,60	131
RB5174122	P 7 S SX TS	7,21	115
RB5174222	P 7 S BX TS	9,85	131
RB5175122	P 10 S SX TS	7,82	32
RB5175122	P 10 S SX TS	7,82	115
RB5175222	P 10 S BX TS	10,64	131
RB5175625	P 10 BIG SX TS	41,07	168
RB5177122	P 20 S SX TS	15,93	115
RB5177222	P 20 S BX TS	22,43	131
RB5177625	P 20 BIG SX TS	59,22	168
RB6300100	VESSEL 1812 - 2012 DA 1/8"	13,22	175
RB7400018	SUPPORTO MURALE PER DP DUO C/VITI BIANCO	8,12	172
RB7403012	CHIAVE "X" PER DP BIANCA	6,91	172
RB7403017	CHIAVE "X" NERA PER CONTENITORI K DP/HYDRA/DOSAPLUS5-6-7	6,91	32
RD8030002	CARBONE ATTIVO NC 48 - BARATTOLO 0,3 Kg	15,14	95
RD8040002	RESINA CATIONICA FORTE BARATTOLO 1l	11,24	95
RD8050002	RESINA LETTO MISTO CON VIRAGGIO BARATTOLO 1l	36,07	95
RE3200427	FX - AF 310 B BX	525,34	145
RE3200727	FX - AF 310 C BX	525,34	145
RE3200837	FX - AF 310 E CX	525,34	145
RE3200937	FX - AF 310 F CX	528,95	145
RE3201427	FX - AF 320 B BX	653,97	145
RE3201727	FX - AF 320 C BX	653,97	145
RE3201837	FX - AF 320 E CX	653,97	145
RE3201937	FX - AF 320 F CX	661,19	145
RE3300716	XX 310 C SX	892,00	145
RE4050211	DOSAPLUS 1 2P DG	70,39	9
RE4050212	DOSAPLUS 2 3P DG	75,38	9
RE4050213	DOSAPLUS 3 DG CON BY PASS	57,82	9
RE4050214	DOSAPLUS 4 DG	50,25	9
RE4050215	DOSAPLUS 1 TA 2P DG	77,91	9
RE4050216	DOSAPLUS 33	79,00	8
RE4050313	DOSAPLUS 13 CON BY PASS	45,27	9
RE4050314	DOSAPLUS 14	37,68	9
RE4050411	DOSAPLUS 21 2P FF	67,86	9
RE4050412	DOSAPLUS 22 3P FF	72,85	9
RE4050413	DOSAPLUS 23 FF CON BY PASS	55,30	9
RE4050414	DOSAPLUS 24 FF	47,79	9
RE4050415	DOSAPLUS 21 TA 2P FF	75,38	9
RE4050500	DOSAPLUS 5 N	191,14	10
RE4050515	DOSAPLUS 6 N	193,55	10
RE4050520	DOSAPLUS 7 N	150,27	10
RE5000054	POLIPHOS B RICARICA PER DOSAPLUS 5-6-7 N	8,30	10
RE5000055	POLIPHOS A SKINPACK DA 2 RICARICHE	7,57	10
RE5000057	POLIFOSFATO SOLIDO CONFEZIONE DA 12 RICARICHE	31,44	10
RE5000058	POLIPHOS LP CONFEZIONE 1 KG	12,50	94
RE5110408	FA MIGNON SX - 5 mcr	4,08	103
RE5110409	FA MIGNON SX - 10 mcr	4,08	103
RE5110411	FA MIGNON SX - 25 mcr	4,08	103
RE5110414	FA MIGNON SX - 50 mcr	4,08	103
RE5110419	FA MIGNON SX - 100 mcr	4,08	103
RE5111406	FA 4 SX 1 mcr	4,86	103
RE5111408	FA 4 SX - 5 mcr	4,50	103
RE5111409	FA 4 SX - 10 mcr	4,50	103
RE5111411	FA 4 SX - 25 mcr	4,50	103
RE5111414	FA 4 SX - 50 mcr	4,50	103
RE5111419	FA 4 SX - 100 mcr	4,50	103
RE5112406	FA 5 SX - 1 mcr	4,86	103
RE5112408	FA 5 SX - 5 mcr	4,63	103
RE5112409	FA 5 SX - 10 mcr	4,63	103
RE5112411	FA 5 SX - 25 mcr	4,63	103
RE5112414	FA 5 SX - 50 mcr	4,63	103
RE5112419	FA 5 SX - 100 mcr	4,63	103
RE5114406	FA 7 SX - 1 mcr	5,34	103
RE5114408	FA 7 SX - 5 mcr	5,34	103
RE5114409	FA 7 SX - 10 mcr	5,34	103
RE5114411	FA 7 SX - 25 mcr	5,23	103
RE5114414	FA 7 SX - 50 mcr	5,23	103
RE5114419	FA 7 SX - 100 mcr	5,23	103
RE5115406	FA 10 SX - 1 mcr	5,71	103
RE5115408	FA 10 SX - 5 mcr	5,29	103
RE5115409	FA 10 SX - 10 mcr	6,07	103
RE5115411	FA 10 SX - 25 mcr	5,04	103
RE5115414	FA 10 SX - 50 mcr	5,04	103

CODICE	MODELLO	LIST. 48 €	N. PAGINA
RE5115419	FA 10 SX - 100 mcr	5,04	103
RE5115506	FA 10 BIG SX - 1 mcr	38,78	163
RE5115508	FA 10 BIG SX - 5 mcr	38,78	163
RE5115509	FA 10 BIG SX - 10 mcr	38,78	163
RE5115511	FA 10 BIG SX - 25 mcr	36,96	163
RE5115514	FA 10 BIG SX - 50 mcr	36,96	163
RE5115519	FA 10 BIG SX - 100 mcr	36,96	163
RE5117406	FA 20 SX - 1 mcr	16,17	103
RE5117408	FA 20 SX - 5 mcr	15,04	103
RE5117409	FA 20 SX - 10 mcr	15,04	103
RE5117411	FA 20 SX - 25 mcr	15,04	103
RE5117414	FA 20 SX - 50 mcr	15,04	103
RE5117419	FA 20 SX - 100 mcr	15,04	103
RE5117506	FA 20 BIG SX - 1 mcr	68,34	163
RE5117508	FA 20 BIG SX - 5 mcr	68,34	163
RE5117509	FA 20 BIG SX - 10 mcr	68,34	163
RE5117511	FA 20 BIG SX - 25 mcr	66,60	163
RE5117514	FA 20 BIG SX - 50 mcr	66,60	163
RE5117519	FA 20 BIG SX - 100 mcr	66,60	163
RE5118406	FA 30 SX - 1 mcr	27,42	103
RE5118408	FA 30 SX - 5 mcr	25,90	103
RE5118409	FA 30 SX - 10 mcr	25,90	103
RE5118411	FA 30 SX - 25 mcr	25,90	103
RE5118414	FA 30 SX - 50 mcr	25,90	103
RE5118419	FA 30 SX - 100 mcr	25,90	103
RE5119406	FA 40 SX - 1 mcr	41,48	103
RE5119408	FA 40 SX - 5 mcr	39,54	103
RE5119409	FA 40 SX - 10 mcr	39,54	103
RE5119411	FA 40 SX - 25 mcr	39,54	103
RE5119414	FA 40 SX - 50 mcr	39,54	103
RE5119419	FA 40 SX - 100 mcr	39,54	103
RE5165101	AC 10 SX - 0,2 mcr PP	144,26	106
RE5165102	AC 10 SX - 0,45 mcr PP	144,26	106
RE5165201	AC 10 BX - 0,2 mcr PP	144,26	123
RE5165202	AC 10 BX - 0,45 mcr PP	144,26	123
RE5167101	AC 20 SX - 0,2 mcr PP	191,14	106
RE5167102	AC 20 SX - 0,45 mcr PP	191,14	106
RE5167201	AC 20 BX - 0,2 mcr PP	191,14	123
RE5167202	AC 20 BX - 0,45 mcr PP	191,14	123
RE5372208	CA 5 SE BX 5 mcr	16,65	129
RE5374208	CA 7 SE BX 5 mcr	20,56	129
RE5375200	CA 10 SE BX - 0,3 mcr	51,39	129
RE5375200	CA 10 SE BX - 0,3 mcr	51,39	172
RE5375208	CA 10 SE BX 5 mcr	28,31	129
RE5375300	CA 10 SE SX - 0,3 mcr	50,13	112
RE5377208	CA 20 SE BX 5 mcr	60,34	129
RE5382106	FA 5 HOT SX - 1 mcr	5,83	142
RE5382108	FA 5 HOT SX - 5 mcr	5,83	142
RE5382109	FA 5 HOT SX - 10 mcr	5,83	142
RE5382111	FA 5 HOT SX - 25 mcr	5,52	142
RE5382114	FA 5 HOT SX -50 mcr	5,52	142
RE5382119	FA 5 HOT SX - 100 mcr	5,52	142
RE5384106	FA 7 HOT SX - 1 mcr	7,70	142
RE5384108	FA 7 HOT SX - 5 mcr	7,70	142
RE5384109	FA 7 HOT SX - 10 mcr	7,70	142
RE5384111	FA 7 HOT SX - 25 mcr	6,37	142
RE5384114	FA 7 HOT SX - 50 mcr	6,37	142
RE5384119	FA 7 HOT SX - 100 mcr	6,37	142
RE5385106	FA 10 HOT SX - 1 mcr	7,44	142
RE5385108	FA 10 HOT SX - 5 mcr	7,44	142
RE5385109	FA 10 HOT SX - 10 mcr	7,44	142
RE5385111	FA 10 HOT SX - 25 mcr	6,49	142
RE5385114	FA 10 HOT SX - 50 mcr	6,49	142
RE5385119	FA 10 HOT SX - 100 mcr	6,49	142
RE5387106	FA 20 HOT SX - 1 mcr	18,03	142
RE5387108	FA 20 HOT SX - 5 mcr	18,03	142
RE5387109	FA 20 HOT SX - 10 mcr	18,03	142
RE5387111	FA 20 HOT SX - 25 mcr	16,04	142
RE5387114	FA 20 HOT SX - 50 mcr	16,04	142
RE5387119	FA 20 HOT SX - 100 mcr	16,04	142
RE5392109	CB-EC 5 SX - 10 mcr	11,72	112
RE5395108	CB-EC 10 SX - 5 mcr	14,96	112
RE5395109	CB-EC 10 SX - 10 mcr	14,96	32
RE5395109	CB-EC 10 SX - 10 mcr	14,96	112
RE5395506	CB-EC CYST 10 BIG SX - 1 mcr	125,02	167
RE5395508	CB-EC VOC 10 BIG SX - 5 mcr	87,45	167

CODICE	MODELLO	LIST. 48 €	N. PAGINA
RE5395509	CB-EC CTO 10 BIG SX - 10 mcr	86,55	167
RE5395606	CB-EC Pb 10 BIG SX - 1 mcr	137,05	167
RE5395606	Cartuccia CB-EC Pb 10 BIG SX - 1 mcr	137,05	170
RE5397108	CB-EC 20 SX - 5 mcr	35,83	112
RE5397109	CB-EC 20 SX - 10 mcr	35,83	112
RE5397506	CB-EC CYST 20 BIG SX - 1 mcr	250,05	167
RE5397508	CB-EC VOC 20 BIG SX - 5 mcr	165,90	167
RE5397509	CB-EC CTO 20 BIG SX - 10 mcr	161,09	167
RE5397606	CB-EC Pb 20 BIG SX - 1 mcr	260,86	167
RE5397606	Cartuccia CB-EC Pb 20 BIG SX - 1 mcr	260,86	170
RE5706606	CPP 10 BIG SX 1 mcr	45,63	164
RE5706608	CPP 10 BIG SX 5 mcr	41,51	164
RE5706611	CPP 10 BIG SX 25 mcr	41,51	164
RE5706906	CPP 20 BIG SX 1 mcr	89,38	164
RE5706908	CPP 20 BIG SX 5 mcr	81,13	164
RE5706911	CPP 20 BIG SX 25 mcr	81,13	164
RE6011261	FT 8	1.214,17	146
RE6011262	FT 12	1.322,36	146
RE601A032	HYDROS 32 A	1.559,19	146
RE601A052	HYDROS 52 A	1.799,62	146
RE601A053	HYDROS 53 A	1.951,08	146
RE601A054	HYDROS 54 A	2.153,05	146
RE6032002	MEMBRANA CSM TORAY RE 1812-80 GPD	71,54	175
RE6032003	MEMBRANA CSM TORAY RE 2012-100 GPD	80,72	175
RE6032703	KIT RACCORDO GIREVOLE 1/2" DOSAPLUS 33	25,00	8
RE6032704	KIT NIPPLLO 1/2" DOSAPLUS 33	10,90	8
RE6090513	FA 310 C	520,53	161
RE6090516	FA 310 F	889,59	161
RE6090623	FA 310 E	889,59	161
RE6090705	CFA 310 BC XE 100 mcr	163,50	161
RE6090706	CFA 310 BC XE 200 mcr	163,50	161
RE6090715	CFA 310 EF XE 100 mcr	230,81	161
RE6090720	CFA 310 EF XE 200 mcr	230,81	161
RE6115001D	MAG 1 M-F 1/2"	59,69	11
RE6115002D	MAG 2 M-F 3/4"	59,69	11
RE6115103D	MAG 3 M-F 1"	157,48	11
RE6170001	RETE INOX 304 - 500 MCR PER FDM 1P-2-3	6,01	15
RE6170002	RETE INOX 304 - 500 MCR PER FDM 1ME	4,96	15
RE6170010	MAGNETE CON CUSTODIA PER FDM 1	43,10	15
RE6170011	TAPPO DA 1/2" CON CATENA PVC PER FDM 1	2,76	15
RE6170012	GIUNTO CON 2 DADI 3/4" PER FDM 1	12,99	15
RE6170013	GUARNIZIONE PER GIUNTO PER FDM 1	0,18	15
RE6170014	RUBINETTO M/F CON DADO GIREVOLE 3/4" PER FDM 1	26,15	15
RE6170020	MAGNETE CON CUSTODIA PER FDM 2-3	48,80	15
RE6170021	TAPPO DA 3/4" CON CATENA PVC PER FDM 2-3	2,76	15
RE6170110	FDM-1P	98,04	15
RE6170120	FDM 2/A - TESTATA IN PLASTICA	110,60	15
RE6170121	FDM 2/B - TESTATA IN OTTONE	141,86	15
RE6170122	FDM 2/C - TESTATA IN OTTONE	144,26	15
RE6170130	FDM 3	132,24	15
RE6170140	NEUTRAL MINI	50,25	21
RE6170141	NEUTRAL COND 3/4"	86,73	21
RE6170142	NEUTRAL COND 1"	87,94	21
RE6170150	BUSTINE PER NEUTRAL MINI - CONFEZIONE DA 6 RICARICHE	20,13	21
RE6170151	BARATTOLO DA KG. 0,5 PER RICARICA NEUTRAL MINI	17,01	21
RE6170152	P 10 COND	25,13	21
RE6170160*	BOILER KIT 360 FDN 1P.2 (FDM-1P, DOSAPLUS 2 3P DG, NEUTRAL MINI)	213,98	19
RE6170162*	BOILER KIT 360 FD 1P.3 (FDM-1P, DOSAPLUS 3 2P DG)	150,27	19
RE6170164*	KIT RINNOVA PLUS 1P.2 (FDM-1P, AFIOX-5it, AFICLEAN-1it, DOSAPLUS 2 3P DG)	193,00	19
RE6170165*	BOILER KIT 360 FD 1P.2 (FDM-1P, DOSAPLUS 2 3P DG)	168,30	19
RE6170166*	KIT RINNOVA 1P (FDM-1P, AFIOX-5it, AFICLEAN-1it)	136,00	19
RE6170167*	BOILER KIT 360 FD1 (FDM-1P, DOSAPLUS 1 2P DG)		19
RE6170170	DEFANGATORE MAGNACLEAN ATOM - 3/4"	265,67	17
RE6170171	DEFANGATORE MAGNACLEAN MICRO.2 - 1"	335,40	17
RE6170172	DEFANGATORE MAGNACLEAN TWIN TECH - 3/4"	419,55	17
RE6170173	DEFANGATORE MAGNACLEAN PRO.2 - 1"	390,69	17
RE6170174	DEFANGATORE MAGNACLEAN PRO.2XP - 1"	552,98	17
RE6170175	DEFANGATORE MAGNACLEAN DUALXP - 1"1/4 - 1"1/2	2.185,50	17
RE6170176	DEFANGATORE MAGNACLEAN COMMERCIAL.2 - DN 50	7.901,70	17
RE6170177	DEFANGATORE MAGNACLEAN COMMERCIAL.3 - DN 80	9.470,50	17
RE6170178	DEFANGATORE MAGNACLEAN COMMERCIAL.4 - DN 100	13.785,00	17
RE6170179	DEFANGATORE MAGNACLEAN COMMERCIAL.6 - DN 150	20.474,94	17
RE6170180	DEFANGATORE MAGNACLEAN COMMERCIAL.8 - DN 200	21.974,01	17
RE6170181	FDM-1ME	98,04	15
RE6170182*	BOILER KIT 360 FD1N (FDM-1P, DOSAPLUS 1 2P DG, NEUTRAL MINI)		19
RE6170183*	BOILER KIT 360 FDN 1P.3 (FDM-1P, DOSAPLUS 3 2P DG, NEUTRAL MINI)	198,05	19

CODICE	MODELLO	LIST. 48 €	N. PAGINA
RE6170190	BOILER KIT 360 FDN 1M.2 (FDM-1ME, DOSAPLUS 2 3P DG, NEUTRAL MINI)	213,98	19
RE6170191	BOILER KIT 360 FDN 1M.3 (FDM-1ME, DOSAPLUS 3 2P DG, NEUTRAL MINI)	198,05	19
RE6170192	BOILER KIT 360 FDN 1M.33 (FDM-1ME, DOSAPLUS 33, NEUTRAL MINI)	217,60	19
RE6170193	BOILER KIT 360 FD 1M.2 (FDM-1ME, DOSAPLUS 2 3P DG)	168,30	19
RE6170194	BOILER KIT 360 FD 1M.3 (FDM-1ME, DOSAPLUS 3 2P DG)	150,27	19
RE6170195	BOILER KIT 360 FD 1M.33 (FDM-1ME, DOSAPLUS 33)	171,90	19
RE6170196	KIT RINNOVA 1M (FDM-1ME, AFIOX-5it, AFICLEAN-1it)	154,30	19
RE6170197	KIT RINNOVA PLUS 1M.2 (FDM-1ME, AFIOX-5it, AFICLEAN-1it, DOSAPLUS 2 3P DG)	206,43	19
RE6170198	HEAT PUMP KIT 360 FD 3.7 (DOSAPLUS 7N, FDM-3)	282,61	12
RE6170911	HYDROPUL 1	103,03	148
RE6170912	HYDROPUL 2	144,26	148
RE6170913	HYDROPUL 3	144,26	148
RE6170921	HYDROPUL HOT 1	106,81	148
RE6170922	HYDROPUL HOT 2	147,86	148
RE6170923	HYDROPUL HOT 3	147,86	148
RE6180130	CLEANTEK RT 1/2" OT	144,26	150
RE6180131	CLEANTEK RT 3/4" OT	155,07	150
RE6180132	CLEANTEK RT 1" OT	167,10	150
RE6180141	CLEANTEK DF 3/4" OT	314,96	150
RE6180142	CLEANTEK DF 1" OT	314,96	150
RE6180143	CLEANTEK DF 1"1/4 OT	314,96	150
RE6180154	CLEANTEK DRF 1" 1/2 OT	1.179,31	150
RE6180155	CLEANTEK DRF 2" OT	1.235,81	150
RE6180199	KIT AUTO PER CLEANTEK	645,55	149
RE6300200	MICRO - 3/8" RAM-C CANOTTO - 1000 mcr	17,25	101
RE6300210	MICRO - 3/8" RAM-C CANOTTO + R.INOX - 300 mcr	22,25	101
RE6300211	MICRO - 3/8" RAM-C CANOTTO + R.INOX - 100mcr	22,84	101
RE6300212	MICRO - 3/8" RAM-C CANOTTO + R.INOX - 50mcr	25,85	101
RE6332001	IN LINE SEDIMENT FILTER D. 50 - 2" x 10"	18,57	175
RE6332002	IN LINE CARBON FILTER D. 50 - 2" x 10"	11,97	175
RE6332008	IN LINE SEDIMENT FILTER D. 63 - 2,5" x 11"	26,58	175
RE6332009	IN LINE CARBON FILTER D. 63 - 2,5" x 11"	20,67	175
RE7120030	KIT AUTOMAZIONE PER HYDRA	393,75	154
RE7402000	DEDICATED TAP (RUBINETTO SOPRALAVELLO)	50,25	172
RE8000019	KIT TEST PEROSSIDO DI IDROGENO	61,44	83
RE8010001	POLIFOSFATO CRISTALLI 10/20 - FUSTINO 25 kg	392,21	95
RE8010002	POLIFOSFATO CRISTALLI 6/10 - FUSTINO 25 kg	392,21	11
RE8010002	POLIFOSFATO CRISTALLI 6/10 - FUSTINO 25 kg	392,21	95
RE8010003	POLIFOSFATO CRISTALLI 10/20 - BARATTOLO 1,5 kg	28,13	95
RE8010004	POLIFOSFATO CRISTALLI 6/10 - 1,5 kg	28,13	11
RE8010004	POLIFOSFATO CRISTALLI 6/10 - BARATTOLO 1,5 kg	28,13	95
RE8020000	POLIFOSFATO POLVERE 25 kg	400,31	10
RE8020000	POLIFOSFATO POLVERE 25 kg	400,31	10
RE8020002	POLIFOSFATO POLVERE 1 kg	21,22	10
RE8020002	POLIFOSFATO POLVERE 1 kg	21,22	10
RE8030003	CARBONE ATTIVO NC 48 - SACCO 25 Kg	251,24	95
RE8040000	RESINA CATIONICA FORTE 25 l	163,50	95
RE8143002	Spring PF - CA (con rubinetto senza led)	239,80	171
RE8145002	CARTUCCIA PER SPRING PF-CA ARGENTO 0,5 mcr	76,22	171
RE8145004	TESTATA PER SPRING PF CON VALVOLA DI NON RITORNO	41,23	171
RE9020660	LUBRIKIT+ DOSE MONOUSO PER O-RING	3,00	154
RE9020660	LUBRIKIT+ DOSE MONOUSO PER O-RING	3,00	159
RK5375708	MATRIKX CTO/2 - 10" - 5 mcr	19,41	113
SA107T111	MEDIUM PLUS 3P MFO SX SANIC	43,40	139
SA107T411	MEDIUM PLUS 3P AFO SX SANIC	44,90	139
SA107T711	MEDIUM PLUS 3P BFO SX SANIC	49,23	139
SA108T411	MEDIUM DUPLEX PLUS 3P AFO SX SANIC	85,76	139
SA108T711	MEDIUM DUPLEX PLUS 3P BFO SX SANIC	88,42	139
SA109T111	JUNIOR PLUS 3P MFO SX SANIC	45,09	139
SA109T411	JUNIOR PLUS 3P AFO SX SANIC	46,58	139
SA109T711	JUNIOR PLUS 3P BFO SX SANIC	50,98	139
SA110T411	JUNIOR DUPLEX PLUS 3P AFO SX SANIC	89,20	139
SA110T711	JUNIOR DUPLEX PLUS 3P BFO SX SANIC	91,78	139
SA111T111	SENIOR PLUS 3P MFO SX SANIC	55,60	139
SA111T411	SENIOR PLUS 3P AFO SX SANIC	57,11	139
SA111T711	SENIOR PLUS 3P BFO SX SANIC	58,73	139
SA112T411	SENIOR DUPLEX PLUS 3P AFO SX SANIC	131,03	139
SA112T711	SENIOR DUPLEX PLUS 3P BFO SX SANIC	132,24	139
SA115T111	MASTER PLUS 3P MFO SX SANIC	80,48	139
SA115T411	MASTER PLUS 3P AFO SX SANIC	81,92	139
SA115T711	MASTER PLUS 3P BFO SX SANIC	85,89	139
SA116T411	MASTER DUPLEX PLUS 3P AFO SX SANIC	158,69	139
SA116T711	MASTER DUPLEX PLUS 3P BFO SX SANIC	161,09	139
SA5704506	CPP 5 SANIC SX - 1 mcr	7,93	140
SA5704508	CPP 5 SANIC SX - 5 mcr	7,21	140
SA5704509	CPP 5 SANIC SX - 10 mcr	6,79	140

CODICE	MODELLO	LIST. 48 €	N. PAGINA
SA5704511	CPP 5 SANIC SX - 25 mcr	6,79	140
SA5704514	CPP 5 SANIC SX - 50 mcr	6,79	140
SA5705506	CPP 7 SANIC SX - 1 mcr	9,02	140
SA5705508	CPP 7 SANIC SX - 5 mcr	8,30	140
SA5705509	CPP 7 SANIC SX - 10 mcr	7,82	140
SA5705511	CPP 7 SANIC SX - 25 mcr	7,82	140
SA5705514	CPP 7 SANIC SX - 50 mcr	7,82	140
SA5706506	CPP 10 SANIC SX - 1 mcr	10,15	140
SA5706508	CPP 10 SANIC SX - 5 mcr	9,57	140
SA5706509	CPP 10 SANIC SX - 10 mcr	9,20	140
SA5706511	CPP 10 SANIC SX - 25 mcr	9,20	140
SA5706514	CPP 10 SANIC SX - 50 mcr	9,20	140
SA5706706	CPP 20 SANIC SX - 1 mcr	19,41	140
SA5706708	CPP 20 SANIC SX - 5 mcr	17,55	140
SA5706709	CPP 20 SANIC SX - 10 mcr	15,75	140
SA5706711	CPP 20 SANIC SX - 25 mcr	15,75	140
SA5706714	CPP 20 SANIC SX - 50 mcr	15,75	140
SA6075310	Oasis Trio 50 - STD SANIC	604,00	174
SA6075320	Oasis Trio 50 - PUMP SANIC	792,00	174
SA6075330	Oasis Trio 50 - UV SANIC	801,00	174
SA6075340	Oasis Trio 50 - PUMP UV SANIC	978,00	174
SB6300100	VESSEL 1812 - 2012 DA 1/8" SANIC	16,71	175
SE6075200	Kit Cartucce FA 25 San+CPP 5 San+CB EC VOC5	35,00	174

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Il presente listino sostituisce ed annulla ogni listino precedente.

Gli ordini devono pervenire per iscritto e debitamente compilati con il codice e la descrizione di ogni articolo, a mezzo posta elettronica, Internet, piattaforma gestionale Atlas Filtri srl.

Il compratore è responsabile di tutti i dati identificativi quali: denominazione o ragione sociale, residenza o domicilio, sede, Codice Fiscale, partita Iva e di quant'altro specificatamente richiesto dalla legislazione vigente. Qualora questi dati vengano a modificarsi, il compratore è tenuto a darne immediato avviso per iscritto.

Sarà facoltà di Atlas Filtri srl variare anche successivamente all'acquisizione dell'ordine e fino alla consegna del materiale, i prezzi indicati nel presente listino, in caso di sopravvenuti aumenti dei costi delle materie prime, della manodopera, delle fonti energetiche e delle spese di produzione.

I termini di consegna per il materiale solitamente pronto a magazzino, sono stabiliti in 8 giorni lavorativi, salvo indicazioni diverse fornite dal cliente nell'ordine. Eventuali ritardi nella consegna entro i 90 giorni non daranno diritto al compratore ad indennizzi e/o risarcimento danni.

Non potranno essere evasi ordini incompleti nella descrizione e nei codici. Per ordini inferiori a € 250,00 saranno addebitati in fattura costi di gestione (ordine) pari a € 15,00.

Nel caso in cui il compratore rivenda il Prodotto online, lo stesso riconoscerà ad Atlas Filtri Srl i costi di primo avviamento dovuti al centro assistenza autorizzato, pari ad euro 60,00. Si precisa che il primo avviamento del Prodotto ricomprende le attività di prima accensione e configurazione dello stesso.

La consegna dei Prodotti si intenderà effettuata franco Atlas Filtri Srl. Ogni responsabilità di Atlas Filtri Srl cesserà con la consegna al compratore o al vettore, pertanto il trasporto dei Prodotti avverrà sempre a rischio e pericolo del compratore, non saranno accettate contestazioni per eventuali rotture o manomissioni avvenute durante il trasporto. In nessun caso il compratore potrà omettere o ritardare i pagamenti. Eventuali accordi con spedizionieri, ivi compreso l'ammontare ed il pagamento del trasporto, si intenderanno sempre conclusi in nome e per conto del compratore, che sin d'ora accetta e ratifica l'operato di Atlas Filtri Srl.

Tutti i pagamenti dovranno essere effettuati presso la nostra sede entro i termini concordati. In caso di ritardato pagamento il compratore inadempiente sarà tenuto a corrispondere dalla scadenza del termine contrattuale, gli interessi di mora in misura corrispondente al Prime Rate ABI maggiorata di 2 punti percentuali.

In caso di mancato rispetto del termine di pagamento, Atlas Filtri srl si riserva la facoltà di sospendere, in tutto od in parte, la consegna del materiale, anche se relativo ad ordini effettuati successivamente.

Eventuali reclami relativi al materiale dovranno essere effettuati entro otto giorni dal suo arrivo presso il compratore, il quale dovrà rendere il prodotto ritenuto difettoso solo dopo autorizzazione scritta da parte del venditore e franco sede Atlas Filtri srl.

Tutti i Prodotti di Atlas Filtri Srl sono coperti da garanzia nel termine di **ventiquattro mesi** dalla data di acquisto. In caso di vizi, mancanza di qualità o difetto di conformità dei Prodotti, Atlas Filtri Srl sarà tenuta unicamente e a suo insindacabile giudizio alla riparazione degli stessi o alla fornitura di Prodotti in sostituzione di quelli difettosi.

Atlas Filtri srl declina ogni responsabilità per eventuali danni a persone, cose ed animali derivanti dalla non osservanza delle norme sull'uso, l'installazione e la manutenzione dei propri apparecchi, così come riportato nelle istruzioni che sono allegate ad ogni apparecchio. Eventuali reclami o contestazioni non daranno in alcun caso diritto al compratore di omettere o ritardare il pagamento della fornitura.

Atlas Filtri Srl si riserva il diritto di modificare unilateralmente le presenti Condizioni Generali Di Vendita previa comunicazione scritta da inviarsi al compratore con preavviso di almeno 7 giorni.

INFORMATIVA PRIVACY: I dati personali forniti saranno trattati ai fini dell'instaurazione ed esecuzione dei rapporti commerciali e contrattuali necessari per quanto sopra e verranno trattati per i fini medesimi da Atlas Filtri Srl in conformità al Regolamento UE 679/2016 (GDPR) e al D.Lgs. 196/2003. Gli interessati possono esercitare i diritti di cui all'art.13 del suddetto Regolamento. Titolare del trattamento dei dati personali è Atlas Filtri Srl, contattabile ai recapiti in calce.

Il presente contratto è regolato dalla legge italiana.

Tutte le controversie derivanti dall'interpretazione od esecuzione del presente contratto o comunque ad esso connesse, saranno devolute alla competenza esclusiva del foro di Padova.

AVVERTENZE

- I prezzi si intendono IVA esclusa.
- Alcuni articoli descritti nei fascicoli del catalogo non sono inseriti nel presente listino. I prezzi relativi verranno forniti su espressa richiesta.
- Ordine minimo € 250,00.
- Ordini con importi inferiori saranno spediti con addebito di € 15,00 per spese di gestione.
- Gli ordini saranno accettati solo completi di descrizione e codice prodotto.
- Atlas Filtri si riserva il diritto di modificare i dati riportati senza obbligo di preavviso.

INFORMAZIONI

Per informazioni di carattere commerciale:

ordini@atlasfiltri.com

Per informazioni di carattere tecnico:

customercare@atlasfiltri.com

www.atlasfiltri.com

CATALOGO
GENERALE
LISTINO ITALIA
48



ATLAS FILTRI e SANIC sono marchi registrati di ATLAS FILTRI S.r.l..
L'uso non autorizzato dei marchi registrati
è vietato e perseguibile legalmente.
Le immagini ed i testi sono proprietà di ATLAS FILTRI S.r.l.,
che si riserva il diritto di cambiare
forme e specifiche senza preavviso.

ATLAS FILTRI S.r.l.
Via Pierobon, 32 - 35010 Limena (PD) - Italy
Tel 049.769055 Fax 049.769994

www.atlasfiltri.com