



ACQUA SERVICE

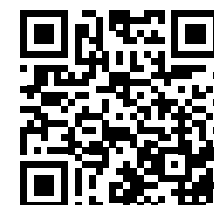
trattamento acque

Catalistino

2 / 2026



	ADDOLCIMENTO	▶	2
	STERILIZZAZIONE	▶	11
	OSMOSI INVERSA	▶	18
	ACCUMULI E PRESSURIZZAZIONE ACQUA	▶	22
	FILTRAZIONE CIVILE E INDUSTRIALE	▶	26
	DOSAGGIO	▶	58
	PRODOTTI CHIMICI	▶	71
	PRODOTTI PER PISCINE	▶	76
	APPARECCHIATURE PER USO DOMESTICO	▶	90



ADDOLCIMENTO

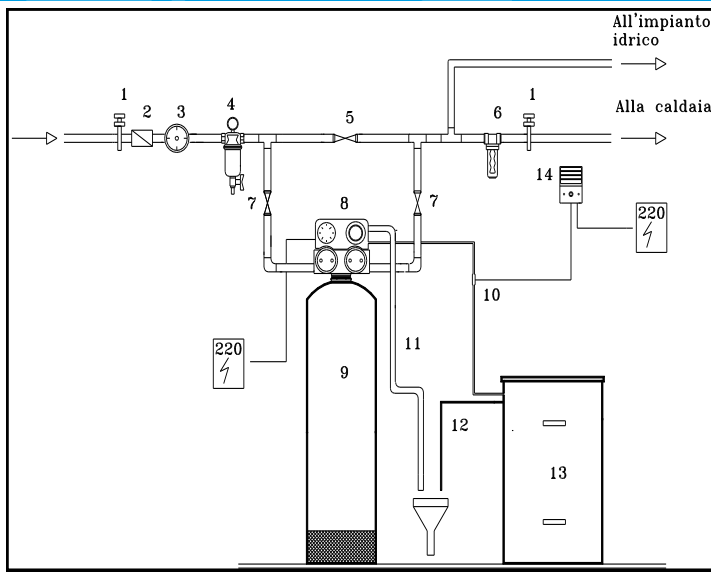
L'addolcimento dell'acqua è un processo fondamentale per migliorare la qualità dell'acqua utilizzata in numerose applicazioni domestiche, industriali e commerciali.

Questo processo mira a ridurre la concentrazione di minerali, in particolare calcio e magnesio, responsabili della formazione di calcare e incrostazioni nei sistemi idrici e negli elettrodomestici, oltre che alla riduzione dell'efficacia dei detergenti e dei prodotti per la cura personale.

Per dimensionare correttamente un addolcitore domestico è necessario conoscere la durezza dell'acqua in °F, il fabbisogno giornaliero di acqua addolcita e la portata istantanea massima.

Se non si hanno dati relativi al consumo di acqua si consideri con una certa approssimazione un consumo di 225 l/giorno per ogni residente in un appartamento, e di 35/50 l/giorno per ogni coperto di un ristorante.

Attenzione: la tabella ha carattere puramente indicativo, e si raccomanda di valutare anche la portata istantanea necessaria all'impianto.



Legenda

- 1. Rubinetto di prelievo.
- 2. Valvola di ritegno.
- 3. Contatore.
- 4. Filtro di sicurezza autopulente.
- 5. + 7. By pass (puo' essere integrato nella testata dell'addolcitore).
- 6. Dosatore di polifosfato.
- 8. Testata addolcitore.
- 9. Colonna resine.
- 10. tubo aspirazione salamoia.
- 11. Scarico acqua rigenerazione (su pozzetto).
- 12. Troppo pieno tino salamoia.
- 13. Tino salamoia.
- 14. Produttore di cloro.

Durezza acqua	1000 l/g (4 abitanti - 20 coperti)	1500 l/g (6 abitanti - 30 coperti)	2000 l/g (8 abitanti - 40 coperti)	2500 l/g (11 abitanti - 50 coperti)	3500 l/g (15 abitanti - 70 coperti)	4500 l/g (20 abitanti - 90 coperti)	6000 l/g (26 abitanti - 120 coperti)
20°F	10	10	10	18/22	25/30	40	40
30°F	10	10	18/22	25/30	40	40	50
35°F	10	18/22	25/30	40	40	50	75
40°F	18/22	18/22	25/30	40	50	75	100
45°F	18/22	25/30	40	40	75	75	100
50°F	18/22	25/30	40	50	75	100	125
60°F	18/22	25/30	50	75	75	100	125

PER PORTATE SUPERIORI RIVOLGERSI ALL'UFFICIO TECNICO

Addolcitori acqua

ADDOLCITORI QUADRA

Addolcitori cabinati QUADRA caratterizzati da un design estremamente raffinato ed innovativo.

Sono composti da:

- cabinato in materiale plastico rinforzato, antiurto con pozzetto scioglisale e coperchio valvola in polycarbonato con display touch;
- bombola in vetroresina;
- resine a scambio ionico rigenerabili con cloruro di sodio;
- valvola multifunzione Runxin F79 con rigenerazione volumetrica o volume/tempo;
- regolatore di durezza residua;
- by pass.

Prodotto con componenti idonee all'utilizzo con acque potabili secondo i migliori standard internazionali.



DIMENSIONI

MODELLO	L (MM)	H (MM)	P (MM)	PESO (KG)
QUADRA 10	335	755	335	20
QUADRA 25	335	1045	335	30

DATI TECNICI

MODELLO	RESINE (L)	USO POTABILE M³/H	ΔP	PORTATA DI PUNTA	RESA CICL.	SALE P/ RIGEN.	I/O	BY PASS
QUADRA 10	10	0,8	<0,5	1,2	60 M³X1°F	1,40 KG	3/4" M	SI
QUADRA 25	25	1,1	<0,5	1,6	150 M³X1°F	3,50 KG	3/4" M	SI

Note: Pressione di lavoro 1,5 - 5 bar. Alim. elettrica 230V-50Hz Temperatura di esercizio 2-40°C. * Si possono avere fughe di durezza <4°F - ** Si possono avere discrete fughe di durezza e perdite di carico > 2bar - *** Resa ciclica riferita ad una rigenerazione con 140g di cloruro di sodio per l di resina. Dati riferiti ad acqua potabile avente durezza 35°F, temperatura 20°C, salinità totale 600 ppm.

PREZZO

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
QUADRA 10	CABINATO VOLUMETRICO 10 L RESINE C/RUNXIN F79	A RICHIESTA
QUADRA 25	CABINATO VOLUMETRICO 25 L RESINE C/RUNXIN F79	A RICHIESTA



NOVITÀ WATER WALL

Addolcitori elettronici in versione compatta per piccole portate. L'addolcitore è composto da una cabina realizzata in polietilene ad alta resistenza con possibilità di appenderlo ad una parete. Ideale per reintegri di circuiti chiusi o piccole utenze. Rigenerazione notturna al termine della ciclica.

Addolcitore a muro

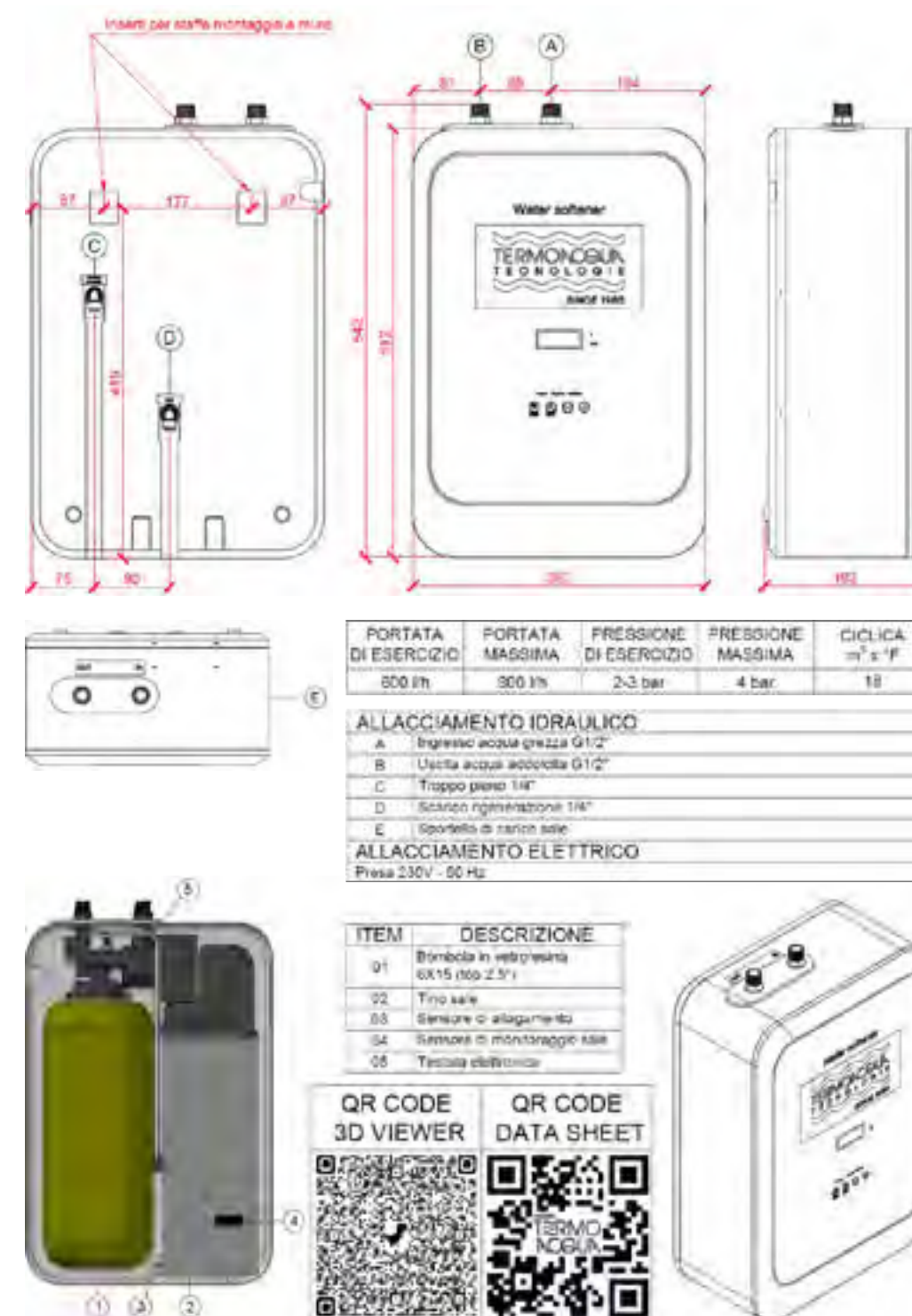


Addolcitore volume per piccoli impianti ACS e Circuiti Tecnologici per piccoli residenziali, appartamenti e HO.RE.CA.

Da utilizzare in combinazione con una valvola miscelatrice da 1/2".

GRUPPO
TERMOACQUA
L'acqua è la nostra passione

ACQUA SERVICE



PREZZO A RICHIESTA

Compresa valvola miscelatrice da 1/2"

ACQUA SERVICE

ADDOLCITORI EASY

Addolcitori cabinati EASY caratterizzati da un design arrotondato e da una estrema facilità di programmazione. Sono composti da:

- cabinato in materiale plastico rinforzato, struttura con pozzetto sciogli-sale e coperchio valvola amovibile semi trasparente;
- bombola in vetroresina;
- resine a scambio ionico rigenerabili con cloruro di sodio;
- valvola multifunzione Canature BNT7650F con rigenerazione volumetrica o volume/tempo;
- regolatore di durezza residua;
- by pass.

Prodotto con componenti idonei all'utilizzo con acque potabili secondo i migliori standard internazionali.



DIMENSIONI				
Modello	l (mm)	h (mm)	p (mm)	Peso (Kg)
EASY 10	370	598	485	21
EASY 25	370	1108	485	33
EASY 32	370	1335	485	40

DATI TECNICI								
Modello	Resine (l)	U s o potabile m³/h	Δp	Portata di punta m³/h	Resa cicl.	Sale p/ rigen.	l/O	by pass
EASY 10	10	0,7	<0,5	0,8	60 m³x1°F	1,40 kg	3/4" M	SI
EASY 25	25	1,1	<0,5	1,6	150 m³x1°F	3,50 kg	1" M	SI
EASY 32	32	1,9	<0,5	2,5	192 m³x1°F	4,78 kg	1" M	SI

Note: Pressione di lavoro 1,5 - 5 bar. Alimentazione elettrica 230V-50Hz. Temperatura di esercizio 2-40°C.
* Si possono avere fughe di durezza <4°F.
** Si possono avere discrete fughe di durezza e perdite di carico >2 bar.
*** Resa ciclica riferita ad una rigenerazione con 140g di cloruro di sodio per litro di resina.
Dati riferiti ad acqua potabile avente durezza 35°F, temperatura 20°C, salinità totale 600 ppm.

Codice	Descrizione	Prezzo
EASY 10	Cabinato EASY volumetrico 10 l resine c/BNT7650F	A RICHIESTA
EASY 25	Cabinato EASY volumetrico 25 l resine c/BNT7650F	A RICHIESTA
EASY 32	Cabinato EASY volumetrico 32 l resine c/BNT7650F	A RICHIESTA

ADDOLCITORE CABINATO ATLANTICO

Addolcitore in versione cabinata a comando temporizzato / volumetrico per piccole e medie portate.

INCLUSO DISINFEZIONE RESINE



Pressione minima	2 bar
Pressione massima	6 bar
Alimentazione elettrica	220 V - 50 Hz
Assorbimento	5 Watt
Temperatura di esercizio	5 - 40 °C
Perdita di carico media e massima	0,5 bar - 1 bar
Materiale bombola	PE alimentare/fibra di vetro
Masse filtranti	Resina cationica forte

DATI TECNICI								
Articolo	Attacchi	Contenuto resine	Ciclica MCx°F	Ciclica massima	Consumo sale per rigeneraz.	Portata mc/h	Dimensioni mm	Prezzo
ATLANTICO-15	3/4"	15 L	90	105	2,5	2	808X300X525	A RICH.
ATLANTICO-30	3/4"	30 L	180	245	5	3	1267X300X525	A RICH.



ADDOLCITORI DOPPIO CORPO RESIDENZIALI

Addolcitori a scambio ionico doppio corpo con rigenerazione volumetrica o volume/tempo per utenze residenziali civili e piccole applicazioni industriali.

- Sono realizzati di serie con:
- bombola in vetroresina certificata per uso alimentare a norma del D.M. 174/04;
 - resine a scambio ionico idonee all'uso alimentare rigenerabili con cloruro di sodio;
 - valvola multifunzione Fleck, Siata, Runxin con rigenerazione volumetrica;
 - tino salamoia in polietilene con pozzetto sciogli sale;
 - regolatore di durezza (su Siata, Runxin e Fleck);
 - by pass (su Fleck, Siata e Runxin);
 - microswitch ausiliario per acquisire un contatto pulito quando l'impianto è in rigenerazione (su Siata e Runxin).
- Kit microswitch opzionale su Fleck.

PRODOTTO IN ITALIA



DIMENSIONI					
Modello	Colonna resine Ø (mm)	h (mm)	Tino salamoia Ø (mm)	h (mm)	Peso (Kg)
R18	210	1110	480	680	27
R25	257	1140	480	680	33
R40	257	1330	480	680	45
R50	257	1600	480	680	54
R75	334	1590	480	680	76
R100	369	1900	570	1060	105
R125	406	1890	570	1060	135
R175	469	1900	700	1130	180

ADDOLCITORI DOPPIO CORPO DA 700 A 7000 L/H

PER PORTATE SUPERIORI RIVOLGERSI ALL'UFFICIO TECNICO



DATI TECNICI									
Modello	Resine (l)	Uso potab. m³/h	Δp (bar)	Uso indust. m³/h	Δp (bar)	Portata di punta m³/h	Resa ciclica	Sale per rigen.(kg)	Tipo salam. (L)
R18	18	1,1	<0,5	0,7	<0,4	1,6	108 m³x°F	2,5	100
R25	25	1,6	<0,5	0,9	<0,4	2,4	150 m³x°F	3,5	100
R40	40	2,2	<0,5	1,0	<0,4	3,2	240 m³x°F	5,6	100
R50	50	2,8	<0,8	1,4	<0,4	4,1	300 m³x°F	7,0	100
R75	75	3,8	<1,0	2,2	<0,4	5,3	450 m³x°F	10,5	100
R100	100	5,0	<1,0	3,0	<0,6	6,5	600 m³x°F	14,0	200
R125	125	5,6	<1,3	3,8	<0,6	7,3	750 m³x°F	17,5	200
R175	175	7,0	<1,5	5,3	<1,1	8,4	1050 m³x°F	24,5	300

Note:
Pressione di lavoro 1,5 - 5 bar. Alimentazione elettrica 230V-50Hz. Temperatura di esercizio 2-40°C.
* Si possono avere fughe di durezza <4°F.
** Si possono avere fughe di durezza <2°F.
*** Si possono avere discrete fughe di durezza e perdite di carico >2 bar.
**** Resa ciclica riferita ad una rigenerazione con 140g di cloruro di sodio per litro di resina.
Dati riferiti ad acqua potabile avente durezza 35°F, temperatura 20°C, salinità totale 600 ppm.





Addolcitore doppio corpo con valvola Fleck 5600 SXT, completo di by pass e miscelatore di durezza. Display LCD, con possibilità di impostare i giorni di rigenerazione e di lavaggio, tempi dei cicli rigenerativi. Possibilità di impostare una rigenerazione forzata ogni 4 giorni. Completo di miscelatore.



RIGENERAZIONE A VOLUME/TEMPO		
Codici	Descrizione	Prezzo
R18V-FL5600SXT	Addolcitore doppio corpo 18l, c/Fleck 5600, by pass, att. E-U 1" F	A RICH.
R25V-FL5600SXT	Addolcitore doppio corpo 25l, c/Fleck 5600, by pass, att. E-U 1" F	A RICH.
R40V-FL5600SXT	Addolcitore doppio corpo 40l, c/Fleck 5600, by pass, att. E-U 1" F	A RICH.
R50V-FL5600SXT	Addolcitore doppio corpo 50l, c/Fleck 5600, by pass, att. E-U 1" F	A RICH.
R75V-FL5600SXT	Addolcitore doppio corpo 75l, c/Fleck 5600, by pass, att. E-U 1" F	A RICH.



Addolcitore doppio corpo con valvola Siata 132, volume o tempo, rigenerazione a volume/ tempo, completo di by pass e miscelatore di durezza. Display LCD. Completo di tino salamoia. Gli addolcitori con valvola 132 hanno lo scambio resine fino a 2 m³/h.

RIGENERAZIONE A VOLUME/TEMPO		
Codici	Descrizione	Prezzo
R18V-SI 132	Addolcitore doppio corpo 18l, c/Siata 132, by pass, att. E-U 1" 1/2 M	A RICH.
R25V-SI 132	Addolcitore doppio corpo 25l, c/Siata 132, by pass, att. E-U 1" 1/2 M	A RICH.
R40V-SI 132	Addolcitore doppio corpo 40l, c/Siata 132, by pass, att. E-U 1" 1/2 M	A RICH.
R50V-SI 132	Addolcitore doppio corpo 50l, c/Siata 132, by pass, att. E-U 1" 1/2 M	A RICH.
R75V-SI 132	Addolcitore doppio corpo 75l, c/Siata 132, by pass, att. E-U 1" 1/2 M	A RICH.
R100V-SI 132	Addolcitore doppio corpo 100l, c/Siata 132, by pass, att. E-U 1" 1/2 M	A RICH.
R125V-SI 132	Addolcitore doppio corpo 125l, c/Siata 132, by pass, att. E-U 1" 1/2 M	A RICH.
R175V-SI 132	Addolcitore doppio corpo 175l, c/Siata 132, by pass, att. E-U 1" 1/2 M	A RICH.



Addolcitore doppio corpo con Runxin F69 elettronica completo di display LCD, rigenerazione volumetrica o combinata. La valvola Runxin consente una facile programmazione. Regolatore di durezza, miscelatore e by pass compresi nella fornitura.

RIGENERAZIONE A VOLUME/TEMPO		
Codici	Descrizione	Prezzo
R18V-RXN 69	Addolcitore doppio corpo c/18 l di resine, v. Runxin F69, by pass, att. 3/4" M	A RICH.
R25V-RXN 69	Addolcitore doppio corpo c/25 l di resine, v. Runxin F69, by pass, att. 3/4" M	A RICH.
R40V-RXN 69	Addolcitore doppio corpo c/40 l di resine, v. Runxin F69, by pass, att. 3/4" M	A RICH.
R50V-RXN 69	Addolcitore doppio corpo c/50 l di resine, v. Runxin F69, by pass, att. 3/4" M	A RICH.
R75V-RXN 63	Addolcitore doppio corpo c/75 l di resine, v. Runxin F63, by pass, att. 1" M	A RICH.
R100V-RXN63	Addolcitore doppio corpo c/100 l di resine, v. Runxin F63, by pass, att. 1" M	A RICH.
R100V-RXN63	Addolcitore doppio corpo c/100 l di resine, v. Runxin F63, by pass, att. 1" M	A RICH.

STERILIZZAZIONE

Gli sterilizzatori a raggi UV-C disinfettano l'acqua per mezzo della radiazione ultravioletta alla lunghezza d'onda di 254nm. In particolare i raggi UV-C inattivano e/o distruggono il DNA dei virus e batteri rendendoli inefficaci e non dannosi per la salute dell'uomo.

Ovviamente, come avviene per gli altri metodi di disinfezione chimica (ad es. cloro, Ozono etc.), non tutti i microorganismi reagiscono allo stesso modo se sottoposti ad irraggiamento; alcuni saranno inattivi con quantità relativamente basse di raggi ultravioletti, altri avranno bisogno di dosi relativamente più alte per ottenere le percentuali di inattivazione volute.

A titolo esemplificativo indichiamo i dosaggi di raggi UV-C che sperimentalmente vengono indicati in letteratura per inattivare alcuni dei più comuni microorganismi:

Microorganismo	Dosaggio $\mu\text{Ws}/\text{cm}^2$	PERCENTUALE DI INATTIVAZIONE	
		90%	99%
Escherichia Coli		2140	4100
Legionella pneumophila		3100	5000
Pseudomonas aeruginosa		5500	10500
Salmonella paratyphi enteritidis		3200	6100
Vibrio cholerae		3375	6500
Staphylococcus aerius		2600	6600

PER PORTATE SUPERIORI RIVOLGERSI ALL'UFFICIO TECNICO

IMPIANTI A RAGGI ULTRAVIOLETTI SERIE ECO STAR

Impianti UV serie ECO, sono caratterizzati per essere molto semplici ed estremamente economici, senza prescindere dalle prerogative di qualità di un prodotto italiano certificato a norma del D.M. 174/04 e con un quadro elettrico a norme UNI certificato CE.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE
Temperatura di esercizio: 2 - 45°C ambiente; 2 - 75°C acqua
Pressione max: 8 bar
Perdita di carico alla portata max: 0,2 bar
Lampade germicide a bassa pressione ad alta efficienza raggi UVC 254 nm
Durata lampade: 13.000 h long life
Guaina di quarzo purissimo ad elevata trasmittanza ai raggi UVC
Collettore in acciaio inox AISI 304 lucidato e saldato TIG
Alimentazione elettrica 230V/50Hz
Grado di protezione quadro elettrico: IP 55
Ballast elettronico con led di allarme/anomalia lampada



Il modello ECO MINISTAR è prodotto in acciaio inox AISI 304



316ECOSTAR-21W



316ECOSTAR-40W

316ECOSTAR-80W

Caratteristiche tecniche	ECO-MINISTAR	316 ECO-STAR-21W	316 ECO-STAR-40W	316 ECO-STAR-80W
Descrizione	Sterilizzatore UV AISI 304 - 10W	Sterilizzatore UV AISI 316 - 21W	Sterilizzatore UV AISI 316 - 40W	Sterilizzatore UV AISI 316 - 80W
Portata/Irraggiamento/Trasmittanza m³/h	1/4"	3/4"	1"	1 1/2"
Dose 40.000 µWs/cm² - UVC 95%	0,30	1,20	2,70	4,50
Dose 30.000 µWs/cm² - UVC 99%	0,39	1,50	3,00	5,20
N. lampade	1 x 10W	1 x 21W	1 x 41W	1 x 80W
Assorbimento elettrico (W/h)	12	24	45	90
Attacchi IN/OUT	1/4"	3/4"	1"	1"1/2
Interasse attacchi (mm)	165	343	745	686
Dimensioni collettore lung./larg./h (mm)	250x60x60	525x135x85	940x135x85	940x195x160
Dimensioni alimentatore lung./ larg./h (mm)	80x57x30	80x57x30	80x57x30	205x175x55
Prezzo	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA



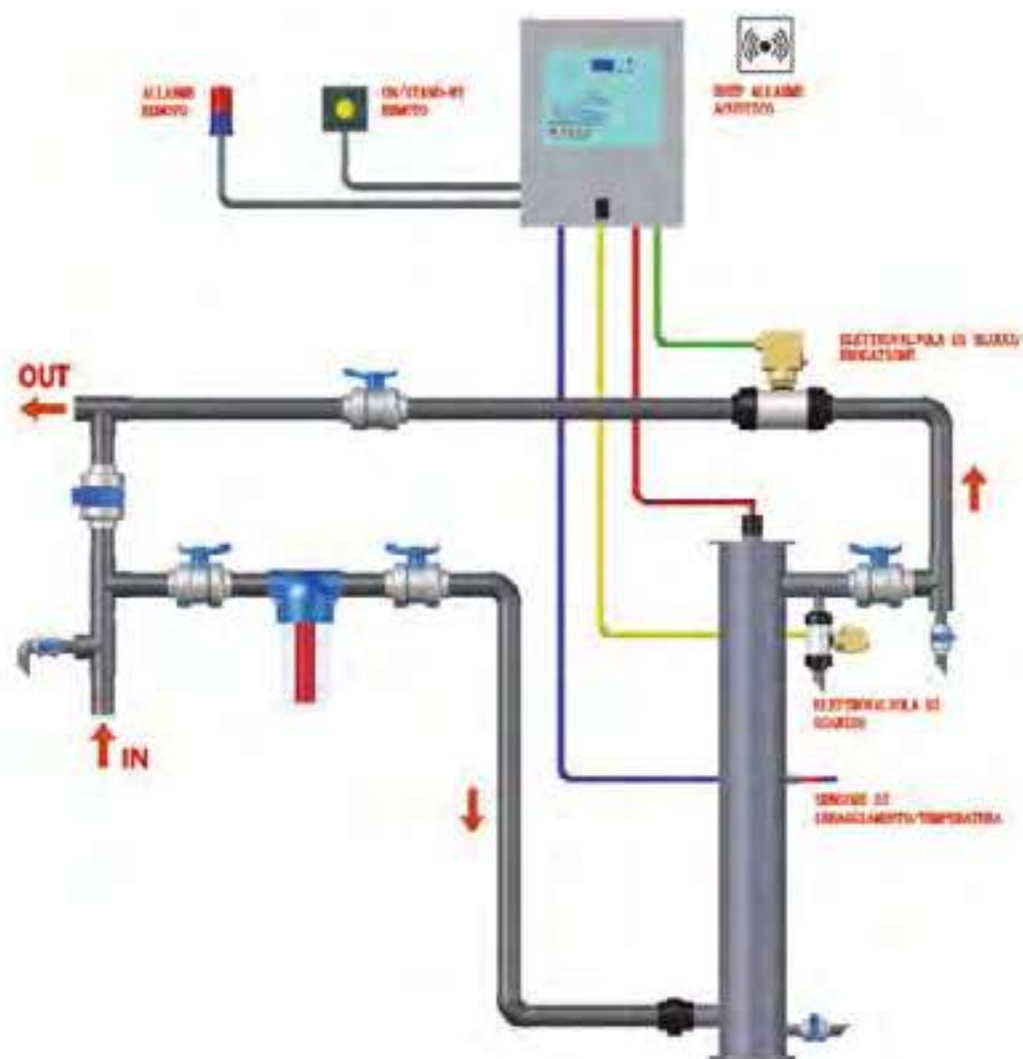
Quadri LCD



I nuovissimi quadri LCD sono il frutto della esperienza acquisita dai tecnici UVSTAR/Idroservice nel campo della sterilizzazione R.U.V.

L'obiettivo è stato la creazione di un quadro di gestione dell'impianto UV con un hardware affidabile ed inattaccabile da problematiche elettriche/elettroniche ed un software estremamente semplice ed user friendly, ma in grado di soddisfare (quasi) tutte le esigenze impiantistiche ed avere il pieno controllo dell'impianto R.U.V.

- AFFIDABILI
- LCD 16 CARATTERI
- SOFTWARE PROFESSIONALE
- HARDWARE HEAVY DUTY



UV LCD

Tutti i modelli di UV con i quadri LCD saranno quindi equipaggiati con:

- scheda di controllo a microprocessore con display LCD retroilluminato (16 caratteri x 2 righe);
- interruttore/sezionatore ON/OFF;
- presa di corrente tipo Schuko;
- alimentatori/ballast delle lampade separati dalla scheda di controllo (1 ballast per ogni lampada);
- relè per la gestione della elettrovalvola di blocco erogazione acqua grezza;
- relè per la gestione della elettrovalvola di scarico/immissione acqua fredda (per evitare il surriscaldamento del collettore UV con acqua non fluente);
- contatto pulito per la remotizzazione degli allarmi;
- ingressi analogici per il sensore di temperatura e irraggiamento;
- ingresso per accensione/spengimento lampade da remoto (con possibilità di ritardo nello spegnimento impostabile);
- allarme acustico per anomalia;
- relè ed ingressi per il sistema di pulizia lampade;
- contatore lampade totale e a decrescere;
- software di gestione allarmi per lampade esaurite, spente, basso irraggiamento, alta temperatura, anomalia ciclo di pulizia;
- modulo per l'inserimento del numero telefonico di assistenza.



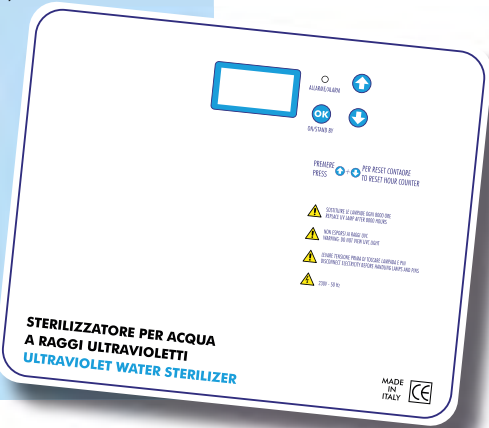
IMPIANTI A RAGGI ULTRAVIOLETTI SERIE UV LCD

Nuovi sterilizzatori UV serie LCD, con scheda a microprocessore idonea a controllare e visualizzare lo stato delle lampade, la durata di vita residua, le ore totali di utilizzo dell'impianto, la percentuale di irraggiamento (se presente la sonda opzionale), la temperatura lampada (se presente la sonda opzionale) ed i relativi allarmi con set point regolabili; possibilità inoltre, per il rivenditore di impostare il proprio numero telefonico sul display LCD per la chiamata d'assistenza da parte del proprio cliente. Nella morsettieria sono previste anche 2 uscite a relè per gestire l'allarme da remoto ed una eventuale valvola di blocco erogazione acqua in caso di allarme impianto. Prodotto italiano certificato a norma del D.M. 174/04 e con un quadro elettrico a norme UNI, certificato CE.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE
Temperatura di esercizio: 2 - 45°C ambiente; 2 - 75°C acqua
Pressione max: 8 bar
Perdita di carico alla portata max: 0,2 bar
Lampade germicide a bassa pressione ad alta efficienza raggi UVC 254 nm
Durata lampade: 13.000 h Long Life
Guaina di quarzo purissimo ad elevata trasmittanza ai raggi UVC
Collettore in acciaio inox 316 lucidato e saldato TIG
Alimentazione elettrica 230V/50Hz
Grado di protezione quadro elettrico: IP 55
Ballast elettronico con allarme acustico
Scheda elettronica a microprocessore con display LCD 16 caratteri per 2 linee

- stato delle lampade;
- contatore totale funzionamento lampade (crescente);
- contatore parziale (resettabile) durata residua lampade (decrescente);
- allarme generico per manutenzione con numero di telefono impostabile sul display;
- controllo irraggiamento percentuale con set point ed allarme;
- controllo temperatura °C con set point ed allarme;
- relè di allarme generico c/contatto pulito NO;
- equipaggiati con lampade Long Life 13.000 h;
- spegnimento per alta temperatura lampada;
- spegnimento per basso irraggiamento/anomalia lampada;
- relè blocco erogazione acqua per allarme impianto.

FUNZIONI DEL QUADRO LCD



316UV1X40-LCD

IMPIANTI A RAGGI ULTRAVIOLETTI SERIE UV LCD



AISI 316

CARATTERISTICHE TECNICHE	316UV1X40-LCD	316UV1X80-LCD
Descrizione	Sterilizzatore UV AISI 316 - 40W - Quadro LCD	Sterilizzatore UV AISI 316 - 80W - Quadro LCD
Dose 40.000 µWs/cm² - UVC 95%	2,70 m³/h	4,50 m³/h
Dose 30.000 µWs/cm² - UVC 99%	3,00 m³/h	5,20 m³/h
N. lampade	1 x 40W	1 x 80W
Assorbimento elettrico (W/h)	58	95
Attacchi IN/OUT	1"	1 1/2"
Interasse attacchi (mm)	745	686
Sensore di irraggiamento/temperatura	n.d.	opzionale
Dimensioni collettore lung./larg./h (mm)	940x135x85	940x195x160
Dimensioni quadro elettrico lung./larg./h (mm)	400x300x132	400x300x132
Prezzo	A RICHIESTA	A RICHIESTA



OSMOSI INVERSA

IMPIANTI A OSMOSI INVERSA

DISSALATORI AD OSMOSI INVERSA

SCHEMI INSTALLAZIONE



PER PORTATE SUPERIORI RIVOLGERSI ALL'UFFICIO TECNICO

RO-LE Impianti ad osmosi inversa

Impianti ad osmosi inversa assemblati su telaio in acciaio inox completi di pre-filtrazione, centralina elettronica di controllo con conduttivimetro digitale, pressostato, manometri, flussimetri, pompa multistadio in acciaioinox 316, Vessel, membrane osmotiche, tubazioni in PVC PN 16 ed interruttore di livello.

Sono necessarie le seguenti condizioni:

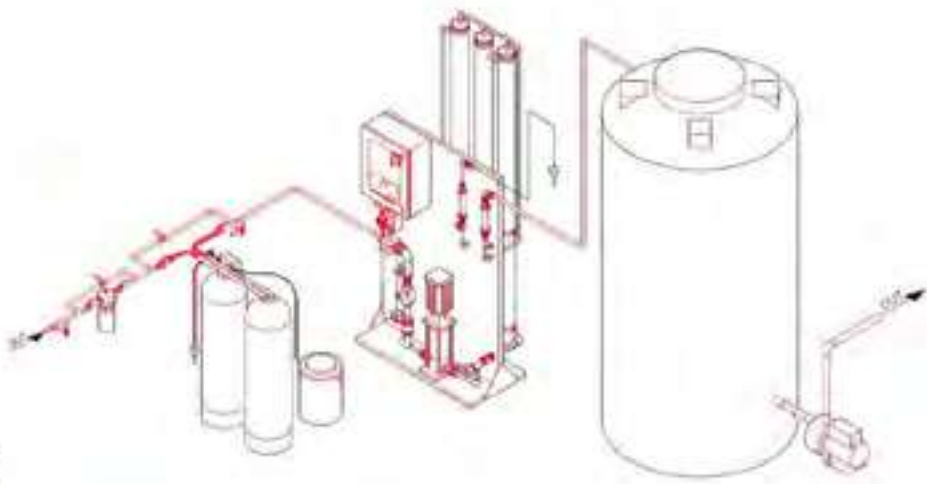
- Superficie piana o pavimento
- Installare l'apparecchiatura in un luogo facilmente accessibile al fine di facilitare l'ispezione e la manutenzione Non permettere il congelamento dell'acqua all'interno dello sterilizzatore
- Temperature ambientale raccomandata 32°C
- Temperature d'esercizio compresa tra 2° e 40°C
- Pressione di esercizio massima pari a 12 bar
- Connessioni alla linea idrica con valvole di arresto o valvole bypass.



Reiezione salina - Salt rejection	3%
Pressione minima - Minimum pressure	2 bar
Pressione massima - Maximum pressure	12 bar
Temperatura - Temperature	da 2 °C fino a 40 °C
Alimentazione elettrica - Power supply	380 V - 50 Hz

Modello Model		IN	OUT	Permeato Permeate	Portata permeato Permeate flow rate l/h	Portata alimento Flow rate l/h	Membrane n°	Potenza Power kw	Dimensioni Dimensions mm (AxBxC)	PREZZO
RO-300	LE	1"	½"	½"	300	400-700	1	0,54	1620 x 450 x 1000	a richiesta
RO-600	LE	1"	½"	½"	600	1000-1200	2	1	1620 x 450 x 1000	a richiesta
RO-900	LE	1"	½"	½"	900	1600-1800	3	1,5	1620 x 450 x 1000	a richiesta
RO-1200	LE	1"	¾"	¾"	1200	2000-2400	4	1,5	2400 x 550 x 1000	a richiesta
RO-1800	LE	1"	¾"	¾"	1800	3000-3600	6	1,5	2400 x 550 x 1000	a richiesta
RO-2000	LE	1"¼	¾"	¾"	2000	3400-4000	8	1,8	2400 x 550 x 1000	a richiesta

pH	Cloro libero free chlorine ppm	Fe ppm	Salinità massima Maximum salinity ppm	Carica batterica Bacterial load	Indice colloidali Colloidal Index	Pressione minima Minimum pressure bar
3-11	< 0,1	< 0,1	2000	assente	3	2



Dissalatori ad osmosi inversa TWE



Flussimetri per la lettura di concentrato e permeato.



Valvola a spillo inox ed elettrovalvola di flusso.



Programmatore elettronico con conduttivimetro per il controllo della qualità del permeato.



Gruppo di pressostati di minima, massima e manometro.



Gruppo di pressurizzazione con pompa a palette.



Pompe dosatrici per additivi di pre-trattamento

DIMENSIONI				
Modello	Larghezza (mm)	Profondità (mm)	Altezza (mm)	Peso (kg)
TWE 95	1200	500	500	26
TWE 200	1200	500	500	34
TWE 300	1200	500	500	42
TWE 390	1200	590	500	50

MODELLO	Prod. (l/h)	Prod. (l/g)	Recup. (%)	N° membrane	Reiezione salina (%)	Pressione di esercizio (bar)	Potenza installata (kW)	Attacchi EU
TWE 95	95	2185	20-25	1 X 2540	97-99	9,2	0,25	1/2"
TWE 200	200	4600	30-35	2 X 2540	97-99	9,8	0,37	1/2"
TWE 300	300	6900	40-45	3 X 2540	97-99	10,2	0,37	1/2"
TWE 390	390	8970	40-45	4 X 2540	97-99	10,2	0,55	1/2"

*Dati riferiti ad una temperatura acqua di 20°C | Alimentazione elettrica 230V/50Hz | Pressione minima acqua in ingresso 2 BAR|

Dissalatori ad osmosi da 95 a 390 l/h

I sistemi ad osmosi inversa TWE sono particolarmente indicati per la desalinizzazione di acque con moderata salinità (TDS max. 1500 ppm) per applicazioni industriali e civili e portate da 2185 a 8970 l/giorno.

La serie TWE, grazie all'elevato grado di standardizzazione, offre un rapporto qualità/prezzo ottimale e costi di gestione ridotti al minimo grazie all'utilizzo di membrane EXTRA LOW ENERGY che consentono un'elevata produzione di permeato (acqua demineralizzata) a basse pressioni operative, riducendo la forza motrice applicata ai costi di energia.

La gestione dell'impianto è totalmente automatizzata tramite il programmatore AQUA-RO che controlla il funzionamento per mezzo delle seguenti utenze:

- elettrovalvola di ingresso ed elettrovalvola di flusso;
- pressostati di minima e di massima;
- pompa ad alta pressione e pompe dosatrici;
- galleggianti del serbatoio del permeato e dei reagenti chimici.

È inoltre presente un'uscita supplementare che si attiva in presenza di allarmi, al fine di poter controllare da remoto il funzionamento dell'impianto.

Inoltre il display LCD consente di visualizzare in continuo:

- il totalizzatore delle ore di lavoro;
- il valore della conducibilità dell'acqua prodotta;
- tutte le possibili cause di arresto dell'impianto dovute a:
 - serbatoio di accumulo permeato pieno;
 - allarme di bassa pressione;
 - allarme di alta pressione;
 - allarme alta conducibilità acqua prodotta (con set point regolabile).

- allarme termico pompa;
- controlavaggio e rigenerazione degli impianti di pretrattamento a monte dell'osmosi;
- mancanza prodotti chimici di pretrattamento (es. antiscalante).

La dotazione standard dell'impianto TWE è composta da:

- stazione di prefiltrazione con cartucce in polipropilene melt blown 5 micron;
- telaio in acciaio verniciato;
- elettrovalvola di ingresso;
- pressostato di sicurezza di minima (tarabile);
- pompa di pressurizzazione volumetrica a palette in ottone;
- manometro di lettura pressione operativa in bagno di glicerina;
- pressostato di sicurezza di massima (tarabile);
- contenitore/i membrane (vessels) in PRFV (vetroresina);
- membrane EXTRA LOW ENERGY;
- valvola di regolazione a spillo in acciaio inox;
- programmatore elettronico AQUA-RO completo di conduttimetro;
- elettrovalvola di flusso automatico;
- coppia di flussimetri per la lettura della portata dell'acqua prodotta e dell'acqua scaricata;
- interruttore di livello a galleggiante per il serbatoio di accumulo acqua prodotta;
- tubazioni e raccordi in copolimero di acetale tipo John Guest.

Optional: pompe dosatrici di dosaggio antiscalante e riduttore di cloro.

Le osmosi TWE utilizzano componenti certificati per acque potabili.



NOTE

Gli impianti TWE sono stati progettati per acque già acquedotto o assimilabili, con acque contenenti cloro >0,1 ppm è richiesta una dose riduzione a mezzo prodotti chimici (NYTRA RO3100 o RO1800). Nel caso di utilizzo con acque di diversa natura e qualità e in ogni caso per determinare il corretto pretrattamento dell'impianto si raccomanda di contattare il ns. ufficio commerciale fornendo analisi chimiche dettagliate. Le membrane sono sensibili all'ossidazione e la responsabilità della loro vita è limitata alla garanzia del produttore delle stesse. La garanzia esclude in ogni caso: pompe, membrane, contatti elettrici, spese di trasporto, spese di montaggio e tutte le eventuali conseguenze dovute ad un uso improprio.

TABELLA PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
TWE 95	Imp. ad osmosi inversa c/1 membrane 2540	A RICH.
TWE 200	Imp. ad osmosi inversa c/2 membrane 2540	A RICH.
TWE 300	Imp. ad osmosi inversa c/3 membrane 2540	A RICH.
TWE 390	Imp. ad osmosi inversa c/4 membrane 2540	A RICH.



ACCUMULI E PRESSURIZZAZIONE ACQUA

Wilo-Isar BOOST5

Sistemi di pressurizzazione idrica

Sistema di pressurizzazione idrica con inverter completo di pompa multistadio autoadescante ad alta efficienza, vaso a membrana, sensori di pressione e di flusso e valvola di ritegno.

Sistema di alimentazione idrica ad inverter.

PARTICOLARITÀ / VANTAGGI PRODOTTO

- L'inverter gestisce elettronicamente in modo intelligente ed intuitivo le prestazioni del sistema mantenendo costante la pressione in impianto in funzione della richiesta di acqua.
- Pannello di controllo con pulsanti e simboli intuitivi per una più facile messa in servizio.
- Raccordi di mandata e aspirazione orientabili.



DATI TECNICI

LIQUIDI CONSENTITI

Acqua pulita priva di sostanze in sospensione.

CAMPI DI IMPIEGO

Temperatura liquido → da 0°C a +40°C

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Alimentazione rete → 1~ 230 V

Frequenza → 50/60 Hz

MOTORE

Grado protezione → IPX4

Classe di isolamento → F

MATERIALI

Corpo pompa → Tecnopolimero

Girante → Tecnopolimero

Albero → Acciaio inox

Wilo-Isar BOOST5 > ATTACCHI FILETTATI				Portata (m³/h)										Prezzo
Modello	ASPIRAZIONE MANDATA	P2 (kW)	Peso	0	1	2	3	3.5	4	4.5	5	6	8	
				Prevalenza MCA										
Wilo-Isar BOOST5-E-3	1"	0.75	15	55	55	53	38	32	23	15	9			A RICH.
Wilo-Isar BOOST5-E-5	1"	1.1	15	55	55	53	57	52	45	40	36	25	13	A RICH.



Wilo-HiMulti 3

DESCRIZIONE

Pompa centrifuga multistadio di superficie in versione normalmente aspirante o autoadescante con motore ad alta efficienza.

Alimentazione monofase

PARTICOLARITÀ / VANTAGGI PRODOTTO

- Installazione senza utensili – Plug & Pump grazie al Wilo-Connector
- Motore elettrico ad alta efficienza
- Silenzioso (rumorosità compresa tra 56 dBA e 64 dBA)



DATI TECNICI														
LIQUIDI CONSENTITI					MOTORE									
Acqua pulita priva di sostanze in sospensione.					Grado protezione IP X4D Classe di isolamento F									
CAMPI DI IMPIEGO					MATERIALI									
Temperatura liquido da 0°C a +40°C					Corpo pompa Tecnopolimero Girante Noryl Albero Acciaio inox									
CARATTERISTICHE ELETTRICHE														
Alimentazione rete 1~ 230 V Frequenza 50 Hz														

MODELLO	ASPIRAZIONE MANDATA	P2 (kW)	P1 (kW)	Peso	0	1	2	3	4	5	5.5	6	7	8	Prezzo
NORMALMENTE ASPIRANTE															
HIMULTI 3-23 /1/5/230	1"	0,4	3	7,7	29	28	26	24	21	19	15	11	7	4	A RICH.
HIMULTI 3-24 /1/5/230	1"	0,4	3	8,6	39	35	33	30	27	23	20	14	9	5	A RICH.
HIMULTI 3-25 1/5/230	1"	0,5	3,3	9,8	49	45	41	38	34	30	23	19	12	5,5	A RICH.
HIMULTI 3-43 1/5/230	1"	0,4	3	7,8	32	30	27	24	19	16	14	10	6	3,5	A RICH.
HIMULTI 3-44 1/5/230	1"	0,6	3,8	9,1	42	40	37	32	26	23	19	15	10	5	A RICH.
HIMULTI 3-45	1"	0,8	4,6	10,9	53	50	47	41	34	31	25	21	16		A RICH.
AUTOADESCANTE															
HIMULTI 3-23 P1/5/230	1"	0,4	3	7,7	29	28	26	24	21	19	15	11	7	4	A RICH.
HIMULTI 3-24 P1/5/230	1"	0,4	3	8,6	39	35	33	30	27	23	20	14	9	5	A RICH.
HIMULTI 3-25 P1/5/230	1"	0,5	3,3	9,8	49	45	41	38	34	30	23	19	12	5,5	A RICH.
HIMULTI 3-43 P1/5/230	1"	0,4	3	7,8	32	30	27	24	19	16	14	10	6	3,5	A RICH.
HIMULTI 3-44 P1/5/230	1"	0,6	3,8	9,1	42	40	37	32	26	23	19	15	10	5	A RICH.
HIMULTI 3-45 P	1"	0,8	4,6	10,9	53	50	47	41	34	31	25	21	16		A RICH.
WILO-ISAR BOOST5 > ATTACCHI FILETTATI					0	1	2	3	3.5	4	4.5	5	6	8	
WILO-ISAR BOOST5-E-3	1"	0.75		15	55	55	53	38	32	23	15	9			A RICH.
WILO-ISAR BOOST5-E-5	1"	1.1		15	55	55	53	57	52	45	40	36	25	13	A RICH.



icona	modello	Volume totale	Lu x xLa h cm	tappiØ cm		sfiati n.	€
				40	60		
				n.			

PANETTONE P...

	CLY 3000 P 180	3.000	Ø 180 x 146	1	-	1	Prezzo
	CLY 4000 P 180	4.000	Ø 180 x 186	1	-	1	A RICH.
	CLY 5000 P 180	5.000	Ø 180 x 226	1	-	1	A RICH.
	CLY 5000 P 220	5.000	Ø 220 x 163	1	-	1	A RICH.
	CLY 7000 P 220	7.000	Ø 220 x 216	1	-	1	A RICH.
	CLY 8000 P 240	8.000	Ø 245 x 201	-	1	1	A RICH.
	CLY 10000 P 240	10.000	Ø 245 x 229	-	1	1	A RICH.
	CLY 15000 P 240	15.000	Ø 245 x 367	-	1	1	A RICH.

* realizzato con due moduli elettr osaldati, trasport oe escluso

VERTICALE V...

	CLY 150 V 060	150	Ø 60 x 60	1	-	1	Prezzo
	CLY 300 V 080	300	Ø 80 x 71	1	-	1	A RICH.
	CLY 400 V 080	400	Ø 80 x 94	1	-	1	A RICH.
	CLY 500 V 080	500	Ø 80 x 116	1	-	1	A RICH.
	CLY 800 V 090	800	Ø 90 x 152	1	-	1	A RICH.
	CLY 1000 V 090	1.000	Ø 90 x 185	1	-	1	A RICH.
	CLY 1000 V 120	1.000	Ø 120 x 108	1	-	1	A RICH.
	CLY 1500 V 120	1.500	Ø 120 x 154	1	-	1	A RICH.
	CLY 2000 V 120	2.000	Ø 120 x 200	1	-	1	A RICH.

QUADRATA Q...

	CLY 500 Q 070	500	67 x 67 x 124	1	-	1	Prezzo
	CLY 800 Q 070	800	67 x 67 x 199	1	-	1	A RICH.
	CLY 1000 Q 090	1.000	95 x 95 x 147	1	-	1	A RICH.
	CLY 1500 Q 090	1.500	95 x 95 x 200	1	-	1	A RICH.

CISTERNA CT...

	CLY 500 CT 071	500	136 x 71 x 79	1	-	1	Prezzo
	CLY 1000 CT 090	1.000	170 x 90 x 98	1	-	1	A RICH.
	CLY 1500 CT 115	1.500	170 x 115 x 126	1	-	1	A RICH.
	CLY 2000 CT 130	2.000	170 x 130 x 138	1	-	1	A RICH.
	CLY 3000 CT 145	3.000	200 x 145 x 153	-	1	1	A RICH.
	CLY 5000 CT 170	5.000	247 x 170 x 178	-	1	1	A RICH.

VALIGIA VA...

	CLY 500 VA 65	500	99 xx65	105	1-	1	Prezzo
							A RICH.

JOLLY J...

	CLY 1000 J 66	965	145 xx60	150	1-	1	Prezzo
							A RICH.



FILTRAZIONE CIVILE E INDUSTRIALE

FILTRO AUTOPULENTE

FILTRI A SABBIA

FILTRI A CARBONE ATTIVO

DEFERRIZZATORI

DEARSINIFICATORI

RIMOZIONE FERRO E DUREZZA

PER PORTATE SUPERIORI RIVOLGERSI ALL'UFFICIO TECNICO

Filtri automatici residenziali

Impianti di filtrazione per utenze residenziali civili e piccole applicazioni industriali.

Sono realizzati con:

- bombola in vetroresina certificata per uso alimentare a norma del D.M. 174/04;
- materiale filtrante;
- sabbia di quarzo per FVA;
- carbone attivo per KVA;
- miscela catalitica a base di pirosoite (diossido di manganese) per DFVA;
- scheda di comando per PLC;
- contatore volumetrico;
- miscelatore automatico (per la riduzione del ferro e manganese) per DFA;
- valvole automatiche Fleck / Runxin;
- possibilità di programmare il controlavaggio in intervalli di tempo o determinato da litri di acqua trattata.



I media filtranti sono conformi alle seguenti normative per l'utilizzo con acque potabili:

- UNI EN 12904:2005 per la Quarzo;
- UNI EN 12915 per il Carbone attivo;
- UNI EN 13752:2009 per biossido.

Prodotto conforme alla norma DM 174/04 relativa ai materiali a contatto con acque potabili.

PRODOTTO IN ITALIA

TABELLA DIMENSIONI			Peso (Kg)		
Modello	Colonna filtro (mm) Ø	h	FWA	KVA	DFWA
FVA-KVA-DFVA 16	210	1110	39	24	39
FVA-KVA-DFVA 35	257	1330	51	31	56
FVA-KVA-DFVA 75	334	1590	115	60	125
FVA-KVA-DFVA 120	406	1860	205	105	230

FILTRI A SABBIA	Modello	Mat. filtr. (kg)		Attacchi	Portata d'esercizio (m³/h)			Controlavaggio m³/h	Δ P a filtro pulito (bar)
					min	med	max		
	FVA16	25	Fleck 5800 Siata 132 Runxin F67	1"	0,3	0,7	1	1	0,4
	FVA35	45		1"	0,5	1	1,6	1,6	0,6
	FVA75	100		1"	0,9	1,9	2,8	2,8	0,4
	FVA120	175	Fleck 5800 - Siata 132	1"	1,3	2,6	3,9	3,9	0,5
La portata minima (velocità 10 m/h) è consigliata per acque primarie molto torbide e per acque di scarico; la portata massima (velocità 30 m/h) è consigliata per acque primarie poco torbide; la portata media è calcolata alla velocità di 20 m/h.									

FILTRI A CARBONE ATTIVO	KVA16	11	Fleck 5800 Siata 132 Runxin F67	1"	0,3	0,5	0,9	0,7	0,4
	KVA35	22		1"	0,5	0,8	1,3	1,0	0,4
	KVA75	45		1"	0,9	1,4	2,3	1,9	0,4
	KVA120	75	Fleck 5800 - Siata 132	1"	1,3	1,9	3,2	2,6	0,4
Per il corretto funzionamento è necessario che l'acqua da trattare abbia un pH compreso tra 7 e 8 e che essa sia opportunamente ossidata. La portata massima (velocità 15 m/h) è consigliata per acque con Fe ≤ 1,0 ppm o Mn ≤ 0,3 ppm. La portata media è utilizzata per la portata minima (velocità 7 m/h) ed è predisposta per impianti con vasche di contatto e decantazione.									

DEFERRIZZATORI	DFVA16	30	Fleck 5800 Siata 132 Runxin F67	1"	0,3	0,4	0,5	0,9	0,3
	DFVA35	55		1"	0,4	0,6	0,8	1,3	0,4
	DFVA75	105		1"	0,7	1,0	1,4	2,3	0,3
	DFVA120	190	Fleck 5800 - Siata 132	1"	1,0	1,4	1,9	3,2	0,4
Note: Pressione di lavoro 1,5 - 5 bar. Alimentazione elettrica 230V-50Hz. Temperatura di esercizio 2-40°C. I modelli FRA/KFA/DVA 120 vengono forniti con materiali filtranti già inseriti nella bombola.									



Filtri a sabbia, carbone attivo e deferrizzatori con valvola Siata 132 e timer SFE. Configurazione a tempo o a intervalli regolari di giorni. Ampia possibilità di determinare i giorni e ore di rigenerazione, modificare la durata dei cicli e attivare un controlavaggio di impulsione. Erogano acqua non filtrata durante il controlavaggio. È incluso nel programmatore il contatto pulito durante il controlavaggio.

SIATA - SABBIA	Codice	Descrizione	Prezzo
	FVA16SI32	Filtro a sabbia Ø 210 mm c/Siata 132	A RIC.
	FVA35SI32	Filtro a sabbia Ø 260 mm c/Siata 132	A RIC.
	FVA75SI32	Filtro a sabbia Ø 334 mm c/Siata 132	A RIC.
	FVA120SI32	Filtro a sabbia Ø 406 mm c/Siata 132	A RIC.

SIATA - CARBONE ATTIVO	Codice	Descrizione	Prezzo
	KVA16SI32	Filtro a carb. att. Ø 210 mm c/Siata 132	A RIC.
	KVA35SI32	Filtro a carb. att. Ø 260 mm c/Siata 132	A RIC.
	KVA75SI32	Filtro a carb. att. Ø 334 mm c/Siata 132	A RIC.
	KVA120SI32	Filtro a carb. att. Ø 406 mm c/Siata 132	A RIC.

SIATA - DEFERRIZZATORI	Codice	Descrizione	Prezzo
	DFVA16SI32	Deferrizzatore Ø 210 mm c/Siata 132	A RIC.
	DFVA35SI32	Deferrizzatore Ø 260 mm c/Siata 132	A RIC.
	DFVA75SI32	Deferrizzatore Ø 334 mm c/Siata 132	A RIC.
	DFVA120SI32	Deferrizzatore Ø 406 mm c/Siata 132	A RIC.



Filtri a sabbia, carbone attivo e deferrizzatori con la nuova valvola Fleck 5800 Typhoon, Display LCD, con possibilità di determinare i giorni e le ore di controlavaggio. Elettronica semplificata user friendly. Erogano acqua non filtrata durante il controlavaggio. È incluso nel programmatore il contatto pulito durante il controlavaggio.

FLECK 5800 - SABBIA	Codice	Descrizione	Prezzo
	FVA16FL5800	Filtro a sabbia Ø 210 mm c/Fleck 5800	A RIC.
	FVA35FL5800	Filtro a sabbia Ø 260 mm c/Fleck 5800	A RIC.
	FVA75FL5800	Filtro a sabbia Ø 334 mm c/Fleck 5800	A RIC.
	FVA120FL5800	Filtro a sabbia Ø 406 mm c/Fleck 5800	A RIC.

FLECK 5800 - CARB. ATTIVO	Codice	Descrizione	Prezzo
	KVA16FL5800	Filtro a carb. att. Ø 210 mm c/Fleck 5800	A RIC.
	KVA35FL5800	Filtro a carb. att. Ø 260 mm c/Fleck 5800	A RIC.
	KVA75FL5800	Filtro a carb. att. Ø 334 mm c/Fleck 5800	A RIC.
	KVA120FL5800	Filtro a carb. att. Ø 406 mm c/Fleck 5800	A RIC.

FLECK 5800 - DEFERRIZZATORI	Codice	Descrizione	Prezzo
	DFVA16FL5800	Deferrizzatore Ø 210 mm c/Fleck 5800	A RIC.
	DFVA35FL5800	Deferrizzatore Ø 260 mm c/Fleck 5800	A RIC.
	DFVA75FL5800	Deferrizzatore Ø 334 mm c/Fleck 5800	A RIC.
	DFVA120FL5800	Deferrizzatore Ø 406 mm c/Fleck 5800	A RIC.



Filtri a sabbia, carbone attivo e deferrizzatori con valvola Runxin F67 elettronica completa di display LCD a colori. Controlavaggio a tempo con possibilità di determinare i giorni e ore di rigenerazione, la durata dei cicli. Non erogano acqua durante il controlavaggio. È incluso nel programmatore il contatto pulito durante il controlavaggio.

RUNXIN F67 - SABBIA	Codice	Descrizione	Prezzo
	FVA16RXN67	Filtro a sabbia Ø 210 mm c/Runxin F67	A RIC.
	FVA35RXN67	Filtro a sabbia Ø 260 mm c/Runxin F67	A RIC.
	FVA75RXN67	Filtro a sabbia Ø 334 mm c/Runxin F67	A RIC.

RUNXIN F67 - CARB. ATTIVO	Codice	Descrizione	Prezzo
	KVA16RXN67	Filtro a carbone attivo Ø 210 mm c/Runxin F67	A RIC.
	KVA35RXN67	Filtro a carbone attivo Ø 260 mm c/Runxin F67	A RIC.
	KVA75RXN67	Filtro a carbone attivo Ø 334 mm c/Runxin F67	A RIC.

RUNXIN F67 - DEFERRIZZATORI	Codice	Descrizione	Prezzo
	DFVA16RXN67	Deferrizzatore Ø 210 mm c/Runxin F67	A RIC.
	DFVA35RXN67	Deferrizzatore Ø 260 mm c/Runxin F67	A RIC.
	DFVA75RXN67	Deferrizzatore Ø 334 mm c/Runxin F67	A RIC.

Impianti di filtrazione per medie utenze civili ed industriali con valvole Autotrol Magnum, Fleck, Siata, Runxin

Sono realizzati con:

- bombola in vetroresina certificata per uso alimentare a norma del D.M. 174/04 (nei modelli 16/18/21/24/30/36);
- serbatoio in acciaio verniciato (nei modelli da 60, 65 e 80) con uno speciale trattamento interno anticorrosivo alimentare a norma del D.M. 174/04;
- materiale filtrante;
- sabbia di quarzo per FA;
- carbone attivo per CA;
- miscela catalitica a base di biossido di manganese per DFA;
- valvole automatiche tipo Autotrol Magnum 293 con timer logix, Fleck 2850 con timer SXT, Siata 230 o 250 con timer SFE, Runxin F75A con timer LCD;
- possibilità di programmare il controlavaggio in intervalli di tempo impostati (giorni) e determinare la durata dei cicli in minuti.

Tutti i filtri erogano acqua non trattata durante il controlavaggio ad eccezione della valvola Runxin F75.

Tutti i filtri (ad eccezione di quelli con la valvola Fleck 2850 e Magnum 293) sono dotati di microswitch per acquisire un contatto pulito quando l'impianto è in controlavaggio (es. per avviamento pompe, chiusura elettrovalvole, segnalazioni ecc.). Prodotto conforme alla norma DM 174/04 relativa ai materiali a contatto con acque potabili.

I media filtranti sono conformi alle normative di riferimento per l'utilizzo con acque potabili:

- UNI EN 12904:2005 per la Quarzite;
- UNI EN 12915 per il Carbone attivo;
- UNI EN 13752:2009 per biossido.

PRODOTTO IN ITALIA

FILTRI A SABBIA	Modello	Mat. filtr.(kg)	Valvola	Attacchi	Portata d'esercizio (m3/h)			Lavag. in controc. (m³/h)	Δ P a filtr. pulito (bar)
					min	med	max		
	DA16	175	Siata 230 Runxin F75A Magnum 293	1"1/4 - 2"	1,3	2,6	3,9	3,9	0,4
	DA18	250	Siata 230 Runxin F75A Magnum 293	1"1/4 - 2"	1,7	3,5	5,2	5,2	0,4
	DA21	300	Siata 250 Fleck 2850 Runxin F75A Magnum 293	1"1/2 - 2"	2,2	4,5	6,7	6,7	0,6
	DA24	450	Siata 250 Fleck 2850 Runxin F75A Magnum 293	1"1/2 - 2"	2,9	5,8	8,1	7,7	0,4
	DA30	650	Siata 250 Magnum 293	1"1/2	4,7	9,3	14	13	0,5
	DA60	450	Fleck 2850 Siata 250 Magnum 293	1"1/2	2,9	5,8	8,8	8,8	0,4
	DA65	550	Fleck 2850 Siata 250 Magnum 293	1"1/2	3,3	6,6	9,9	9,9	0,4
	DA80	825	Siata 250 Magnum 293	1"1/2	5,0	10,0	12,0	13,0	0,5

FILTRI A CARBONE ATTIVO	KA16	175	Siata 230 Runxin F75A Magnum 293	1"1/4 - 2"	1,3	1,9	3,2	2,6	0,3
	KA18	100	Siata 230 Runxin F75A Magnum 293	1"1/4 - 2"	1,7	2,6	4,3	3,5	0,4
	KA21	125	Siata 250 Fleck 2850 Runxin F75A Magnum 293	1"1/2 - 2"	2,2	3,3	5,6	4,5	0,3
	KA24	200	Siata 250 Fleck 2850 Runxin F75A Magnum 293	1"1/2 - 2"	2,9	4,4	7,3	5,8	0,4
	KA30	325	Siata 250 Magnum 293	1"1/2	4,7	7,0	11,6	9,6	0,3
	KA60	200	Fleck 2850 Siata 250 Magnum 293	1"1/2	2,8	4,2	7,1	5,7	0,4
	KA65	275	Fleck 2850 Siata 250 Magnum 293	1"1/2	3,3	5,0	8,3	6,6	0,4
	KA80	400	Siata 250 Magnum 293	1"1/2	5,0	7,5	12,6	10,0	0,4

DEFERRIZZATORI	DFA16	190	Siata 230 Runxin F75A Magnum 293	1"1/4 - 2"	1,0	1,4	1,9	3,2	0,3
	DFA18	275	Siata 230 Runxin F75A Magnum 293	1"1/4 - 2"	1,4	1,9	2,6	4	0,3
	DFA21	315	Siata 250 Fleck 2850 Runxin F75A Magnum 293	1"1/2 - 2"	1,8	2,5	3,3	5,6	0,4
	DFA24	475	Siata 250 Fleck 2850 Runxin F75A Magnum 293	1"1/2 - 2"	2,3	3,2	4,4	7,3	0,3
	DFA30	700	Siata 250 Magnum 293	1"1/2	3,7	5,2	7,7	11,6	0,3
	DFA60	475	Fleck 2850 Siata 250 Magnum 293	1"1/2	2,3	3,1	4,2	7,1	0,3
	DFA65	575	Fleck 2850 Siata 250 Magnum 293	1"1/2	2,7	3,6	5	8,3	0,3
	DFA80	875	Siata 250 Magnum 293	1"1/2	4,0	5,5	7,5	12,6	0,4

FILTRI A SABBIA



DA/KA/DFA 21

KA18 - IGX293

DFA21 - RXN75

KA24 - SI250

KA65 - FL2850

TABELLA DIMENSIONI	Modello	Colonna filtro Ø (mm)	h (mm)	DA	KA	Peso (Kg) DFA
	DA/KA/DFA 16	406	1850	230	105	245
	DA/KA/DFA 18	460	1900	280	130	300
	DA/KA/DFA 21	533	1940	330	160	350
	DA/KA/DFA 24	610	2440	450	240	515
	DA/KA/DFA 30	770	2560	750	420	800
	DA/KA/DFA 60	600	2390	510	310	575
	DA/KA/DFA 65	650	2400	650	350	685
	DA/KA/DFA 80	800	2430	995	520	1070

Fleck 2850 SXT

Filtri a sabbia, carbone attivo e deferrizzatori con valvola Fleck 2850 SXT con display LCD e la possibilità di determinare i giorni, gli orari ed i cicli di rigenerazione. Microswitch ausiliario compreso nella fornitura. Elettronica semplificata user friendly.

Erogano acqua non filtrata durante il controlavaggio.



FLECK 2850 – SABBIA		
Codice	Descrizione	Prezzo
DA21 - FL2850	Filtro a sabbia Ø 552 mm c/Fleck 2850	A RIC.
DA24 - FL2850	Filtro a sabbia Ø 610 mm c/Fleck 2850	A RIC.
DA60 - FL2850	Filtro a sabbia Ø 600 mm c/Fleck 2850 e serb. acciaio	A RIC.
DA65 - FL2850	Filtro a sabbia Ø 650 mm c/Fleck 2850 e serb. acciaio	A RIC.

FLECK 2850 – CARBONE ATTIVO		
Codice	Descrizione	Prezzo
KA21 - FL2850	Filtro a carbone attivo Ø 552 mm c/Fleck 2850	A RIC.
KA24 - FL2850	Filtro a carbone attivo Ø 610 mm c/Fleck 2850	A RIC.
KA60 - FL2850	Filtro a carb. att. Ø 600 mm c/Fleck 2850 e serb. acciaio	A RIC.
KA65 - FL2850	Filtro a carb. att. Ø 650 mm c/Fleck 2850 e serb. acciaio	A RIC.

FLECK 2850 – DEFERRIZZATORI		
Codice	Descrizione	Prezzo
DFA21 - FL2850	Deferrizzatore Ø 552 mm c/Fleck 2850	A RIC.
DFA24 - FL2850	Deferrizzatore Ø 610 mm c/Fleck 2850	A RIC.
DFA60 - FL2850	Deferrizzatore Ø 600 mm c/Fleck 2850 e serb. acciaio	A RIC.
DFA65 - FL2850	Deferrizzatore Ø 650 mm c/Fleck 2850 e serb. acciaio	A RIC.

AUTOTROL MAGNUM 293

Filtri a sabbia, carbone attivo e deferrizzatori con valvola Autotrol Magnum 293 e timer 742. Ampio display LCD, possibilità di determinare i giorni e gli orari di rigenerazione, di cambiare i tempi di controlavaggio. Microswitch ausiliario opzionale. **La valvola Magnum 293 eroga acqua non filtrata durante il controlavaggio.**



SABBIA			CARBONE ATTIVO			DEFERRIZZATORI		
Codice	Descrizione	Prezzo	Codice	Descrizione	Prezzo	Codice	Descrizione	Prezzo
DA16 - IGX293	Filtro a sabbia Ø 406 mm c/ Magnum 293	A RIC.	KA16 - LGX293	Filtro a carbone attivo Ø 406 mm c/Magnum 293	A RIC.	DFA16 - LGX293	Deferrizzatore Ø 406 mm c/ Magnum 293	A RIC.
DA18 - LGX293	Filtro a sabbia Ø 460 mm c/ Magnum 293	A RIC.	KA18 - LGX293	Filtro a carbone attivo Ø 460 mm c/Magnum 293	A RIC.	DFA18 - LGX293	Deferrizzatore Ø 460 mm c/ Magnum 293	A RIC.
DA21 - LGX293	Filtro a sabbia Ø 552 mm c/ Magnum 293	A RIC.	KA21 - LGX293	Filtro a carbone attivo Ø 552 mm c/Magnum 293	A RIC.	DFA21 - LGX293	Deferrizzatore Ø 552 mm c/ Magnum 293	A RIC.
DA24 - LGX293	Filtro a sabbia Ø 610 mm c/ Magnum 293	A RIC.	KA24 - LGX293	Filtro a carbone attivo Ø 610 mm c/Magnum 293	A RIC.	DFA24 - LGX293	Deferrizzatore Ø 610 mm c/ Magnum 293	A RIC.
DA30 - LGX293	Filtro a sabbia Ø 770 mm c/ Magnum 293	A RIC.	KA30 - LGX293	Filtro a carbone attivo Ø 770 mm c/Magnum 293	A RIC.	DFA30 - LGX293	Deferrizzatore Ø 770 mm c/ Magnum 293	A RIC.
DA60 - LGX293	Filtro a sabbia Ø 600 mm c/ Magnum 293 e serb. acciaio	A RIC.	KA60 - LGX293	Filtro a carb. att. Ø 600 mm c/ Magnum 293 e serb. acciaio	A RIC.	DFA60 - LGX293	Deferrizzatore Ø 600 mm c/ Magnum 293 e serb. acciaio	A RIC.
DA65 - LGX293	Filtro a sabbia Ø 650 mm c/ Magnum 293 e serb. acciaio	A RIC.	KA65 - LGX293	Filtro a carb. att. Ø 650 mm c/ Magnum 293 e serb. acciaio	A RIC.	DFA65 - LGX293	Deferrizzatore Ø 650 mm c/ Magnum 293 e serb. acciaio	A RIC.
DA80 - LGX293	Filtro a sabbia Ø 800 mm c/ Magnum 293 e serb. acciaio	A RIC.	KA80 - LGX293	Filtro a carb. att. Ø 800 mm c/ Magnum 293 e serb. acciaio	A RIC.	DFA80 - LGX293	Deferrizzatore Ø 800 mm c/ Magnum 293 e serb. acciaio	A RIC.
VARIKIT3019469	Kit Microswitch aus. per Magnum 293	A RIC.	VARIKIT3019469	Kit Microswitch aus. per Magnum 293	A RIC.	VARIKIT3019469	Kit Microswitch aus. per Magnum 293	A RIC.

RUNXIN F75

Filtri a sabbia, carbone attivo e deferrizzatori con valvola Runxin F75. Ampio display a colori, possibilità di determinare i giorni e gli orari di rigenerazione, di cambiare i tempi di controlavaggio, sensore programmabile e contatto pulito durante il controlavaggio. **La valvola Runxin F75 eroga acqua non filtrata durante il controlavaggio.**



SABBIA			CARBONE ATTIVO			DEFERRIZZATORI		
Codice	Descrizione	Prezzo	Codice	Descrizione	Prezzo	Codice	Descrizione	Prezzo
DA16 - RXN75	Filtro a sabbia Ø 406 mm c/ Runxin F75	A RIC.	KA16 - RXN75	Filtro a carbone attivo Ø 406 mm c/Runxin F75	A RIC.	DFA16 - RXN75	Deferrizzatore Ø 406 mm c/Runxin F75	A RIC.
DA18 - RXN75	Filtro a sabbia Ø 460 mm c/ Runxin F75	A RIC.	KA18 - RXN75	Filtro a carbone attivo Ø 460 mm c/Runxin F75	A RIC.	DFA18 - RXN75	Deferrizzatore Ø 460 mm c/Runxin F75	A RIC.
DA21 - RXN75	Filtro a sabbia Ø 552 mm c/ Runxin F75	A RIC.	KA21 - RXN75	Filtro a carbone attivo Ø 552 mm c/Runxin F75	A RIC.	DFA21 - RXN75	Deferrizzatore Ø 552 mm c/Runxin F75	A RIC.
DA24 - RXN75	Filtro a sabbia Ø 610 mm c/ Runxin F75	A RIC.	KA24 - RXN75	Filtro a carbone attivo Ø 610 mm c/Runxin F75	A RIC.	DFA24 - RXN75	Deferrizzatore Ø 610 mm c/Runxin F75	A RIC.

SIATA 230, 250 E TIMER SFE

Filtri a sabbia, carbone attivo e deferrizzatori con valvole Siata 230, 250 e timer SEF. Controlavaggio a tempo o ad intervalli regolari di ore. Ampia possibilità di determinare i giorni e ora di rigenerazione, e la durata dei cicli ed avviare un controlavaggio ad impulso esterno. È incluso nel programmatore il contatto pulito durante il controlavaggio. Erogano acqua non filtrata durante il controlavaggio.



SABBIA			CARBONE ATTIVO			DEFERRIZZATORI		
Codice	Descrizione	Prezzo	Codice	Descrizione	Prezzo	Codice	Descrizione	Prezzo
DA16 - SI230	Filtro a sabbia Ø 406 mm c/ Siata 230	A RIC.	KA16 - SI230	Filtro a carbone attivo Ø 406 mm c/Siata 230	A RIC.	DFA16 - SI230	Deferrizzatore Ø 406 mm c/Siata 230	A RIC.
DA18 - SI230	Filtro a sabbia Ø 460 mm c/ Siata 230	A RIC.	KA18 - SI230	Filtro a carbone attivo Ø 460 mm c/Siata 230	A RIC.	DFA18 - SI230	Deferrizzatore Ø 460 mm c/Siata 230	A RIC.
DA21 - SI250	Filtro a sabbia Ø 552 mm c/ Siata 250	A RIC.	KA21 - SI250	Filtro a carbone attivo Ø 552 mm c/Siata 250	A RIC.	DFA21 - SI250	Deferrizzatore Ø 552 mm c/Siata 250	A RIC.
DA24 - SI250	Filtro a sabbia Ø 610 mm c/ Siata 250	A RIC.	KA24 - SI250	Filtro a carbone attivo Ø 610 mm c/Siata 250	A RIC.	DFA24 - SI250	Deferrizzatore Ø 610 mm c/Siata 250	A RIC.
DA30 - SI250	Filtro a sabbia Ø 770 mm c/ Siata 250	A RIC.	KA30 - SI250	Filtro a carbone attivo Ø 770 mm c/Siata 250	A RIC.	DFA30 - SI250	Deferrizzatore Ø 770 mm c/Siata 250	A RIC.
DA60 - SI250	Filtro a sabbia Ø 600 mm c/ Siata 250 e serb. acciaio	A RIC.	KA60 - SI250	Filtro a carb. att. Ø 600 mm c/Siata 250 e serb. acciaio	A RIC.	DFA60 - SI250	Deferrizzatore Ø 600 mm c/Siata 250 e serb. acciaio	A RIC.
DA65 - SI250	Filtro a sabbia Ø 650 mm c/ Siata 250 e serb. acciaio	A RIC.	KA65 - SI250	Filtro a carb. att. Ø 650 mm c/Siata 250 e serb. acciaio	A RIC.	DFA65 - SI250	Deferrizzatore Ø 650 mm c/Siata 250 e serb. acciaio	A RIC.
DA80 - SI250	Filtro a sabbia Ø 800 mm c/ Siata 250 e serb. acciaio	A RIC.	KA80 - SI250	Filtro a carb. att. Ø 800 mm c/Siata 250 e serb. acciaio	A RIC.	DFA80 - SI250	Deferrizzatore Ø 800 mm c/Siata 250 e serb. acciaio	A RIC.

DEARSENIFICATORI AUTOMATICI



L'arsenico è un elemento tossico presente in natura e all'interno di alcune falde acquifere sotterranee. I suoi effetti sulla salute umana sono ben documentati: alti livelli di arsenico possono causare iperpigmentazione, cancro alla pelle ed al fegato, disturbi circolatori. Per tale motivo la Comunità Europea ha stabilito con la direttiva 98/83/CE che la massima concentrazione ammissibile di arsenico nell'acqua potabile deve essere inferiore a 10 µg/l (microgrammi per litro). In Italia tale direttiva è stata recepita con il Decreto Legislativo n. 31 del 2 febbraio 2001. La tecnologia utilizzata è stata scelta per la semplicità ed economicità di utilizzo e sfrutta la capacità da parte di particolari ossidi ferrici di trattenere l'arsenico sotto forma di As III ed As V e quindi depurare l'acqua trattata. Il prodotto IGH è equipollente non provoca rilascio di sostanze in acqua, non è necessaria alcuna rigenerazione né addizione di prodotti chimici. **È necessario solo un periodico controlavaggio (generalmente una o due volte al mese) per ripristinare l'efficienza del letto filtrante.**

SONO REALIZZATI CON:

- bombola in vetroresina certificata per uso alimentare a norma del D.M. 174/04
- media filtrante a base di ossidi ferrici (IGH o equivalenti)
- valvola elettronica Fleck 5800 SXT o Siata 230 con controlavaggio automatico a tempo

DATI TECNICI							
Modello	Materiale assorbente (kg)	Valvole	Attacchi	Portata di esercizio (m³/h)	Capacità di rimozione As (g)	Lavaggio in controcorrente (m³/h)	ΔP MAX (bar)
AS30-FL5800SXT	30	5800SXT	1"	0,3	75,0	1,0	0,5
AS60-FL5800SXT	60	5800SXT	1"	0,6	150,0	1,0	0,5
AS90-FL5800SXT	90	5800SXT	1"	0,9	225,0	1,2	0,5
AS120-FL5800SXT	120	5800SXT	1"	1,2	300,0	1,4	0,5
AS180-SI230	180	Siata 230	1"1/4	1,8	450,0	2,0	0,5
AS240-SI230	240	Siata 230	1"1/4	2,5	600,0	3,0	0,5

NOTE

- ΔP MAX 0,5 bar
- Pressione di lavoro 1,5 – 5 bar
- Alimentazione elettrica 230V – 50Hz
- Le apparecchiature vengono fornite con materiale filtrante incluso
- Attenzione: evitare il controlavaggio oltre 2–4 settimane e comunque prima di raggiungere un ΔP di 0,5 bar
- Controlavaggi troppo frequenti danneggiano la capacità adsorbente

PARAMETRI ACQUA IN INGRESSO
Ferro: < 200 µg/l
Manganese: < 10 µg/l
Fosfati (PO₄): < 200 µg/l
Vanadio: < 25 µg/l
Selenio + Molibdeno: < 30 µg/l
Solidi sospesi: < 10 mg/l
pH: 6,5 – 7,5
SO₄: < 20 mg/l

Batteriolologicamente pura

CONTATTARE L'UFFICIO TECNICO IN CASO DI PARAMETRI DIVERSI

Media filtrante GEH

La durata del GEH, cioè i litri d'acqua depurata dall'arsenico prima dell'esaurimento, dipende dalla quantità di arsenico presente nell'acqua e dai parametri chimici per i quali si richiede analisi:

Silice (SiO₂), pH, Fosfati (PO₄), Ferro (Fe), Manganese (Mn), Vanadio (V), Molibdeno (Mo), Selenio (Se).

GEH è certificato NSF per l'utilizzo in acque potabili.

NSF International – GEH OFFICIAL LISTING

(NSF International certifica che il prodotto è conforme ai requisiti NSF/ANSI Standard 61 Drinking Water System Components – Health Effects)

TABELLA PRODOTTI					
Codice	Descrizione	Ø (mm)	H (mm)	Peso (kg)	Prezzo
AS30-FL5800SXT	Dearsenificatore colonna Ø 257 mm c/30 kg di GEH e Fleck 5800	257	1140	25	A RICHIESTA
AS60-FL5800SXT	Dearsenificatore colonna Ø 334 mm c/60 kg di GEH e Fleck 5800	334	1590	45	A RICHIESTA
AS90-FL5800SXT	Dearsenificatore colonna Ø 369 mm c/90 kg di GEH e Fleck 5800	369	1860	60	A RICHIESTA
AS120-FL5800SXT	Dearsenificatore colonna Ø 406 mm c/120 kg di GEH e Fleck 5800	406	1890	75	A RICHIESTA
AS180-SI230	Dearsenificatore colonna Ø 469 mm c/180 kg di GEH e Siata 230	469	1985	110	A RICHIESTA
AS240-SI230	Dearsenificatore colonna Ø 552 mm c/240 kg di GEH e Siata 230	552	1980	130	A RICHIESTA

I dati sono indicativi e possono variare in base a configurazione e condizioni operative.



ECOMIX

Gli impianti ECOMIX sono stati progettati per eliminare con una sola apparecchiatura ferro, manganese e durezza, ed anche moderate quantità di alluminio ed ammoniaca disciolta e sostanze organiche provenienti da acque di pozzo. Gli impianti ECOMIX hanno all'interno una speciale miscela (Ecomix) composta da 5 tipi di resine a scambio ionico ed alcune particolari sostanze adsorbenti. Con acque di pozzo aventi un contenuto di ferro fino a 6 ppm e Mn < 1 ppm, ECOMIX garantisce di riportare il Ferro ed il Manganese al di sotto dei limiti di legge (Fe 0,2 ppm; Mn < 0,05 ppm).

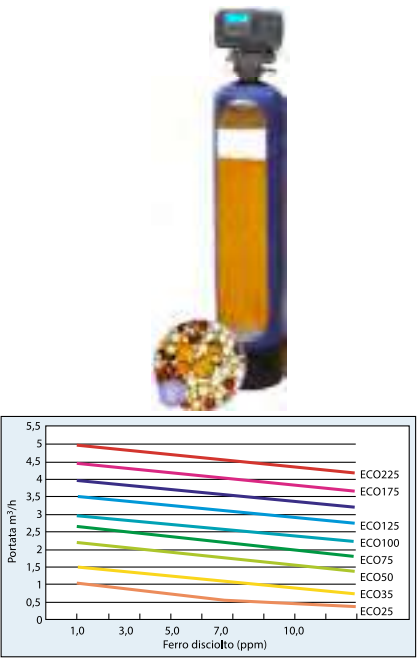
Con acque aventi un contenuto in Ferro e Manganese superiore si consiglia prima di ossidare e filtrare l'acqua e poi farla passare su ECOMIX. Gli impianti ECOMIX possono trattare acque con Fe fino a 15 ppm, Mn 3 ppm, SO₄²⁻ fino a 4000 mg/l TDS. Tollerano il cloro nella misura di 0,3 ppm (cloro residuo).

Gli impianti ECOMIX funzionano come addolcitori e sono rigenerati con valvole automatiche Fleck 5600 e Siata 230.

Nel calcolare la resa ciclica si consideri solo la durezza (non devono essere presi in considerazione i dati inerenti ferro e manganese). Gli impianti ECOMIX utilizzano componenti certificati per acqua potabile a norma del D.M. 174/04 o norme internazionali equivalenti.

MODELLO	COLONNA RESINE		TINO SALAMOIA		PESO (KG)
	Ø (MM)	H (MM)	Ø (MM)	H (MM)	
ECOMIX25	257	1140	480	680	33
ECOMIX40	257	1330	480	680	42
ECOMIX50	257	1600	480	680	54
ECOMIX75	334	1590	480	680	76
ECOMIX100	369	1900	570	1070	105
ECOMIX125	406	1890	570	1070	135
ECOMIX175	406	1990	700	1130	180
ECOMIX225	533	1880	700	1130	225
DIMENSIONI E PESI POSSONO VARIARE ANCHE SENZA PREAVVISO. IN CASO DI DIMENSIONI VINCOLANTI CONSULTARE L'UFFICIO TECNICO.					

Modello	ECOMIX (l)	Valvole	Attacchi	Portata esercizio (m³/h) - v		Portata di punta (m³/h)	Resa ciclica (m³ x °F)	Sale per rig. (kg)	Tino salamoia(l)	Prezzo
Filtro Ecomix 25 c/Fleck 5600 SXT volum.	25	5600 SXT	1"	0,7	<0,5	1,1	112	3,5	100	A RIC.
Filtro Ecomix 40 c/Fleck 5600 SXT volum.	40	5600 SXT	1"	1,2	<0,5	1,7	180	5,6	100	A RIC.
Filtro Ecomix 50 c/Fleck 5600 SXT volum.	50	5600 SXT	1"	1,5	<0,5	2,0	225	7	100	A RIC.
Filtro Ecomix 75 c/Fleck 5600 SXT volum.	75	5600 SXT	1"	2,0	<0,5	2,5	337	10,5	100	A RIC.
Filtro Ecomix 100 c/Siata 230 volum.	100	Siata 230	1"1/4	2,5	<0,6	3,1	450	14	200	A RIC.
Filtro Ecomix 125 c/Siata 230 volum.	125	Siata 230	1"1/4	3,2	<0,6	3,8	562	17,5	200	A RIC.
Filtro Ecomix 175 c/Siata 230 volum.	175	Siata 230	1"1/4	4,8	<1,1	5,5	788	24,5	200	A RIC.
Filtro Ecomix 225 c/Siata 230 volum.	225	Siata 230	1"1/4	5,5	<1,2	6,3	1012	31,5	200	A RIC.



NOTE

- Pressione di lavoro: 1,5 – 5 bar
- Alimentazione elettrica: 230V / 50Hz
- Temperatura di esercizio: 2–40°C
- Si possono avere discrete fughe di durezza e perdite di carico > 2 bar
- Resa ciclica riferita ad una rigenerazione con 140 g di cloruro di sodio per litro di resina

DATI RIFERITI AD ACQUA POTABILE AVENTE
durezza 35°F,
temperatura 20°C,
salinità totale 600 ppm.

FRX

FILTRI DEFANGATORI MAGNETICI MULTICARTUCCIA

Per eliminare dall'acqua dei circuiti chiusi le impurità. Filtri defangatori combinati a campi magnetici serie FRX per la separazione delle impurità presenti nei circuiti chiusi degli impianti. Vengono forniti completi di manometri, valvola di sfogo, specifica coibentazione esterna e cartuccia in acciaio inox da 80 micron. Attacco in uscita orientabile in quattro posizioni dal DN65. Taglie da 40 a 50 attacchi uscita/entrata filettati.

DESCRIZIONE

I filtri defangatori FRX sono dotati di campi magnetici per la separazione delle impurità presenti nei circuiti chiusi degli impianti. Sono un sistema integrato per il trattamento dei fanghi limosi presenti negli impianti tecnologici.

Vengono utilizzati su impianti di riscaldamento / raffreddamento per trattenere le particelle in sospensione presenti nell'acqua ed evitare di ostruire gli scambiatori, caldaie, valvole termostatiche, chiller, ecc. Essendo dotati di campi magnetici svolgono la loro funzione anche sulle particelle di ossido di ferro disciolte nell'acqua.

Sono realizzati in acciaio al carbonio verniciato con specifica vernice resistente alle alte temperature e rivestiti con una speciale coibentazione per ridurre la dispersione di calore. Sono dotati di due manometri per la lettura della perdita di carico. Il filtro della serie FRX diventa la soluzione ottimale per la protezione degli impianti di riscaldamento / raffreddamento grazie alla loro struttura di filtrazione a multicartuccia, alla loro semplicità di installazione ed alla rapidità con la quale qualsiasi manutentore sarà in grado di intervenire ed operare le opportune fasi di pulizia.

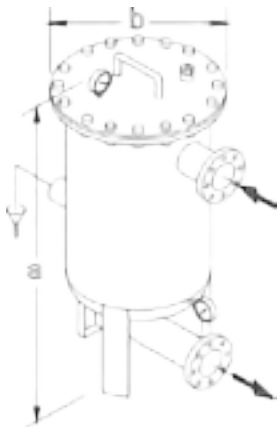
Il funzionamento è molto semplice con un sistema composto da cartucce filtranti in acciaio aventi grado di filtrazione di 80 micron.

La trentennale esperienza della nostra azienda nel campo del trattamento delle acque ha potuto riscontrare la totale efficacia di questi filtri nel campo della protezione dei circuiti di riscaldamento; nei circuiti sottoposti alla continua formazione di fanghi, con la conseguente diminuzione dell'efficienza e della resa termica, con il conseguente aumento dei costi di riscaldamento e disagi dovuti alla disomogeneità del potere riscaldante degli elementi, l'installazione dei filtri FRX ha portato un freno alle problematiche derivanti dalla formazione di suddetti fanghi; se abbinati quindi ad opportune bonifiche di tali impianti, non solo risolvono tali problemi ma ne frenano il ripresentarsi nel tempo, con conseguente risparmio sui consumi.

Per una facile installazione è dotato di una uscita orientabile in quattro posizioni per meglio adattarsi ad ogni situazione.

Dal DN200 in poi viene fornito di opportuna bandiera per facilitare le operazioni di rimozione dal passo d'uomo e quindi la manutenzione.

CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI



MATERIAE COSTRUTTIVO	Acciaio al carbonio
VERNICIATURA ESTERNA	Vernice alte temperature
PRESSIONE MASSIMA	6 Bar *
CARTUCCE	CPX Acciaio inox**
GRADO DI FILTRAZIONE	80 micron
TEMPERATURA MASSIMA	90 °C



PER UNA CORRETTA INSTALLAZIONE

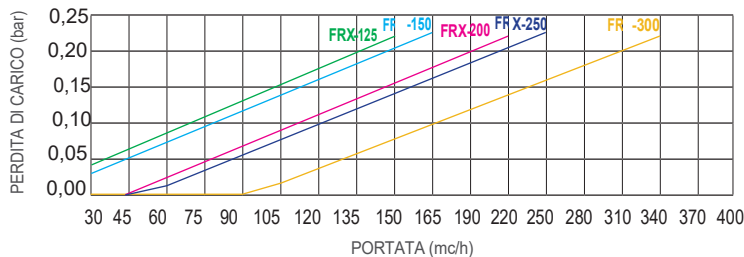
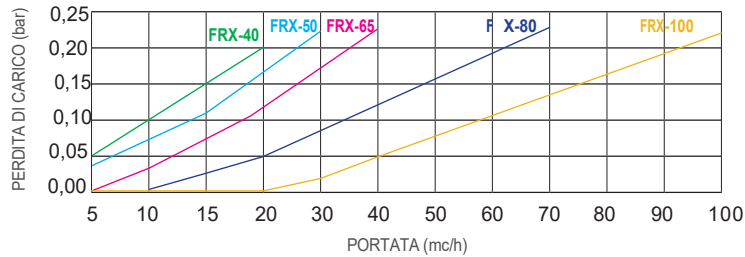
Sono necessarie le seguenti condizioni:

- Tubazione posizionata orizzontalmente
- Spazio di accesso all'apparecchio per la manutenzione
- Temperatura ambiente da 5 ÷ 50 °C
- Pressione dell'acqua massima 6 bar
- Locale idoneo protetto dal gelo
- Presenza di scarico



CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

Modello	Portata media/max (mc/h)	Attacchi Ø	Grado filtrazione	Pressione max di esercizio	Numero cartucce	Dimensioni mm (AxB)	PREZZO
FRX-40	18-22	1"½ F	80	6	2 CX-4	715 x 352	A RICH.
FRX-50	27-33	2" F	80	6	3 CX-4	730 x 375	A RICH.
FRX-65	36-44	DN-65	80	6	4 CX-4	770 x 420	A RICH.
FRX-80	63-77	DN-80	80	6	7 CX-4	805 x 470	A RICH.
FRX-100	80-98	DN-100	80	6	9 CX-4	885 x 590	A RICH.
FRX-125	140-165	DN-125	80	6	9 CX-8	1330 x 580	A RICH.
FRX-150	155-195	DN-150	80	6	9 CX-8	1470 x 580	A RICH.
FRX-200	190-235	DN-200	80	6	12 CX-8	1950 x 810	A RICH.
FRX-250	235-280	DN-250	80	6	14 CX-8	2150 x 900	A RICH.
FRX-300	320-360	DN-300	80	6	16 CX-8	2245 x 910	A RICH.



A richiesta possono essere forniti con pressioni massime fino a 12 bar e temperatura fino a 130 °C.



DISAIRTH

Separatori di microbolle filettati

I disaeratori della serie DISAIRTH sono dispositivi progettati per eliminare l'aria e i gas disciolti all'interno dei circuiti idronici di impianti di riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria.

La loro funzione è fondamentale per garantire efficienza energetica, protezione delle apparecchiature e massima continuità operativa.

Grazie alla loro tecnologia avanzata, i disaeratori permettono di:

- Ridurre drasticamente la corrosione delle tubazioni e dei componenti metallici, aumentando la vita utile dell'impianto.
- Eliminare le microbolle e i gas disciolti, responsabili di rumori, circolazione irregolare e calo di prestazioni.
- Ottimizzare il rendimento dell'impianto, favorendo uno scambio termico più efficiente e riducendo i consumi energetici.
- Minimizzare gli interventi di manutenzione, prevenendo accumuli d'aria e blocchi di pompe o caldaie.

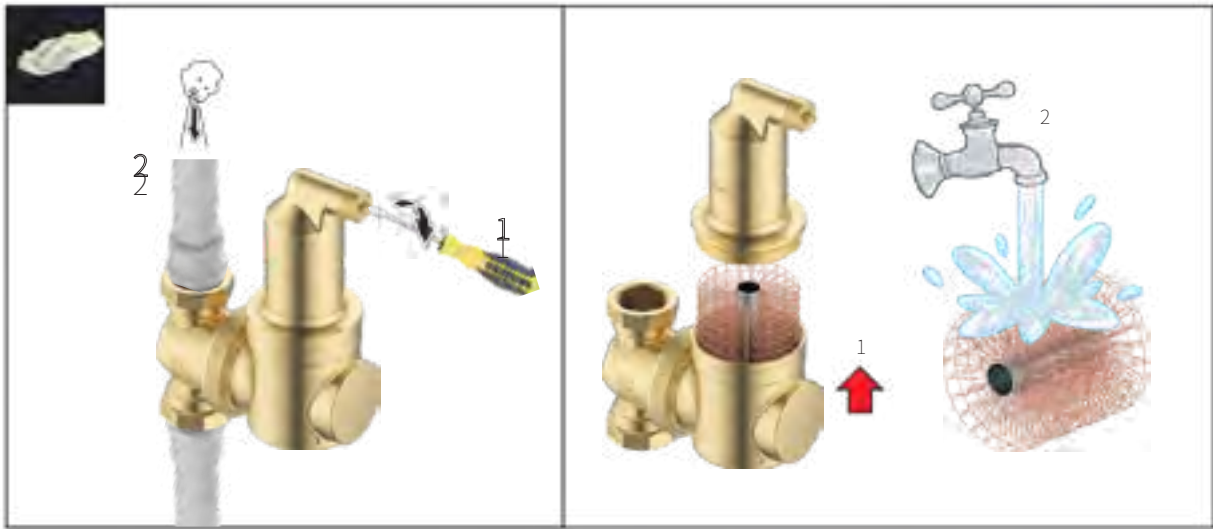
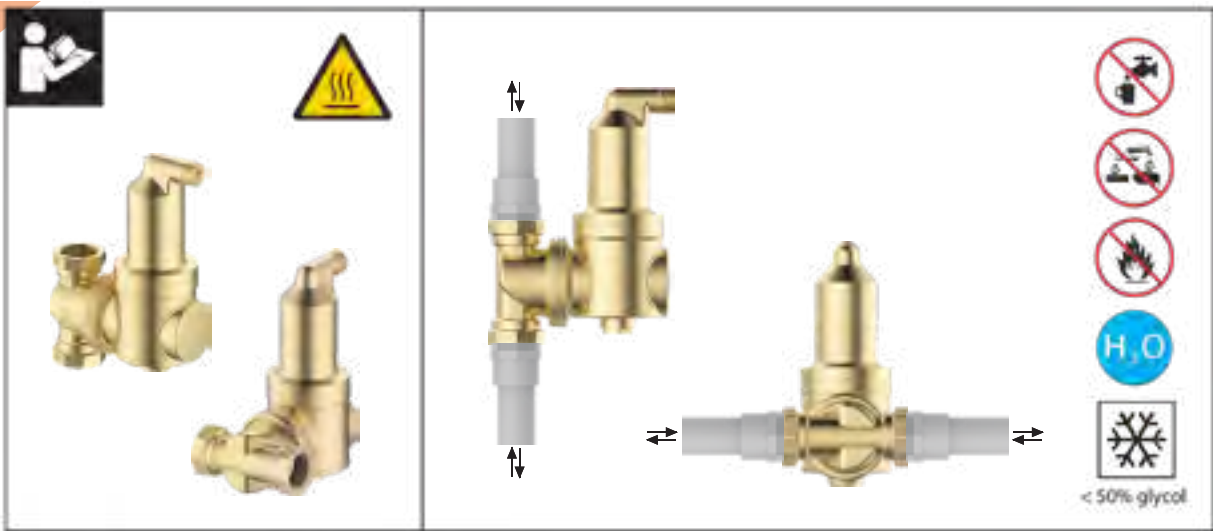
Disponibili filettati, i nostri disaeratori sono realizzati con materiali di alta qualità e progettati per integrarsi facilmente in impianti domestici, commerciali e industriali.



Modello	D (mm)	Int	L (mm)	H (mm)	T max (°C)	P max (bar)	Weight (g)	PREZZO
DISAIRTH-20	3/4"	F	85	163	110	10	95	A RICH.
DISAIRTH-25	1"	F	87	180	110	10	100	A RICH.
DISAIRTH-32	1 1/4"	F	104	188	110	10		A RICH.
DISAIRTH-40	1 1/2"	F	104	205	110	10		A RICH.
DISAIRTH-50	2"	F	122	263	110	10		A RICH.



AIR SEPARATOR



DISAIRFL

Separatori di microbolle flangiati

I disaeratori della serie DISAIRFL sono dispositivi progettati per eliminare l'aria e i gas disciolti all'interno dei circuiti idronici di impianti di riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria.

La loro funzione è fondamentale per garantire efficienza energetica, protezione delle apparecchiature e massima continuità operativa.

Grazie alla loro tecnologia avanzata, i disaeratori permettono di:

Ridurre drasticamente la corrosione delle tubazioni e dei componenti metallici, aumentando la vita utile dell'impianto.

Eliminare le microbolle e i gas disciolti, responsabili di rumori, circolazione irregolare e calo di prestazioni.

Ottimizzare il rendimento dell'impianto, favorendo uno scambio termico più efficiente e riducendo i consumi energetici.

Minimizzare gli interventi di manutenzione, prevenendo accumuli d'aria e blocchi di pompe o caldaie.

Disponibili flangiati, i nostri disaeratori sono realizzati con materiali di alta qualità e progettati per integrarsi facilmente in impianti domestici, commerciali e industriali.



TABELLA:

MODELLO / MODEL

D (mm)
H (mm)
Des. Flow (m3/h)
ΔP at Des.Flow (kPa)
Volume (l)
Weight (Kg)

Modello	D (mm)	H (mm)	Des. Flow (m3/h)	ΔP at Des.Flow (kPa)	Volume (l)	Weight (Kg)	PREZZI
DISAIRFL-50	2"	710	25	11.7	7	17	A RICHIESTA
DISAIRFL-65	2 1/2"	710	40	11.9	7	19	A RICHIESTA
DISAIRFL-80	3"	860	54	12.4	25	32	A RICHIESTA
DISAIRFL-100	4"	860	94	14.7	25	33	A RICHIESTA
DISAIRFL-125	5"	1110	144	16.9	75	71	A RICHIESTA
DISAIRFL-200	8"	1420	360	23.5	150	137	A RICHIESTA
DISAIRFL-250	10"	1830	575	27.5	300	212	A RICHIESTA
DISAIRFL-300	12"	2140	810	31.2	500	392	A RICHIESTA

WATERFLOW

Filtro autopulente manuale

Filtro autopulente manuale per piccole e medie portate. Completo di valvola di fondo per effettuare il lavaggio del filtro in modo da eliminare l'eventuale deposito formatosi. Ideale per piccoli e medi impianti nel settore Civile e Residenziale. Disponibile anche in versione automatica con attuatore temporizzato e display digitale.

CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI:

Pressione minima	1 bar
Pressione massima	10 bar
Grado di filtrazione	50 micron
Temperatura (C°)	5-40

Modello	D (mm)	H (mm)	Des.Flow (m3/h)	ΔP at Des. Flow (kPa)	Volume (l)	Weight (Kg)	PREZZI
WATERFLOW4	AUTO	1"	4000	1"	2,1	446 X 210 X 131	A RICHI.
WATERFLOW 4 M	SEMI-AUTO	1"	4000	1"	1,8	446 X 210 X 131	A RICHI.
WATERFLOW8	AUTO	1"	8000	1"1/4	3,5	490 X 255 X 156	A RICHI.
WATERFLOW 8 M	SEMI-AUTO	1"	8000	1"1/4	3,2	490 X 255 X 156	A RICHI.

AUTO-FLOW

Attuatore per filtri WATERFLOW

Attuatore per filtri modello WATERFLOW4 M e WATERFLOW8 M. Aggiungendolo al filtro semi automatico permette di automatizzare i lavaggi temporizzandone gli intervalli, garantendo una pulizia continua del corpo filtrante e riducendo gli interventi di manutenzione.

Modello	Adatto per filtri	Alimentazione	PREZZI
AUTO-FLOW	WATERFLOW	220V / 50 HZ	A RICHI.



CONTENITORI PER CARTUCCE

linea standard



FP3 con inserto ottone vaso SAN trasparente



Contentitore per cartucce serie FP3 standard, testa con inserto in ottone e vaso SAN trasparente.
■ DM 174/04 ■ DM 25/12 ■ ACS
made in Italy

CODICE	MODELLO	ALTEZZA	INGRESSO USCITA	DIMENSIONI	CONFEZIONE MULTIPLA			PREZZO
					QT	KG	AXBXC (MM)	
A2010010	FP3	5"	1/2" F	122X174	24	18,52	570X430HX440	a richiesta
A2010020	FP3	7"	1/2" F	122X226	12	11,41	570X280HX450	a richiesta
A2010030	FP3	9" 3/4	1/2" F	122X294	12	12,45	570X360HX450	a richiesta
A2010040	FP3	20"	1/2" F	122X565	6	9,83	640X500HX350	a richiesta
A2010050	FP3	5"	3/4" F	122X174	24	18,36	570X430HX440	a richiesta
A2010060	FP3	7"	3/4" F	122X226	12	11,37	570X280HX450	a richiesta
A2010070	FP3	9" 3/4	3/4" F	122X294	12	12,62	570X360HX450	a richiesta
A2010080	FP3	20"	3/4" F	122X565	6	9,92	640X500HX350	a richiesta
A2010090	FP3	5"	1" F	122X179	24	19,54	570X430HX440	a richiesta
A2010100	FP3	7"	1" F	122X231	12	11,70	570X280HX450	a richiesta
A2010110	FP3	9" 3/4	1" F	122X299	12	12,90	570X360HX450	a richiesta
A2010120	FP3	20"	1" F	122X570	6	10,06	640X500HX350	a richiesta
A2010130	FP3	5"	1" 1/4" F	126X189	24	21,50	570X430HX440	a richiesta
A2010140	FP3	7"	1" 1/4" F	126X241	12	12,73	570X280HX450	a richiesta
A2010150	FP3	9" 3/4	1" 1/4" F	126X319	12	13,82	570X360HX450	a richiesta
A2010160	FP3	20"	1" 1/4" F	126X580	6	10,57	640X500HX350	a richiesta
A2010170	FP3	9" 3/4	1" 1/2" F	126X325	12	13,94	570X360HX450	a richiesta
A2010180	FP3	20"	1" 1/2" F	126X586	6	10,62	640X500HX350	a richiesta

FP3 con inserto ottone vaso SAN bianco



Contentitore per cartucce serie FP3 standard testa con inserto ottone vaso SAN opaco bianco.
■ DM 174/04 ■ DM 25/12 ■ ACS
made in Italy

CODICE	MODELLO	ALTEZZA	INGRESSO USCITA	DIMENSIONI	CONFEZIONE MULTIPLA			PREZZO
					QT	KG	AXBXC (MM)	
A2040010	FP3	5"	1/2" F	122X174	24	18,52	570X430HX440	a richiesta
A2040020	FP3	7"	1/2" F	122X226	12	11,41	570X280HX450	a richiesta
A2040030	FP3	9" 3/4	1/2" F	122X294	12	12,45	570X360HX450	a richiesta
A2040040	FP3	20"	1/2" F	122X565	6	9,83	640X500HX350	a richiesta
A2040050	FP3	5"	3/4" F	122X174	24	18,36	570X430HX440	a richiesta
A2040060	FP3	7"	3/4" F	122X226	12	11,37	570X280HX450	a richiesta
A2040070	FP3	9" 3/4	3/4" F	122X294	12	12,62	570X360HX450	a richiesta
A2040080	FP3	20"	3/4" F	122X565	6	9,92	640X500HX350	a richiesta
A2040090	FP3	5"	1" F	122X179	24	19,54	570X430HX440	a richiesta
A2040100	FP3	7"	1" F	122X231	12	11,70	570X280HX450	a richiesta
A2040110	FP3	9" 3/4	1" F	122X299	12	12,90	570X360HX450	a richiesta
A2040120	FP3	20"	1" F	122X570	6	10,06	640X500HX350	a richiesta
A2040130	FP3	5"	1" 1/4" F	126X189	24	21,50	570X430HX440	a richiesta
A2040140	FP3	7"	1" 1/4" F	126X241	12	12,73	570X280HX450	a richiesta
A2040150	FP3	9" 3/4	1" 1/4" F	126X319	12	13,82	570X360HX450	a richiesta
A2040160	FP3	20"	1" 1/4" F	126X580	6	10,57	640X500HX350	a richiesta
A2040170	FP3	9" 3/4	1" 1/2" F	126X325	12	13,94	570X360HX450	a richiesta
A2040180	FP3	20"	1" 1/2" F	126X586	6	10,62	640X500HX350	a richiesta

* Alloggia cartucce speciali, foro 32mm

CARATTERISTICHE TECNICHE

Testa

PP caricato con inserti in ottone

Vaso

SAN trasparente PP caricato bianco

O-Ring

NBR 70 Sh A

Temperatura di esercizio

5°C ÷ 50°C min./max

Portata a vuoto 2 BAR

1/2" F 106,60 Lt./min. - 3/4" F 108,50 Lt./min.
1" F 106,60 Lt./min. - 1" 1/4" F 230 Lt./min.
1" 1/2" F 230 Lt./min.

PRESSIONE GARANTITA

Pressione max di esercizio (Pe)

10 BAR

Pressione di prova idrostatica PED

>1,43 x Pe

PROVE INTERNE

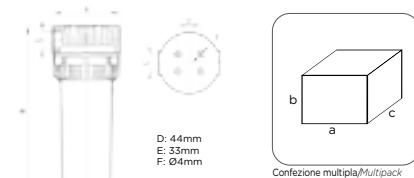
Pressione media di rottura

35 BAR

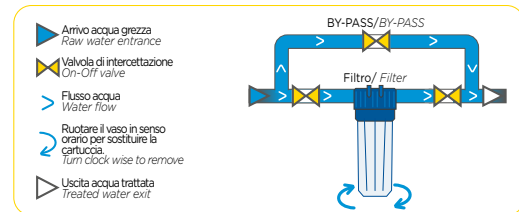
Prova ciclica 0-10 bar

100.000 cicli

DIMENSIONI

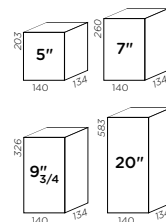


SCHEMA DI INSTALLAZIONE



NOTE

- Predisposti per alloggiare cartucce 5", 7", 9" 3/4, 24";
- Cartucce non incluse;
- Accessori e ricambi a



CONTENITORI PER CARTUCCE

linea maxi

AQUA BIG



Aqua Big con vaso SAN trasparente

DESCRIZIONE

Linea Big è la linea di contenitori a due pezzi per cartucce di medie dimensioni, ideali a trattare importanti consumi d'acqua. Viene proposta nella serie AQUA BIG da 9" 3/4 - 20" - 30", realizzati sia con vaso opaco (pp caricato) che trasparente (san azzurrato). Testate con attacco femmina sempre senza inserti ottone e con valvolina di sfiato in plastica, tutte realizzate in pp caricato nero con predisposizione per fissaggio a parete. Tutti i contenitori vengono forniti senza cartuccia, con testata di colore nero e vaso trasparente oppure blu. A richiesta e per quantità sono disponibili anche altri colori.
made in Italy

CODICE	MODELLO	ALTEZZA	INGRESSO USCITA	DIMENSIONI	CONFEZIONE MULTIPLA			PREZZO
					QUANTITÀ	KG	AXBXC (MM)	
A1050120	AB V/T	9" 3/4	1"	185X343	4	10,00	400X400HX410	a richiesta
A1050130		9" 3/4	1" 1/2"	185X353		11,00	400X400HX410	a richiesta
A1050140		20"	1"	185X615		16,00	430X670HX420	a richiesta
A1050150		20"	1" 1/2"	185X625		16,73	430X670HX420	a richiesta
A1050340		30"	1" 1/2"	185X878	1	7,00	210X900HX210	a richiesta



Aqua Big con vaso opaco blu

CODICE	MODELLO	ALTEZZA	INGRESSO USCITA	DIMENSIONI	CONFEZIONE MULTIPLA			PREZZO
					QUANTITÀ	KG	AXBXC (MM)	
A1050180	AB V/ OPB	9" 3/4	1"	185X343	4	10,00	400X400HX410	a richiesta
A1050240		9" 3/4	1" 1/2"	185X353		11,00	400X400HX410	a richiesta
A1050170		20"	1"	185X615		16,00	430X670HX420	a richiesta
A1050160		20"	1" 1/2"	185X625		16,73	430X670HX420	a richiesta
A1050290		30"	1" 1/2"	185X878	1	7,00	210X900HX210	a richiesta

CARATTERISTICHE TECNICHE

Testa: PP caricato con inserti in ottone

Vaso: SAN trasparente PP caricato bianco

O-Ring: Silicone

Temperatura di esercizio: 5°C ÷ 50°C min./max

Portata a vuoto 2 BAR

1/2" F 106,60 Lt./min. - 3/4" F 108,50 Lt./min.
1" F 106,60 Lt./min. - 1" 1/4" F 230 Lt./min.
1" 1/2" F 230 Lt./min.

PRESSIONE GARANTITA

Pressione max di esercizio (Pe): 10 BAR

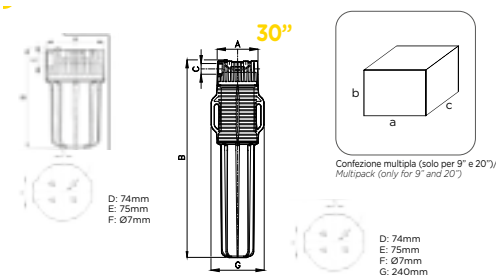
Pressione di prova idrostatica PED >1,43 x Pe

PROVE INTERNE

Pressione media di rottura: 35 BAR

Prova ciclica 0-10 bar: 100.000 cicli

DIMENSIONI



FILTRI AUTOPULENTI



AP-PRO



DESCRIZIONE

Filtro di protezione innovativo per la rimozione di particelle in sospensione, sabbia e metalli. Prodotto con corpo in Delrin, attacchi entrata/uscita posti su piastra ruotabile a 360° in ottone, vaso SAN trasparente, valvola di scarico in plastica. Il filtro è fornito completo di cartuccia filtrante in nylon lavabile.

L'acqua entra nel filtro e attraversa la cartuccia dall'interno all'esterno, e ne esce pulita. Girando in senso antiorario la manopola si attiva il lavaggio con acqua ad alta velocità, grazie al principio di funzionamento "Venturi" del cilindro plastico interno.

L'acqua sporca fuoriesce dalla valvola di scarico. Per terminare l'operazione di lavaggio della cartuccia girare la manopola in senso orario. Durante l'operazione di pulizia della cartuccia non si interrompe la fornitura di acqua filtrata alla rete.

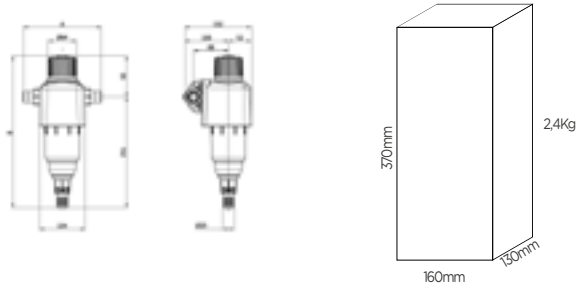
CARATTERISTICHE TECNICHE
Testa: DELRIN con flangia in ottone
Vaso: SAN trasparente
O-Ring: NBR
Cartuccia: RLA-AP (Compresa)
Micron: 89
Pressione max: 10 bar max
Pressione max: 1,5 bar max
Pressione di scoppio: 40 bar max
Temperatura max: 40° C
Test invecchiamento: 100.000 cicli da 0-10 bar

CODICE	MODELLO	INGRESSO/ USCITA	PORTATA CONSIGLIATA m3/h p=0,2 bar	PORTATA MASSIMA m3/h p=0,5 bar	DIMENSIONI axb (mm)	CONFEZIONE MULTIPLA		
						QUANTITÀ	AXBXC (MM)	PREZZO
A800030	AP PRO	F 1/2"	3,0	4,6	165x344h	6	400X400HX410	214
A800020		F 3/4"	3,5	5,1	174x344h		400X400HX410	209
A800010		F 1"	4,0	5,9	190x344h		430X670HX420	215

MANOVRE PER LA PULIZIA

Ruotare 5 volte in senso antiorario la manopola posizionata nella parte superiore del filtro (A). La rotazione avvia l'aspirazione delle particelle trattenute sulla superficie interna del filtro e di scarico inferiore. Ruotare 5 volte in senso orario la monopola fino alla completa chiusura dello scarico inferiore (B).

DIMENSIONI E SCATOLA



MANOMETRO/MANOMETER
E' possibile inserire il manometro sia in ingresso che uscita.
It is possible to put a manometer both at the entrance and at the exit of the filter.

Attacchi entrata/uscita in ottone, ruotabile a 360°.
Inlet-outlet brass connection plate, can be turned 360°.

ACCESSORI E RICAMBI



CODICE	Descrizione	PREZZO
A800C010	Cartuccia RLA-AP PRO 1/2"-3/4"	a richiesta
A8001000	CHIAVE PER VASO	a richiesta
A800M010	MANOMETRO 0-16 BAR MG 1/8" COMPLETO DI KIT	a richiesta

FILTRI AUTOPULENTI

AP-PRO PLUS



completi di cartuccia

DESCRIZIONE

Filtro di protezione innovativo per la rimozione di particelle in sospensione, sabbia e metalli. Prodotto con corpo in Delrin, attacchi entrata/uscita posti su piastra ruotabile a 360° in ottone, vaso SAN trasparente, valvola di scarico in plastica. Il filtro è fornito completo di cartuccia filtrante in nylon lavabile.

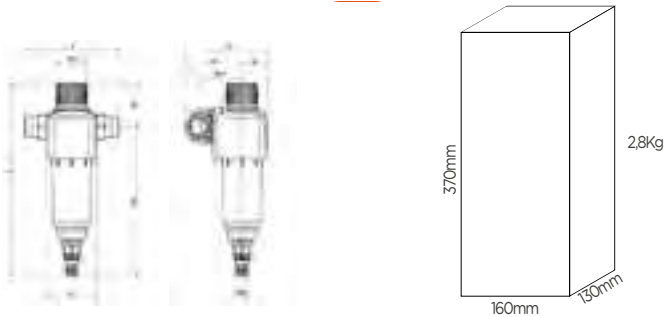
L'acqua entra nel filtro e attraversa la cartuccia dall'interno all'esterno, e ne esce pulita. Girando in senso antiorario la manopola si attiva il lavaggio con acqua ad alta velocità, grazie al principio di funzionamento "Venturi" del cilindro plastico interno. L'acqua sporca fuoriesce dalla valvola di scarico. Per terminare l'operazione di lavaggio della cartuccia girare la manopola in senso orario. Durante l'operazione di pulizia della cartuccia non si interrompe la fornitura di acqua filtrata alla rete.

CODICE	MODELLO	INLET / OUTLET	PORTATA CONSIGLIATA m3/h p=0,2 bar	PORTATA MASSIMA m3/h p=0,5 bar	DIMENSIONI axb (mm)	CONFEZIONE MULTIPLA		
						QUANTITÀ	AXBXC (MM)	PREZZO
A800040	AP PRO PLUS	M 1 1/4"	5,0	7,4	165x344h	6	445X575X360H	a richiesta
A800050		M 1 1/4"	6,0	8,9	174x344h			a richiesta

MANOVRE PER LA PULIZIA

Ruotare 5 volte in senso antiorario la manopola posizionata nella parte superiore del filtro (A). La rotazione avvia l'aspirazione delle particelle trattenute sulla superficie interna del filtro e di scarico inferiore. Ruotare 5 volte in senso orario la monopola fino alla completa chiusura dello scarico inferiore (B).

DIMENSIONI E SCATOLA



MANOMETRO/MANOMETER
E' possibile inserire il manometro sia in ingresso che uscita.
It is possible to put a manometer both at the entrance and at the exit of the filter.

Attacchi entrata/uscita in ottone, ruotabile a 360°.
Inlet-outlet brass connection plate, can be turned 360°.

ACCESSORI E RICAMBI



CODICE	Descrizione	PREZZO
A800C020	Cartuccia RLA 1" 1/4 - 1" 1/2"	a richiesta
A8001000	CHIAVE PER VASO	a richiesta
A800M010	MANOMETRO 0-16 BAR MG 1/8" COMPLETO DI KIT	a richiesta



FILTRI AUTOPULENTI



AP-EASY



DESCRIZIONE

Filtro di protezione semplice di facile utilizzo e manutenzione, rimuove sabbia, metalli e particelle in sospensione. Prodotto con testa in polipropilene ed inserti in ottone, vaso SAN trasparente, valvola di scarico in ottone.

Il filtro è fornito completo di cartuccia filtrante in rete di nylon lavabile.

Lavaggio della cartuccia facile e veloce.

Disponibile in varie dimensioni, è l'ideale per l'installazione all'entrata del sistema idrico domestico.

CODICE	MODELLO	ALTEZZA	INGRESSO/ USCITA C	PORTATA CONSIGLIATA m3/h p=0,2 bar	PORTATA MASSIMA m3/h p=0,5 bar	DIMENSIONI axb (mm)	QUANTITÀ	PREZZO
A8000500	AP PRO EASY	9" 3/4	F 1/2"	2,8	3,8	122 X 388	6	a richiesta
A8000510			F 3/4"	3,8	4,7	122 X 388		
A8000520			F 1"	4,8	5,9	122 X 397		
A8000530			F 1" 1/4	5,0	6,1	126 X 410		
A8000540			F 1" 1/2	5,3	6,3	126 X 410		

MANOVRE PER LA PULIZIA

Chiudere la valvola (1) posizionata sulla uscita del filtro (se presente).
Aprire il rubinetto di scarico (2) per alcuni secondi.

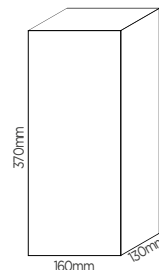
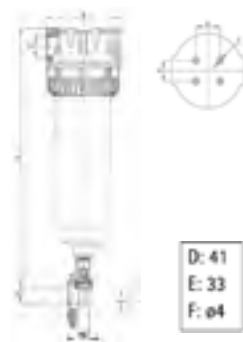
Chiudere il rubinetto di scarico (2) e riportare la valvola in uscita (1), in posizione iniziale (aperta).



NOTA

Disponibile a richiesta kit per la pulizia automatica
Self Cleaning Kit (Cod. A8000970)

DIMENSIONI E SCATOLA



ACCESSORI E RICAMBI



CODICE	Descrizione	PREZZO
A4030030	Cartuccia RLA 1/2" - 3/4" - 1"	a richiesta
A4030070	CARTUCCIA RLA 1"1/4 - 1"1/2	a richiesta
A6010010	CHIAVE PLASTICA	a richiesta
A6010930	STAFFA SINGOLA IN PLASTICA PER FP2-FP3 (150PZ./CONFEZIONE)	a richiesta
A6010035	KIT N°4 VITI + RONDELLE PER STAFFA	a richiesta
A6012900	SUPPORTO CARTUCCIA	a richiesta
AB060080	MANOMETRO MG 1/8"	a richiesta

FILTRI AUTOPULENTI

AP-IND 9

DESCRIZIONE

Filtro di protezione semplice di facile utilizzo e manutenzione, rimuove sabbia. Filtro di protezione ad uso industriale di facile utilizzo e manutenzione, rimuove sabbia, metalli e particelle in sospensione. Prodotto con testa e vaso in polipropilene, valvola di scarico in ottone. Il filtro è fornito completo di cartuccia filtrante in rete di nylon lavabile. Lavaggio della cartuccia facile e veloce. Connessione in-out in ottone. È l'ideale per l'installazione all'entrata del sistema idrico. A richiesta è disponibile un kit di automazione del processo di pulizia mediante timer digitale programmabile. Il modello EV è dotato di una elettrovalvola da 24VDC per automatizzare la procedura di scarico e pulizia.

CODICE	MODELLO	ALTEZZA	INGRESSO/ USCITA C	PORTATA CONSIGLIATA m3/h p=0,2 bar	PORTATA MASSIMA m3/h p=0,5 bar	DIMENSIONI axb (mm)	QUANTITÀ	DIM. MULTIPLO	PREZZO
A8000700	A-IND 9*	9" 3/4	1" 1/4	8 M3/H (P=0,2 BAR)	12 M3/H (P=0,5 BAR)	400 × 183 mm	1	190 X 190 X 912H	a richiesta
A8000710			2"	9,5 M3/H (P=0,2 BAR)	14 M3/H (P=0,5 BAR)	400 × 251 mm			a richiesta
A8000720	A-IND 9EV		1" 1/4	8 M3/H (P=0,2 BAR)	12 M3/H (P=0,5 BAR)	400 × 183 mm			a richiesta
A8000730			2"	9,5 M3/H (P=0,2 BAR)	14 M3/H (P=0,5 BAR)	400 × 251 mm			a richiesta



Mod. EV, con elettrovalvola 24 VDC
Mod. EV, with electrovalve 24 VDC

CARATTERISTICHE TECNICHE
Testa: PP
Vaso: PP
O-Ring: Silicone
Cartuccia: RLA Acqua Big 9" 3/4
Micron: 80
Pressione max: 8 bar max
Pressione max: 1,5 bar max
Pressione di scoppio: 35 bar max
Temperatura min: 5° C
Temperatura max: 40° C
Test invecchiamento: 100.000 cicli da 0-10 bar

MANOVRE PER LA PULIZIA

Chiudere la valvola (1) posizionata sulla uscita del filtro (se presente).
Aprire il rubinetto di scarico (2) per alcuni secondi.

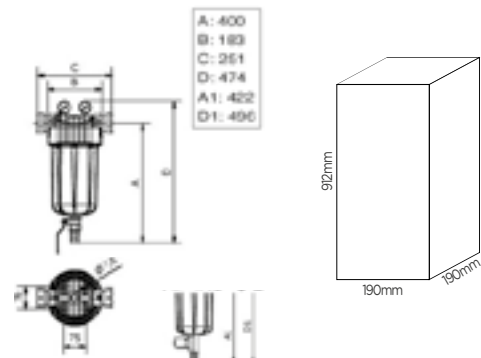
Chiudere il rubinetto di scarico (2) e riportare la valvola in uscita (1), in posizione iniziale (aperta).



NOTA

Disponibile a richiesta kit per la pulizia automatica
Self Cleaning Kit (Cod. A8000970)

DIMENSIONI E SCATOLA



ACCESSORI E RICAMBI



CODICE	Descrizione	PREZZO
A4030010	Cartuccia RLA-A.BIG 9 3/4" - 80 micron	a richiesta
A4030020	CARTUCCIA RLA-A.BIG 9 3/4" - 250 MICRON	a richiesta
A6010090	CHIAVE PLASTICA	a richiesta
PN020010	STAFFA SINGOLA IN METALLO (10PZ./CONFEZIONE)	a richiesta
A6010020	KIT N°4 VITI M8X30 DIN571	a richiesta
AB060080	MANOMETRO MG 1/8"	a richiesta



FILTRI AUTOPULENTI



AP-IND 20



DESCRIZIONE

Filtro di protezione semplice e di facile utilizzo e manutenzione. Rimuove sabbia, metalli e particelle in sospensione. Prodotto con testa e vaso in polipropilene, valvola di scarico in ottone. Il filtro è fornito completo di cartuccia filtrante in rete di nylon lavabile. Lavaggio della cartuccia facile e veloce. Connessione ingresso/uscita in ottone. Ideale per l'installazione all'ingresso del sistema idrico. A richiesta è disponibile un kit per l'automazione del processo di pulizia mediante timer digitale programmabile. Il modello EV è dotato di un'elettrovalvola a 24 VDC per automatizzare la procedura di scarico e pulizia.

Caratteristica	Valore
Testa	PP
Vaso	PP
O-ring	Silicone
Cartuccia	RLA AQUA BIG 20"
Micron	80
Pressione max	8 bar max
Pressione minima	1,5 bar max
PRESSIONE DI SCOPPIO	35 BAR MAX
Temperatura min.	5°C
Temperatura max	40°C
Test invecchiamento	100.000 cicli da 0-10 bar

CODICE	MODELLO	ALTEZZA	INGRESSO- USCITA	Portata consigliata m³/h p=0,2 bar	Portata massima m³/h p=0,5 bar	Dimensioni axb (mm)	QUANTITÀ IMBALLO	PREZZO
A8000740	A-IND 20*	20"	1" 1/4 F-F	13	17	670 x 183	1	a richiesta
A8000750			2"	16	22	670 x 251		a richiesta
A8000760	A-IND 20EV		1" 1/4	13	17	692 x 183		a richiesta
A8000770			2"	16	22	692 x 251		a richiesta

MANOVRE PER LA PULIZIA

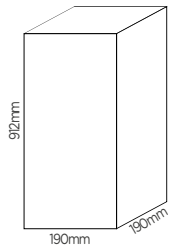
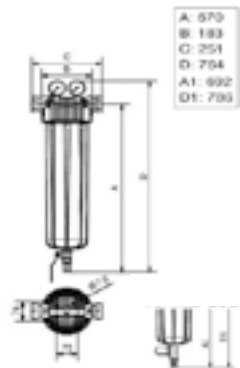
Chiudere la valvola (1) posizionata sulla uscita del filtro (se presente).
Aprire il rubinetto di scarico (2) per alcuni secondi.
Chiudere il rubinetto di scarico (2) e riportare la valvola in uscita (1), in posizione iniziale (aperta).



NOTA

Disponibile a richiesta kit per la pulizia automatica
Self Cleaning Kit (Cod. A8000970)

DIMENSIONI E SCATOLA



ACCESSORI E RICAMBI



CODICE	Descrizione	PREZZO
A4030530	Cartuccia RLA-A.BIG 20" - 80 micron	a richiesta
A4030540	CARTUCCIA RLA-A.BIG 20" - 250 MICRON	a richiesta
A6010090	CHIAVE PLASTICA	a richiesta
PN020100	STAFFA SINGOLA IN METALLO (10 PZ./CONFEZIONE)	a richiesta
A6010020	KIT N°4 VITI M8X30 DIN571	a richiesta
AB060080	MANOMETRO MG 1/8"	a richiesta

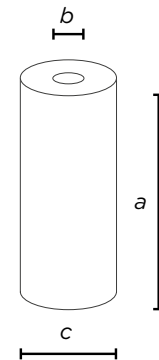
CARTUCCE FILTRANTI FR-3

Cartucce per sedimenti melt-blown

LINEA FR-E

DESCRIZIONE

La serie FR-E si propone come interessante alternativa alla già consolidata serie FR-N. Partendo dalla tecnologia di produzione Melt-Blown è stata messa a punto una cartuccia che rappresenta il giusto compromesso per chi ricerca un buon livello di filtrazione ad un prezzo più vantaggioso. La Serie FR-E sebbene venga realizzata senza il supporto in plastica interno, grazie alla particolare tecnica di produzione riesce a mantenere una struttura compatta e resistente in grado di garantire standard di filtrazione apprezzabili. Anche per le cartucce della Serie FR-E si può parlare di totale assenza di cessione di fibre durante l'utilizzo, questo proprio perché la modalità di produzione della linea economica ricalca a pieno quella della più prestigiosa linea FR-N. Assenza di rilascio, per una cartuccia di profondità, è garanzia di affidabilità durante il processo filtrante. Il Polipropilene Puro al 100%, con cui viene prodotta anche la serie FR-E, garantisce una elevata compatibilità chimica consentendone l'impiego in una ampia gamma di applicazioni. I test di laboratorio effettuati evidenziano efficienza di filtrazione superiore all'80%, confermando l'ottimo rapporto qualità/prezzo del prodotto.



APPLICAZIONI

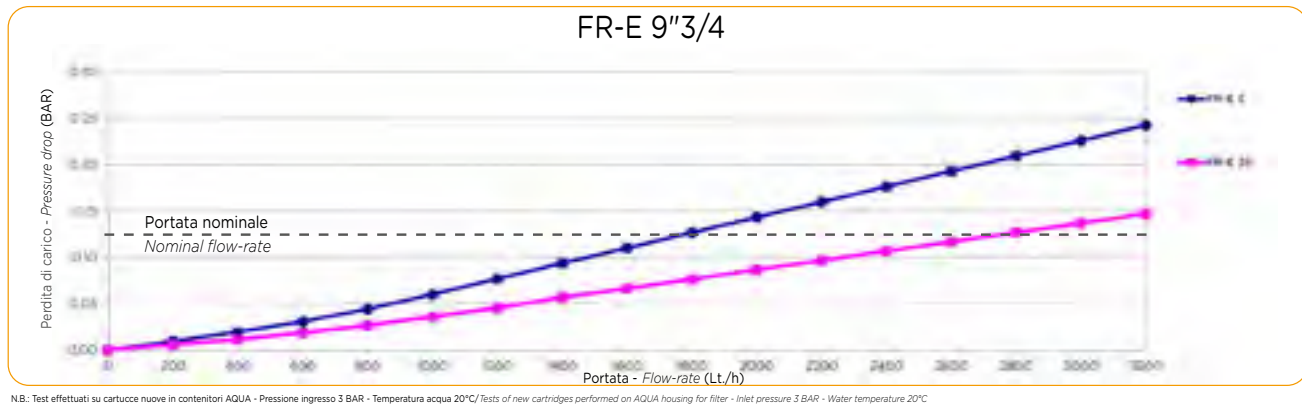
Le cartucce della serie FR-E possono essere usate come filtro finale o come pre-filtro, là dove si voglia salvaguardare i più costosi sistemi di filtrazione quali la micro-filtrazione assoluta. Le cartucce FR-E possono essere usate da sole o con altri sistemi di filtrazione, sono raccomandate per le seguenti applicazioni: settore alimentare, oli commestibili, trattamenti elettrolitici, settore chimico e petrolchimico, settore grafico.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Efficace filtrazione di profondità;
- Uniformità di filtrazione su tutta la superficie;
- Maggior rendimento;
- Maggiore stabilità;
- Minori perdite di carico;
- Nessun rilascio di fibre.

CARATTERISTICHE TECNICHE
Testa: PP
Vaso: PP
O-Ring: Silicone
Cartuccia: RLA Acqua Big 9" 3/4
Micron: 80
Pressione max: 8 bar max
Pressione max: 1,5 bar max
Pressione di scoppio: 35 bar max
Temperatura min: 5° C
Temperatura max: 40° C
Test invecchiamento: 100.000 cicli da 0-10 bar

TABELLA PORTATA-PERDITA DI CARICO



N.B.: Test effettuati su cartucce nuove in contenitori AQUA - Pressione ingresso 3 BAR - Temperatura acqua 20°C / Tests of new cartridges performed on AQUA housing for filter - Inlet pressure 3 BAR - Water temperature 20°C



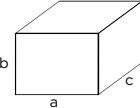
CARTUCCE FILTRANTI FR-E



CARTUCCE MELT BLOWN SERIE FR-E PER CONT. FINO A 1"







Confezione multipla/ Multipack

80%



EFFICIENZA
EFFICIENCY



Codice	Altezza	Micron	Portata lt/h	Conf.	Imballo			Prezzo		
					Qt.	Kg	axbxc (mm)			
A4261100	9"3/4	1	2700	1	48	5,7	370x260x540	a richiesta		
A4261110		5	2800			5,7	370x260x540			
A4261115		10	2850			5,7	370x260x540			
A4261120		20	2900			5,7	370x260x540			
A4261130		50	3000			5,7	370x260x540			
A4261140	20"	1	4850	1	25	5,7	320x330x520	a richiesta		
A4261150		5	5050			5,7	320x330x520			
A4261155		10	5100			5,7	320x330x520			
A4261160		20	5200			5,7	320x330x520			
A4261170		50	5400			5,7	320x330x520			
A4261180	30"	1	6850	1		25	8,3	320x330x820	a richiesta	
A4261190		5	7100				8,3	320x330x820		
A4261195		10	7250				8,3	320x330x820		
A4261200		20	7400				8,3	320x330x820		
A4261210		50	7600				8,3	320x330x820		
A4261220	40"	1	8600	1			25	11,3	330x320x1030	a richiesta
A4261230		5	8900					11,3	330x320x1030	
A4261235		10	9000		11,3			330x320x1030		
A4261240		20	9200		11,3			330x320x1030		
A4261250		50	9600		11,3			330x320x1030		

LINEA ACQUA BIG

Cartucce Melt Blown serie FR-E-BIG

Codice	Altezza	Micron	Portata lt/h	Conf.	Imballo			Prezzo
					Qt.	Kg	axbxc (mm)	
A4350110	9"3/4	1	2800	1	20	7	520X520X220	a richiesta
A4350120		5	2900					
A4350140		20	3000					
A4350150	20"	50	3100	1	10	7	520X520X220	a richiesta
A4350210		1	4950					
A4350200		5	5150					
A4350220		20	5300					
A4350250	20"	50	5500	1	10	7	520X520X220	a richiesta
A4350210		1	4950					
A4350200		5	5150					
A4350220		20	5300					

CARTUCCE FILTRANTI FA

LINEA FA

DESCRIZIONE

Le cartucce di filo di polipropilene avvolto fanno parte della serie cartucce di profondità a struttura deformante. Vengono prodotte con filato di polipropilene puro al 100% atossico, sono cartucce che offrono un ottimo rapporto qualità/prezzo, infatti pur essendo comunemente classificate come cartucce economiche vengono realizzate in modo da fornire buoni livelli di filtrazione nominale.

CARTUCCE DI FILO OPENEND LAVATO – Residuo oli 0,2%

Il filo lavato openend viene prodotto per mezzo di macchinari che consentono di abbreviare i processi di lavorazione, ottenendo quindi un vantaggio economico sul prodotto finito. La materia prima utilizzata è la medesima del filo cardato, viene ugualmente lavata dopo l'estrusione e lo stiro, in modo da ridurre drasticamente gli oli residui, non c'è però cardatura in quanto la fibra viene semplicemente lavorata attorno ad un'anima di BCF (filatura a bava continua) che ha lo scopo di rendere uniforme e più tenace il filato.

Questo tipo di prodotto risulta meno resistente di quello cardato, di conseguenza la cartuccia filtrante che si ottiene risulta meno compatta ma comunque in grado di offrire un buon livello di filtrazione, ovviamente con costi più contenuti.

Tra gli inconvenienti si può registrare una maggior presenza di schiuma al primo utilizzo della cartuccia, in quanto l'anima di BCF non subisce lavaggio, quindi l'olio di lavorazione, che causa appunto la schiuma, non viene preventivamente eliminato.

In taluni settori la presenza di schiuma, pur presentando caratteristiche di atossicità, può compromettere il buon esito delle lavorazioni post filtrazione, è quindi consigliato conoscere la destinazione d'uso delle cartucce per accertarsi della necessità di utilizzare un tipo di cartuccia o l'altro.

Le cartucce di filo sono provviste di anima interna rigida, sempre in polipropilene, che ne garantisce la stabilità; le lunghezze disponibili vanno da 4" a 40", i gradi di filtrazione da 1 micron a 100 micron.

APPLICAZIONI

Settore trattamento acqua, Industria generale, Idroelettrico, Termoelettrico, Chimica fine, Chimica di base petrolchimico, Farmaceutico-cosmetico, Alimentare, Fotografico, Galvanico.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Efficace nella riduzione e rimozione di sedimenti in sospensione, sabbia, limo, ruggine.

	FA	FA-D.70	FA AQUA KID	FA AQUA BIG	FA BIGONE
Materiale	100% PP	100% PP	100% PP	100% PP	100% PP
Raw material	100% PP	100% PP	100% PP	100% PP	100% PP
Supporto interno	100% PP	100% PP	100% PP	100% PP	100% PP
Core	-	-	-	-	-
Supporto esterno	-	-	-	-	-
Outer cage	-	-	-	-	-
Tappi	DOE	DOE	DOE	DOE	FON
End caps	DOE	DOE	DOE	DOE	FON
O-ring	-	-	-	-	-
O-ring/Gasket	-	-	-	-	-
Altezza (a)	5"-7"-9"3/4-20"	9"3/4	5"-9"3/4	9"3/4-20"-30"	23"-40"
Length (a)	30"-40"	9"3/4	5"-9"3/4	9"3/4-20"-30"	23"-40"
Diametro interno (b)	28 mm	28 mm	28 mm	28 mm-38 mm	76 mm
Inner diameter (b)	28 mm	28 mm	28 mm	28 mm-38 mm	76 mm
Diametro esterno (c)	60 mm	70 mm	50 mm	114 mm	147,5 mm
Outer diameter (c)	60 mm	70 mm	50 mm	114 mm	147,5 mm
Micron	1/5/10/20/30/50/100	1/5/10/20/50/100	1/5/10/20/50	5/10/20/50/100	3/20/50
Micron rating	1/5/10/20/30/50/100	1/5/10/20/50/100	1/5/10/20/50	5/10/20/50/100	3/20/50
Efficienza	80%	80%	80%	80%	80%
Efficiency	80%	80%	80%	80%	80%
Pressione					
Pressure					
Max pressione di esercizio	8 BAR	8 BAR	8 BAR	8 BAR	8 BAR
Max working pressure	8 BAR	8 BAR	8 BAR	8 BAR	8 BAR
Max differenza di pressione	0,8 BAR	0,8 BAR	0,8 BAR	0,8 BAR	0,8 BAR
Max differential pressure	0,8 BAR	0,8 BAR	0,8 BAR	0,8 BAR	0,8 BAR
Temperatura					
Temperature					
Max temperatura di esercizio	50°	50°	50°	50°	50°
Max working temperature	50°	50°	50°	50°	50°

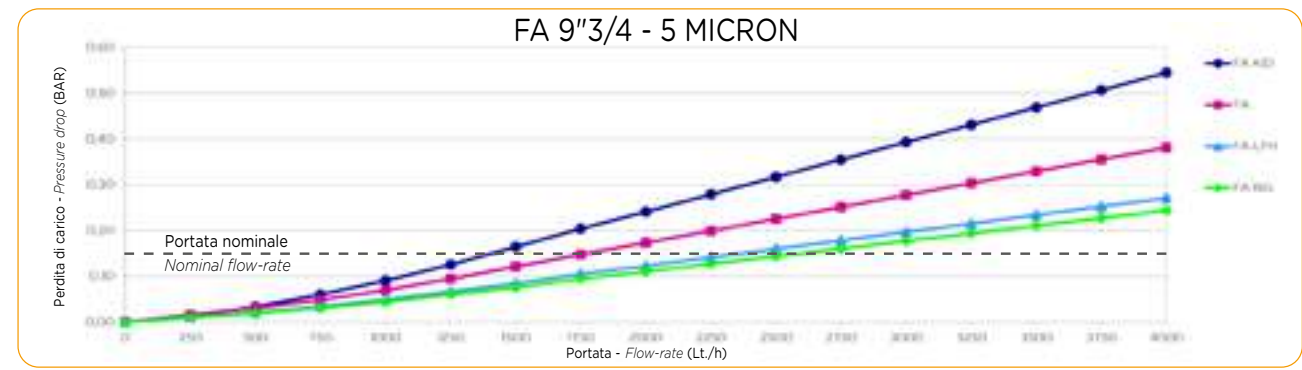
Portate riferite ad una pressione di 2 BAR.



CARTUCCE FILTRANTI FA



TABELLA PORTATA-PERDITA DI CARICO



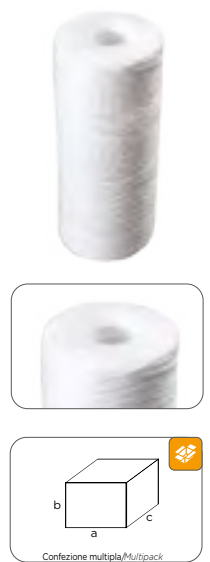
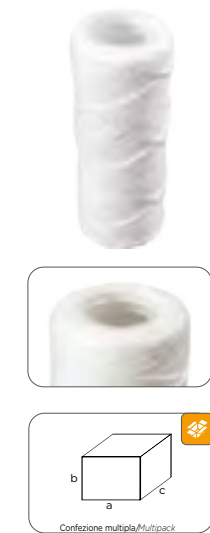
N.B.: Test effettuati su cartucce nuove in contenitori AQUA - Pressione ingresso 3 BAR - Temperatura acqua 20°C/Tests of new cartridges performed on AQUA housing for filter - Inlet pressure 3 BAR - Water temperature 20°C

CARTUCCE DI FILO AVVOLTO
SERIE FA PER CONT. FINO A 1"



Portate riferite ad una pressione di 2 BAR.

CARTUCCE FILTRANTI FA



CARTUCCE DI FILO AVVOLTO
SERIE FA D.70PER CONT. FINO A 1"

Codice	Altezza	Micron	Portata lt/h	Conf.	Imballo			Prezzo
					Qt.	Kg	axbxc (mm)	
A4011500	9"3/4	1	2200	1	50	10	540X370X380	a richiesta
A4011000		5	2250					
A4011510		10	2300					
A4011520		20	2400					
A4011370		50	2450					
A4011890		100	2500					

CARTUCCE DI FILO AVVOLTO
SERIE FA ACQUA KID

Codice	Altezza	Micron	Portata lt/h	Conf.	Imballo			Prezzo
					Qt.	Kg	axbxc (mm)	
A4011360	5"	1	800	1	60	10	515X180X280	a richiesta
A4011390		5	900					
A4011420		10	1000					
A4011720		20	1100					
A4011430		50	1200					
A4011830	9"3/4	1	1600	1	100	10	540X370X380	a richiesta
A4011840		5	1800					
A4011850		10	2000					
A4011860		20	2200					
A4011870		50	2400					

CARTUCCE DI FILO AVVOLTO
SERIE FA ACQUA BIG

Codice	Altezza	Micron	Portata lt/h	Conf.	Imballo			Prezzo
					Qt.	Kg	axbxc (mm)	
A4010780	9"3/4	1	2250	1	18	15,40	540X370X380	a richiesta
A4010650		5	2300			14,60		a richiesta
A4010770		10	2350			14,60		
A4010660		20	2400			14,60		
A4011400		50	2500			12,40		
A4011200	20"	100	2500	1	9	12,40	540X370X380	a richiesta
A4010900		1	4000			17,60		a richiesta
A4010700		5	4100			16,70		
A4011410		10	4200			16,70		
A4011710		20	4200			16,70		
A4011890	30" ø 38 mm	50	4300	1	6	13,50	820x280x350	a richiesta
A4011140		100	4300			13,50		
A4011740		1	6500			26,40		
A4011750		5	6500			25,00		
A4011760		10	7000			25,00		
A4011770		20	7000			25,00		a richiesta
A4011780		50	7500			20,20		
A4011790		100	7500			20,20		

CARTUCCE FILTRANTI RLA



LINEA RLA - Cartucce Rete Lavabile

DESCRIZIONE
Le cartucce di rete lavabile sono elementi filtranti a filtrazione superficiale con struttura non deformante. Sono realizzate in polipropilene caricato per quanto riguarda il supporto rigido all'interno del quale viene saldata una rete filtrante di poliammide. Le reti utilizzate possiedono caratteristiche fisiche e meccaniche estremamente omogenee: la struttura a maglia quadra consente un flusso uniforme e riduce al minimo i rischi di occlusione, garantisce un'accurata capacità filtrante con una minima perdita di carico.

Inoltre la superficie liscia, dovuta al regolare intreccio di un monofilo, è facilmente lavabile e non rilascia particelle contaminanti.

Le cartucce di rete lavabile forniscono una filtrazione nominale con un'efficienza dell'80%, sono di semplice utilizzo e una corretta manutenzione ne consente un impiego prolungato nel tempo, mantenendo costante l'efficienza.

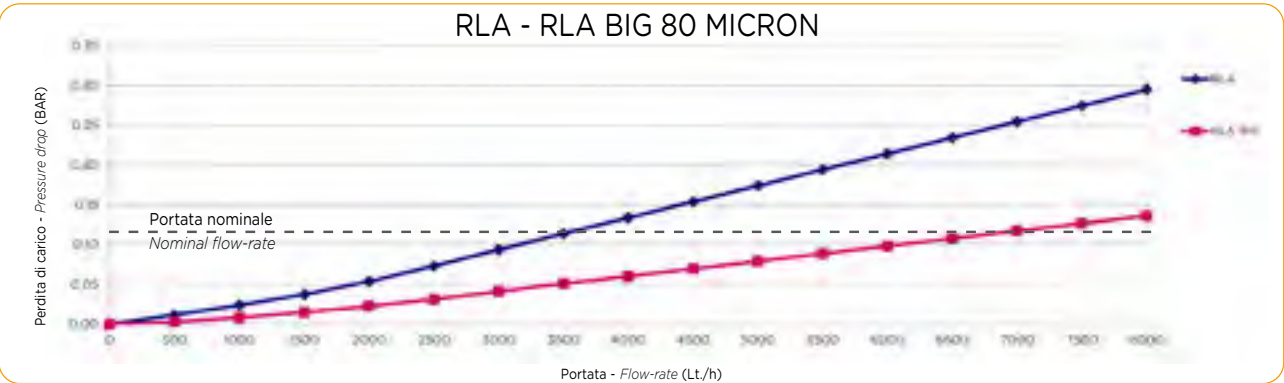
Le lunghezze disponibili vanno da 5" a 30", i gradi di filtrazione vanno da un minimo di 80 micron, in ottemperanza alle più comuni normative europee, fino a un massimo di 430 micron.

- APPLICAZIONI**
- Settore trattamento acqua;
 - Industria generale;
 - Agricoltura;
 - Giardinaggio;
 - Pompe.

- CARATTERISTICHE TECNICHE**
Efficaci nella rimozione di:
- Sedimenti in sospensione;
 - Sabbia;
 - Limo;
 - Ruggine.

	RLA	RLA-AP	RLA MICRO-MINI	RLA AQUA NET	RLA KID	RLA AQUA KID	RLA-BIGONE
Materiale rete <i>Net material</i>	PA	PA	PA	PA	PA	PA	Nylon
Supporto interno <i>Core</i>	-	-	-	-	-	-	PP
Supporto esterno <i>Outer cage</i>	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP
Tappi <i>End caps</i>	DOE-PP	DOE-PP	SOE	SOE	DOE-PP	DOE-PP	FON
Guarnizioni <i>Gasket</i>	SEBS	-	-	-	SEBS	SEBS	NBR 70 Sh
Altezza (a) <i>Length (a)</i>	5"-7"-9"3/4-20"	7"-9"3/4	52 mm-97 mm	102 mm	5"-9"3/4	9"3/4-20"-30"	23"-40"
Diametro interno (b),(d) <i>Inner diameter (b),(d)</i>	27 mm, 27 mm-38 mm	27 mm, 27 mm	18 mm-18 mm, -	27 mm, -	28 mm, 27 mm	27 mm, 36 mm	76 mm, -
Diametro esterno (c) <i>Outer diameter (c)</i>	65 mm	65 mm	22 mm	42 mm	50 mm	115 mm	98 mm
Micron <i>Micron rating</i>	80/250/430	89	80	80	80/250	80/250	80/250
Efficienza <i>Efficiency</i>	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%
Pressione <i>Pressure</i>							
Max pressione di esercizio <i>Max working pressure</i>	8 BAR	8 BAR	8 BAR	8 BAR	8 BAR	8 BAR	6 BAR
Max differenza di pressione <i>Max differential pressure</i>	0,8 BAR	0,8 BAR	0,8 BAR	0,8 BAR	0,8 BAR	0,8 BAR	0,8 BAR
Temperatura <i>Temperature</i>							
Max temperatura di esercizio <i>Max working temperature</i>	50°	50°	50°	50°	50°	50°	50°

TABELLA PORTATA-PERDITA DI CARICO/FLOW RATE-PRESSURE DROP CHART



N.B.: Test effettuati su cartucce nuove in contenitori AQUA - Pressione ingresso 3 BAR - Temperatura acqua 20°C/Tests of new cartridges performed on AQUA housing for filter - Inlet pressure 3 BAR - Water temperature 20°C

Portate riferite ad una pressione di 2 BAR.

CARTUCCE FILTRANTI RLA

Cartucce Rete Lavabile serie RLA per cont. fino a 1"



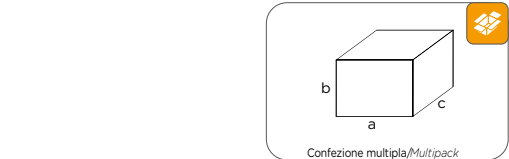
CARTUCCE RETE LAVABILE serie RLA PER CONT. FINO A 1"
WASHABLE NET CARTRIDGES series RLA up to 1" inlets/outlets

Codice <i>Code</i>	Altezza <i>Length</i>	Micron	Portata Lt/h <i>Flow-rate Lt/h</i>	Confezione <i>Pack</i>	Imballo <i>Multipack</i>			Prezzo
					Quantità <i>Quantity</i>	Kg	axbxc (mm)	
A4030100	5"	80	1750	1	42	15,90	510X180X280	a richiesta
A4030010		250	2250					
A4030020	7"	80	2450	1	25	12,60	510X180X280	a richiesta
A4030110		250	3150					
A4030030	9" 3/4	80	3500	1	70	12,60	570X360X450	a richiesta
A4030120		250	4500					
A4030040	20"	80	7000	1	35	13,00	570X360X450	a richiesta
A4030130		250	9000					



CARTUCCE RETE LAVABILE serie RLA per contenitori 1" 1/4-1" 1/2-2"
WASHABLE NET CARTRIDGES series RLA for 1" 1/4-1" 1/2-2" inlets/outlets

Codice <i>Code</i>	Altezza <i>Length</i>	Micron	Portata Lt/h <i>Flow-rate Lt/h</i>	Confezione <i>Pack</i>	Imballo <i>Multipack</i>			Prezzo
					Quantità <i>Quantity</i>	Kg	axbxc (mm)	
A4030050	5"	250	2100	1	42	16,50	510X180X280	a richiesta
A4030140		430	2600					
A4030060	7"	80	2940	1	25	12	510X180X280	a richiesta
A4030150		250	3640					
A4030160	9" 3/4	430	4200	1	70	12	570x360x450	a richiesta
A4030070		80	4200					
A4030170	20"	250	5200	1	35	11,20	570x360x450	a richiesta
A4030180		430	6000					
A4030080		80	8400	1				
A4030190		250	10400					
A4030200		430	12000					



CARTUCCE RETE LAVABILE FILTRI AUTOPULENTI serie RLA AP
WASHABLE NET CARTRIDGES FOR SELF CLEANING FILTERS series RLA AP

Codice <i>Code</i>	Altezza <i>Length</i>	Micron	Filtro <i>Filter</i>	Confezione <i>Pack</i>	Imballo <i>Multipack</i>			Prezzo
					Quantità <i>Quantity</i>	Kg	axbxc (mm)	
A800C030	7"	89	AP-STD/AP-ECO	1	4	1,5	140X260X134	a richiesta
A800C010	7"		AP-PRO					a richiesta
A800C020	9"3/4		AP-PRO PLUS			2		a richiesta



CARTUCCE RETE LAVABILE serie RLA AQUA-MINI E AQUA-MICRO
WASHABLE NET CARTRIDGE series RLA AQUA-MINI and AQUA-MICRO

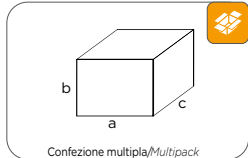
Codice <i>Code</i>	Modello <i>Model</i>	Micron	Portata Lt/h <i>Flow-rate Lt/h</i>	Confezione <i>Pack</i>	Imballo <i>Multipack</i>			Prezzo
					Quantità <i>Quantity</i>	Kg	axbxc (mm)	
A803R030	MINI	80	1200	1	100	1,24	290x190x520	a richiesta
A803R040	MICRO		800			0,90		a richiesta



CARTUCCE FILTRANTI RLA



Cartucce Rete Lavabile



Confezione multipla/Multipack

CARTUCCE RETE LAVABILE serie RLA AQUA NET
WASHABLE NET CARTRIDGES series RLA AQUA NET

Codice Code	Altezza Length	Micron	Portata Lt./h Flow-rate Lt./h	Confezione Pack	Imballo Multipack			Prezzo
					Quantità Quantity	Kg	axbxc (mm)	
A803R020	120mm	80	1800	1	40	0,80	340X210X120	a richiesta

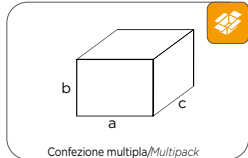


CARTUCCE RETE LAVABILE serie RLA AQUA KID
WASHABLE NET CARTRIDGES series RLA AQUA KID

Codice Code	Altezza Length	Micron	Portata Lt./h Flow-rate Lt./h	Confezione Pack	Imballo Multipack			Prezzo
					Quantità Quantity	Kg	axbxc (mm)	
A4030090	5"	80	1900	1	60	16,00	510X180X280	a richiesta
A4030230	9" 3/4	80	3200	1	110	17,00	570X360X450	a richiesta
A4030240		250	4100					



A6010210



Confezione multipla/Multipack

CARTUCCE RETE LAVABILE serie AQUA BIG
WASHABLE NET CARTRIDGES series AQUA BIG

LINEA AQUA-BIG

Codice Code	Altezza Length	Micron	Portata Lt./h Flow-rate Lt./h	Confezione Pack	Imballo Multipack			Prezzo
					Quantità Quantity	Kg	axbxc (mm)	
A4030510	9" 3/4	80	6000	1	6	3,00	410X290X250	a richiesta
A4030520		250	8500					
A4030530	20"	80	12000	1	6	6,50	410X540X250	a richiesta
A4030540		250	17000					
A4030550	30"	80	18000	1	6	9,50	820X280X350	a richiesta
A4030560		250	25000					



A6012620

Portate riferite ad una pressione di 2 BAR.

CARTUCCE FILTRANTI GAC

LINEA CARBONE ATTIVO

Le cartucce filtranti a carbone attivo sfruttano le proprietà chimico-fisiche del carbone per trattenere sostanze indesiderate attraverso il processo di assorbimento. In alcune configurazioni, questa azione viene integrata dall'effetto meccanico di differenti materiali filtranti per incrementare le prestazioni complessive. Aqua utilizza diverse tipologie di carbone attivo per offrire soluzioni specifiche in funzione delle differenti esigenze di filtrazione e delle condizioni operative di utilizzo. Particolare attenzione è dedicata all'impiego di carbone attivo granulare vegetale derivato da guscio di cocco, una soluzione particolarmente indicata per il trattamento dell'acqua e dei liquidi grazie alle sue elevate prestazioni filtranti. Questo materiale si distingue per caratteristiche tecniche di alto livello:

DUREZZA DEL GRANULO
Elevata resistenza meccanica;
Presenza trascurabile di polvere residua di carbone.

SUPERFICIE FILTRANTE
(superficie specifica totale fino a 1500 m²/g)
Elevata capacità di assorbimento;
Maggiore durata operativa della cartuccia.

ELEVATA CAPACITÀ DI RITENZIONE
Minima presenza di ceneri residue;
Ridotto contenuto di impurità.
Per valutare correttamente l'efficienza di una cartuccia a carbone attivo è necessario considerare tre elementi fondamentali.

PRE-FILTRAZIONE
La presenza di uno stadio preliminare di filtrazione consente di trattare l'acqua in ingresso eliminando le particelle più grossolane e proteggendo il carbone attivo, preservandone l'efficienza e prolungandone la durata.

LETTO FILTRANTE
Le prestazioni dipendono dalla qualità e dalla quantità di carbone presente e dal tempo di contatto tra acqua e carbone. Maggiore è il tempo di permanenza dell'acqua all'interno della cartuccia, maggiore sarà l'efficacia del processo di assorbimento.

POST-FILTRAZIONE
Uno stadio finale di filtrazione permette di trattenere eventuali particelle residue di carbone attivo e garantire una qualità costante dell'acqua in uscita. La combinazione di questi tre elementi comporta inevitabilmente una perdita di carico, caratteristica intrinseca del funzionamento delle cartucce a carbone attivo e indice di un processo filtrante efficace. Per questo motivo, nella scelta di una cartuccia al carbone è importante considerare che una moderata perdita di pressione rappresenta una normale conseguenza del corretto processo di filtrazione. Nelle cartucce GAC Aqua, i sistemi di pre-filtrazione e post-filtrazione sono particolarmente curati e realizzati mediante elementi filtranti Melt-Blown, sviluppati con la stessa tecnologia utilizzata nelle cartucce FR-N, garantendo così elevate performance filtranti.

Test di laboratorio documentano le eccellenti prestazioni delle cartucce GAC in termini di efficienza, affidabilità e qualità della filtrazione.

CARATTERISTICHE TECNICHE									
	CA	SELECT	GAC	GAC BIG	CTO-E	CTO-E BIG	RLA CA	FA-CA	GAC BIGONE
Tipo carbone filtrante	Granulare	Granulare	Granulare	Granulare	Carb. blocco	Carb. blocco	Granulare	Granulare	Granulare
Pre filtro	PU	PP	PP	PP	PES	PES	PA	PP	-
Post filtro	PU	PP	PP	PP	PES	PES	PES	PES	-
Supporto interno	-	-	-	-	-	-	-	-	PP
Supporto esterno	PST/PP	PST	PP	PP	-	-	PP	PP	-
Tappi	SOE-PST	-	DOE-PP	DOE-PP	DOE-PP	DOE-PP	SOE-PP	SOE-PP	NBR 70 Sh
Guarnizioni piane	SEBS	-	SEBS	SEBS	SEBS	SEBS	SEBS	-	-
Altezza (a)	5"-7"-9"3/4-20"	-	9"3/4-20"-30"	9"3/4-20"-30"	9"3/4-20"	9"3/4-20"	5"-7"-9"3/4	5"-7"-9"3/4-10"-20"	23", 40"
Diametro interno (b)	27 mm	-	26 mm	26 mm	26 mm	36 mm	27 mm	30 mm	76 mm
Diametro esterno (c)	72 mm	-	72 mm	120 mm	72 mm	115 mm	65 mm	70 mm	147,5 mm
Micron									
Pre filtro micron	20	-	40	40	10	10	80	20	-
Post filtro micron	20	-	40	40	-	-	20	-	-
Efficienza (dei terminali pre-post filtro)	75%	75%	95%	95%	95%	95%	75%	80%	95%
Pressione									
Max pressione di esercizio	8 BAR	5 BAR	8 BAR	8 BAR	8 BAR	8 BAR	8 BAR	8 BAR	6 BAR
Max differenza di pressione	0,8 BAR	0,8 BAR	0,8 BAR	0,8 BAR	0,8 BAR	0,8 BAR	0,8 BAR	0,8 BAR	0,8 BAR
Temperatura									
Max temperatura di esercizio	50°	50°	50°	50°	50°	50°	50°	50°	50°



CARTUCCE FILTRANTI GAC



DM 174/04 DM 25/12

made in italy



CARTUCCE CARBONE ATTIVO serie CA-POST20 / POST FILTRO 20 MICRON PER CONT. FINO A 1"

Codice Code	Altezza Length	Micron	Portata Lt./h Flow-rate Lt./h	Confezione Pack	Imballo Multipack			Prezzo
					Quantità Quantity	Kg	axbxc (mm)	
A4120010	5"	20	108	1	30	7,40	410X290X250	a richiesta
A4120020	7"	20	144	1	15	5,71	410X290X250	a richiesta
A4120030	9" 3/4	20	216	1	15	8,21	410X290X250	a richiesta
A4120040	20"	20	480	1	15	16,00	410X540X250	a richiesta



CARTUCCE AQUA SELECT

Codice Code	Altezza Length	Micron	Portata Lt./h Flow-rate Lt./h	Confezione Pack	Imballo Multipack			Prezzo
					Quantità Quantity	Kg	axbxc (mm)	
A8090030	70 mm	/	SELECT CARBON	2	12	1,5	140x203x134	a richiesta
A8090160	70 mm	0,5	SELECT PP - GAC					a richiesta



CARTUCCE CARBONE ATTIVO - serie GAC-40CC / PRE-POST FILTRO 40 MICRON PER CONT. FINO A 1"

Codice Code	Altezza Length	Micron	Portata Lt./h Flow-rate Lt./h	Confezione Pack	Imballo Multipack			Prezzo
					Quantità Quantity	Kg	axbxc (mm)	
A4120560	9" 3/4	40	228	1	15	8,75	410X290X250	a richiesta
A4120570	20"	40	456	1	15	18,37	410X290X250	a richiesta

CARTUCCE FILTRANTI GAC

DM 174/04 DM 25/12

made in italy



CARTUCCE CARBONE ATTIVO - serie GAC-40CC BIG / PRE/POST FILTRO 40 MICRON

Codice Code	Altezza Length	Micron	Portata Lt./h Flow-rate Lt./h	Confezione Pack	Imballo Multipack			Prezzo
					Quantità Quantity	Kg	axbxc (mm)	
A4120620	9" 3/4	40	480	1	6	8,37	410X290X250	a richiesta
A4120630	20"	40	840	1		16,02	410X540X250	a richiesta
A4120660	30"	40	1200	1	4	16,60	820X280X350	a richiesta

LINEA AQUA-BIG

CARTUCCE CARBONE IN BLOCCO serie CTO-E PER CONT. FINO A 1"

Codice Code	Altezza Length	Micron	Portata Lt./h Flow-rate Lt./h	Confezione Pack	Imballo Multipack			Prezzo
					Quantità Quantity	Kg	axbxc (mm)	
A4220050	9" 3/4	10	240	1	25	10,50	310X550X250	a richiesta
A4220070	20"	10	450	1	15	10,80	310X550X250	a richiesta



Portate riferite ad una pressione di 2 BAR.

DOSAGGIO

rivenditori ufficiali



Etatron è stata costituita nel 1979 e ben presto si è confermata un'azienda leader nel settore del dosaggio in Italia e nel mondo. Un trend costante di crescita del business ha portato l'azienda ad essere uno dei principali produttori di pompe dosatrici elettromagnetiche ed elettromeccaniche, di strumentazione di controllo e di sistemi inerenti il controllo e dosaggio dei prodotti chimici.

Oggi, Etatron opera a livello globale con filiali e partner in tutto il mondo, offrendo soluzioni avanzate per il dosaggio e il controllo di prodotti chimici in vari settori industriali.

Etatron è una società consapevole di essere un punto di riferimento internazionale nel settore del dosaggio, propone prodotti di alta qualità i cui principi chiave sono: innovazione continua, attenzione al cliente e sostenibilità ambientale. L'azienda investe costantemente in ricerca e sviluppo per migliorare le prestazioni dei propri prodotti e ridurre l'impatto ambientale, dimostrando un impegno concreto verso un futuro più sostenibile.

Nel corso degli anni, Etatron ha anche ottenuto diverse certificazioni di qualità, tra cui la prestigiosa certificazione ItalyX, che attesta il "Made in Italy" dei suoi prodotti. Questa certificazione è un ulteriore riconoscimento dell'eccellenza dei suoi processi produttivi e della conformità agli standard internazionali, consolidando ulteriormente la sua posizione di leader nel settore.

**PER LA SELEZIONE DEL PRODOTTO PIÙ ADATTO
ALLE TUE ESIGENZE E PER QUOTAZIONI RIVOLGERSI
ALL'UFFICIO TECNICO**

SERIE DLX



MADE IN ITALY
1979 ROME

DLX MF/M



Informazioni generali

L'eccezionale affidabilità e l'economicità della Serie DLX a parete o DLXB a basamento di ETATRON la pongono all'avanguardia nel mercato dei sistemi di dosaggio, dove il rapporto qualità-prezzo e l'ampia durata di vita sono essenziali.

- Cassa in polipropilene resistente agli acidi.
- Fino a 8 l/h o 15 bar.
- Alimentazione standard: 220-240V e 120V (su richiesta).
- Frequenza massima delle iniezioni: 120 colpi/min.
- Protezione IP65.

Materiali

- Cassa: PP rinforzato e resistente agli agenti chimici.
- Corpo Pompa: PVDF.
- Valvole: Sfere ceramiche e guarnizioni in FPM (a richiesta EPDM)*.
- Diaframma: PTFE.

*Ulteriori configurazioni disponibili su richiesta.

Versione	Portata	Pressione	Max impulsi	Dosaggio imp.	Alimentazione	Potenza assorbita	Peso netto
	l/h (US Gal/h)	bar (psi)	imp/min	cc per colpo		W	Kg
0115	1 (0.26)	15 (217)	120	0,14	230V - 50 - 60 Hz	37	2.3
	2 (0.53)	10 (145)		0,28			
	3 (0.78)	5 (72)		0,42			
0507	5 (1.32)	7 (101)	120	0,69	230V - 50 - 60 Hz	37	2.3
	6 (1.59)	5 (72)		0,83			
	8 (2.12)	2 (29)		1,11			

DLX MF/M MONTAGGIO A PARETE	Prezzo	DLX B MF/M MONTAGGIO A BASAMENTO	Prezzo	Versione
PLX 23 222 5E	a richiesta	PBX 23 222 5E	a richiesta	0115
PLX 23 038 5E	a richiesta	PBX 23 038 5E	a richiesta	0507



AVROX

L'EVOLUZIONE DEL DOSAGGIO CHIMICO



MADE IN ITALY
1979 ROME

INNOVAZIONI

Tecnologia MultiFlow

AUREX è dotata della Tecnologia MultiFlow, che permette a una singola pompa di coprire diversi range di portata e pressione con una precisione eccezionale. Una pompa, molteplici prestazioni: ecco la potenza di AUREX.

Sistema a Connessione Rapida (Quick-Connect)

Installazione semplificata e manutenzione più veloce: grazie ai nuovi raccordi quick-connect, l'installazione e il cablaggio sono più rapidi, più sicuri e più intuitivi. Tutte le connessioni principali

(uscita relè, sonda di livello e ingresso contatore lancia-impulsi) sono facilmente accessibili e utilizzabili senza attrezzi, garantendo una configurazione rapida e una manutenzione senza sforzo. Design intelligente per un'installazione semplice.

Modello AUREX MA/P

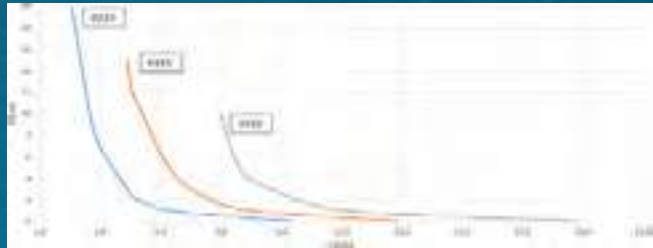
La prima pompa analogica proporzionale Etatron che espande la flessibilità e il controllo del dosaggio. AUREX ridefinisce le performance, rendendo il dosaggio più semplice, più intelligente e più versatile.

CARATTERISTICHE TECNICHE

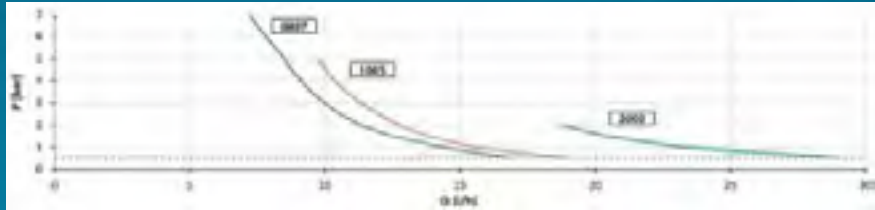
Modello	Portata max	Pressione max	Max frequenza	CC/impulso	Alimentazione	Peso
	l/h (US gal/h)	bar (psi)	strokes/min		(Volts -Hz)	kg
A	2 (0.53)	20 (290)	100	0.33	220-240V - 50-60Hz	2.3
	4 (1.06)	15 (218)	165	0.40	220-240V - 50-60Hz	2.3
	7 (1.85)	10 (145)	240	0.48	220-240V - 50-60Hz	2.3
B	8 (2.12)	7 (102)	150	0.89	220-240V - 50-60Hz	2.3
	10 (2.64)	5 (72.5)	170	0.98	220-240V - 50-60Hz	2.3
	20 (5.28)	2 (29)	250	1.33	220-240V - 50-60Hz	2.3

DIAGRAMMA PRESSIONE PORTATA

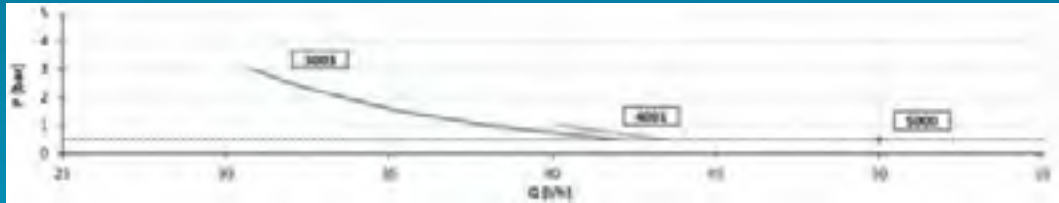
AUREX-A



AUREX -B



AUREX-C



AUREX MA

Pompa dosatrice analogica con tecnologia multiframe e regolazione manuale della frequenza. Regolazione manuale della portata tramite potenziometro che agisce sulla frequenza di dosaggio.

CARATTERISTICHE

- Doppia scala: 0-20% e 0-100%
- Portata max: 50 l/h
- Contropressione max: 20 bar
- Alimentazione standard: 220-240V

AUREX MA/P

Pompa dosatrice analogica manuale e proporzionale con ingresso da contatore lancia impulsi o segnale mA, con tecnologia multiframe. AUREX MA/P è una pompa dosatrice dotata di un microprocessore che garantisce un controllo accurato della frequenza di dosaggio.

CARATTERISTICHE

- Modalità Manuale con regolazione della frequenza 0-100% tramite potenziometro
- Modalità Proporzionale da contatore: 1:1 - 2:1 - 10:1 - 1xN
- Modalità Proporzionale da segnale mA (4 mA fisso, 20 mA regolabile dall'utente)

AUREX MF

Pompa dosatrice digitale con tecnologia multiframe e controllo proporzionale della portata. AUREX MF è una pompa dosatrice multifunzione dotata di un microprocessore e un display, che consente un controllo preciso della frequenza di dosaggio.

CARATTERISTICHE

- On/Off
- Modalità Proporzionale da contatore lancia-impulsi: 1xn; 1xn (m); 1:n; mxlp; lxp;
- controllo 4-20 mA regolabile.
- Uscita relè di allarme
- Timer giornaliero o settimanale

AUREX	VERSIONE	Prezzo
AUREX MA	A	a richiesta
AUREX MA/P		a richiesta
AUREX MF		a richiesta



ARGENTIA

DOSAGGIO CHIMICO AVANZATO



MADE IN ITALY
1979 ROME

INNOVAZIONI

Prestazioni stabili

Il magnete co-stampato di ARGENTIA garantisce una portata uniforme anche in condizioni operative variabili. Questa tecnologia è progettata per offrire maggiore affidabilità, precisione di dosaggio e prestazioni costanti, indipendentemente dalle variazioni di pressione del sistema.

Flessibilità di installazione

Installazione a parete tramite la staffa inclusa o a basamento tramite una staffa dedicata

(opzionale), garantendo un facile adattamento a qualsiasi configurazione di sistema.

Dosaggio proporzionale

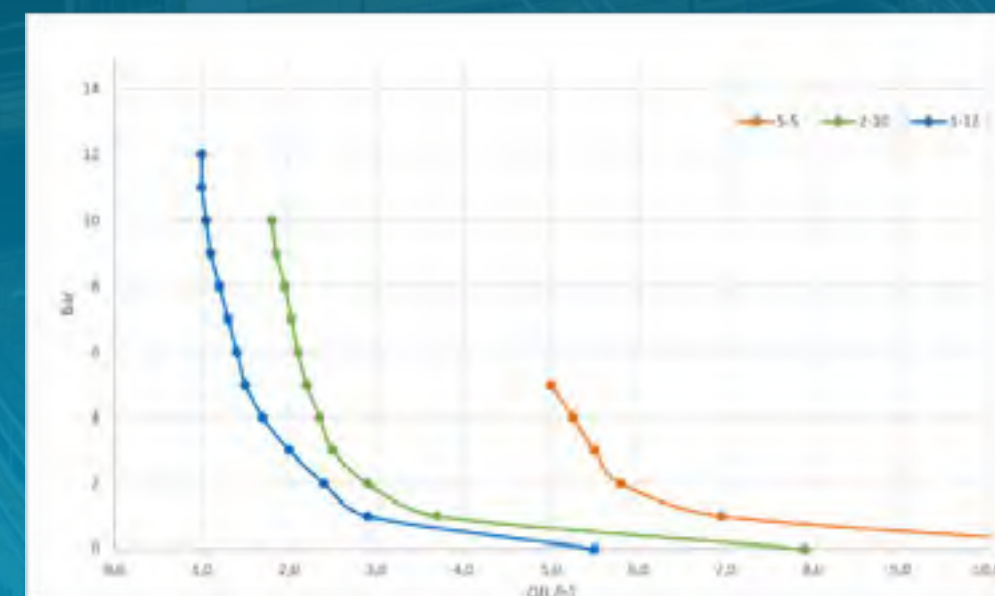
Portata costante o proporzionale, controllabile tramite un contatore lancia impulsi o un segnale esterno da 4-20 mA, che consente una perfetta integrazione con i sistemi di controllo esistenti e una regolazione precisa del dosaggio.

Specifiche tecniche

Versione	Portata max	Pressione max	Max frequenza	cc/impulso	Alimentazione	Peso
	l/h (US gal/h)	bar (psi)	strokes/min		(Volts - Hz)	kg
0112	1 (0.26)	12 (174.0)	120	0.14	220-240V - 50-60Hz	2.0
0505	5 (1.32)	5 (72.5)	120	0.69	220-240V - 50-60Hz	2.0
0210	2 (0.53)	10 (145.0)	180	0.18	220-240V - 50-60Hz	2.0

DIAGRAMMA PRESSIONE PORTATA

ARGENTIA MA, MA/L, MA/P



ARGENTIA MA/P

ARGENTIA MA/P è una pompa dosatrice analogica manuale e proporzionale, controllata da un contatore lancia impulsi o da un segnale mA. Questo modello di pompa dosatrice è dotato di un microprocessore intelligente che consente una selezione precisa della frequenza degli impulsi di iniezione.

CARATTERISTICHE

► **Funzioni operative:**

- 1. Modalità manuale On-Off: frequenza degli impulsi regolazione 0-100% tramite potenziometro
- 2. Modalità proporzionale a contatto pulito digitale contatore d'acqua a impulsi: impostazione 1:1 - 2:1 - 10:1 - 1xN
- 3. Modalità proporzionale a segnale analogico remoto in mA (impostazioni fisse 4 mA, 20 mA regolabili tramite potenziometro)

► **Ingresso sonda di livello (sonda non inclusa)**

► **Funzione priming**

► **Cassa resistente agli acidi (PP) e protezione degli ingressi: IP65**

► **Portata massima: 5 l/h**

► **Contropressione massima: 12 bar**

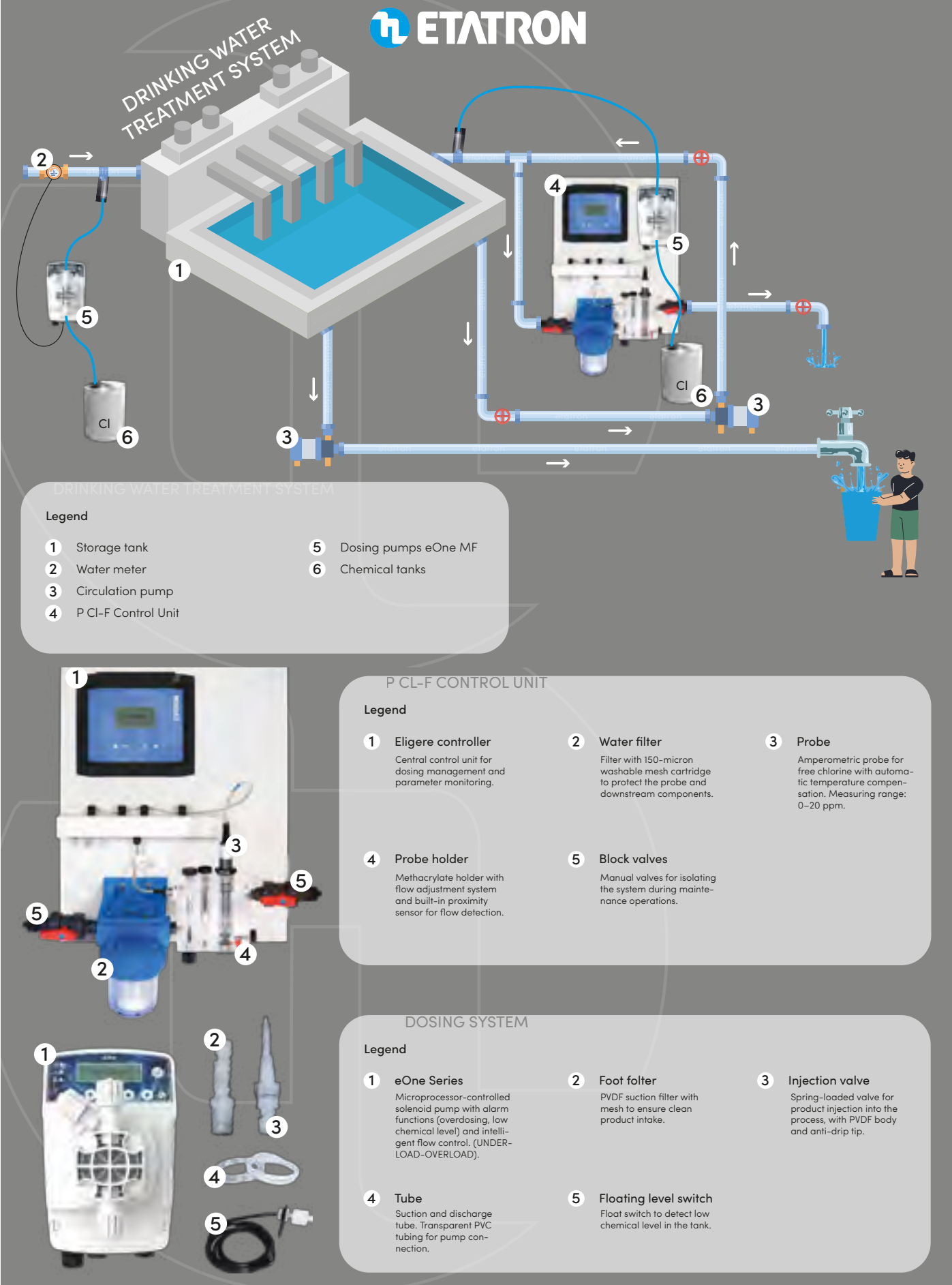
► **Montaggio a parete o a basamento con staffa (quest'ultima opzionale)**

► **Configurazione delle parti idrauliche: testata della pompa in PVDF, diaframma in PTFE, O-ring in FPM, valvole di ritegno a sfera in ceramica***

► **Alimentazione standard: 220-240V**

* Ulteriori configurazioni per le parti idrauliche sono disponibili su richiesta.

MODELLO ARGENTIA	VERSIONE	Prezzo
ARGENTIA MA/P	0112	a richiesta



SERIE ELIGERE

PREZZI A
RICHIESTA



CONFIGURAZIONI DEI MODELLI

La serie Eligere rappresenta una famiglia di regolatori avanzati dotati di uno o più canali di misura (pH, Rx, Cl, CD), incluso il monitoraggio della temperatura.

Questi dispositivi sono progettati per offrire prestazioni affidabili e un'interfaccia utente intuitiva. L'ampio display grafico fornisce una chiara visualizzazione dei dati, mentre la navigazione intuitiva ne facilita l'uso, rendendo il prodotto accessibile e semplice per l'utente finale.



TRE VERSIONI DISPONIBILI

01	02	03
Eligere 01	Eligere 02	Eligere 03
2 setpoint	2 setpoint per la prima misura, 1 setpoint per la seconda misura	2 setpoint per la prima misura, 1 setpoint per la seconda e terza misura
2 uscite 4-20mA, programmabili dall'utente	2 uscite 4-20mA, programmabili dall'utente	3 uscite 4-20mA, programmabili dall'utente
1 ingressi per sensore di livello	2 ingressi per sensore di livello	3 ingressi per sensore di livello

Questa nuova serie di controller rappresenta una risposta alle crescenti esigenze del mercato. Offrendo prodotti versatili in grado di adattarsi a una vasta gamma di contesti di dosaggio, gli utenti potranno godere di soluzioni più efficienti, personalizzabili e all'avanguardia.

STAZIONE DI DOSAGGIO E PRODOTTI CHIMICI ANTI-LEGIONELLA

Stazione di dosaggio preassemblata per il trattamento della legionella, con gestione proporzionale, atto a dosare il prodotto disinfettante e l'anticorrosivo.



Il pannello è composto da:

- Pannello bianco 400x600 mm con relativo cablaggio per connessioni contatore/pompe
- N° 1 – Pompa dosatrice elettromagnetica a diaframma ad elevata frequenza di dosaggio, tecnologia multifunzione, regolazione della portata manuale tramite microcontrollore, display grafico retroilluminato, cassa in materiale plastico antiacido, esecuzione per montaggio a parete oppure a basamento, protezione IP65, basso consumo energetico variabile in funzione della contropressione di esercizio (max 26 watt), corpo pompante e corredo di montaggio, composto da iniettore e filtro di fondo con valvola di non ritorno, in PVDF con tenute in FPM, corpo pompa con spurgo automatico e firmware per la gestione del recupero colpi, specifica per il dosaggio del prodotto sanificante, contatto allarme in uscita

Portata 6 l/h – Pressione max 7 bar

Mod. EONE MF/M 0607 SP.AUT.

- N° 1 – Sensore di flusso in PVDF per gestione iniezione pompa dosatrice prodotto sanificante
- N° 1 – Pompa dosatrice elettromagnetica a diaframma ad elevata frequenza di dosaggio, tecnologia multifunzione, regolazione della portata manuale tramite microcontrollore, display grafico retroilluminato, cassa in materiale plastico antiacido, esecuzione per montaggio a parete oppure a basamento, protezione IP65, basso consumo energetico variabile in funzione della contropressione di esercizio (max 26 watt), corpo pompante e corredo di montaggio, composto da iniettore e filtro di fondo con valvola di non ritorno, in PVDF con tenute in FPM, corpo pompa con spurgo manuale, specifica per il dosaggio del prodotto inibitore di corrosione, contatto allarme in uscita

Portata 6 l/h – Pressione max 7 bar

Mod. EONE MF/M 0607

- N° 1 – Cavo doppio per il comando di 2 pompe proporzionali, lunghezza 2 m + 2 m

N.B. Il contatore lancia impulsi dovrà essere ordinato separatamente in funzione del diametro della tubazione dell'acqua in ingresso

Stazione di dosaggio e prodotti chimici anti-legionella	Prezzo	a richiesta
---	--------	-------------



SERBATOI ED ACCESSORI

SERBATOI POLIETILENE

I Serbatoi verticali realizzati in polietilene atossico sono idonei al contenimento di prodotti chimici e risultano adatti alle esposizioni prolungate ai raggi UV. Sono inoltre resistenti agli agenti atmosferici e insensibili all'invecchiamento.

Serbatoio	Ø mm	H mm	Codice	Prezzo
50 l	410	465	ASB 10312 01	a richiesta
100 l	470	650	ASB 10313 01	a richiesta
250 l	610	870	ASB 10314 01	a richiesta
500 l	760	1195	ASB 10316 01	a richiesta
A richiesta serbatoi con capacità superiori.				

CONTATORE FILETTATO

ACQUA FREDDA (max 30° C) – Contatori filettati per acqua con trasmettitore di impulsi tipo reed (4 imp/l).

Su richiesta: 2 imp/l, 1 imp/l, 1 imp 2,5 l, 1 imp 5 l, 1 imp 10 l, 1 imp 25 l, 1 imp 50 l, 1 imp 100 l, 1 imp 250 l, 1 imp 500 l, 1 imp 1.000 l.

ACQUA CALDA (max 90° C) – Contatori filettati per acqua con trasmettitore di impulsi tipo reed (4 imp/l).

Su richiesta: 2 imp/l, 1 imp/l, 1 imp 2,5 l, 1 imp 5 l, 1 imp 10 l, 1 imp 25 l, 1 imp 50 l, 1 imp 100 l, 1 imp 250 l, 1 imp 500 l, 1 imp 1.000 l.

TEFLONATI – Contatori con rivestimento interno per liquidi aggressivi con emettitore di impulsi (disponibili 1, 2,5, 5 e 10 impulsi/litro).

Installazione ORIZZONTALE



Attacco inch.	DN mm	Portata m3/h	PREZZO
1/2"	13	1,5	a richiesta
3/4"	20	2,5	a richiesta
1"	25	3,5	a richiesta
1 1/4"	30	5	a richiesta
1 1/2"	40	10	a richiesta
2"	50	15	a richiesta

PRODOTTI CHIMICI

- acqua sanitaria
- idrotermica
- circuiti chiusi



PRODOTTI CHIMICI

Acqua Sanitaria



CHLOR 5 SW

Ipoclorito di sodio in soluzione

Idoneo per il trattamento di acqua sanitaria e per la potabilizzazione dell'acqua in accordo alla norma UNI EN 901.



CHLOR 5 SW	Ipoclorito di sodio in soluzione 20 Kg	Prezzo	a richiesta
------------	--	--------	-------------



CHLOR 15 SW

Ipoclorito di sodio in soluzione

Idoneo per il trattamento di acqua sanitaria e per la potabilizzazione dell'acqua in accordo alla norma UNI EN 901.



CHLOR 15 SW	Ipoclorito di sodio in soluzione 25 Kg	Prezzo	a richiesta
-------------	--	--------	-------------



OSMO SCALE LP

Antincrostante per membrane a osmosi inversa.

Previene efficacemente il deposito di carbonati e solfati sulla membrana, raccomandato per la produzione di acqua industriale.



OSMO SCALE LP	Antincrostante per membrane a osmosi inversa 20 Kg	Prezzo	a richiesta
---------------	--	--------	-------------



OSMOZEP FG

Antincrostante per membrane a osmosi inversa.

Previene efficacemente depositi di carbonato e di solfato di calcio sulle membrane, approvato per acqua potabile.



OSMOZEP FG	Antincrostante per membrane a osmosi inversa 20 Kg	Prezzo	a richiesta
------------	--	--------	-------------



RESIN CLEAN

Restituisce alle resine cationiche il loro potere di scambio ionico.

Di semplicissimo utilizzo, si dosa direttamente nel serbatoio della salamoia. L'uso regolare consente di mantenere pulite le resine, migliorandone l'efficacia e riducendo i costi gestionali dell'addolcitore.



RESIN CLEAN	Mantiene pulite le resine 20 Kg	Prezzo	a richiesta
-------------	---------------------------------	--------	-------------

PRODOTTI CHIMICI

Acqua Sanitaria



SILPHOS SW

Condizionante antincrostante anticorrosivo.

Preserva gli impianti di acqua sanitaria da corrosione e incrostazioni lungo le tubazioni, nei boilers e negli scambiatori. Al dosaggio consigliato è conforme al D.lgs. 31/01 e successive modifiche. Registrato NSF G2 e G3.



SILPHOS SW	Condizionante antincrostante anticorrosivo 23 Kg	Prezzo	a richiesta
------------	--	--------	-------------



SANI TREAT LP

Condizionante antincrostante anticorrosivo.

Preserva gli impianti di acqua sanitaria da corrosione e incrostazioni, lungo le tubazioni, nei boilers e negli scambiatori. Al dosaggio consigliato è conforme al D.lgs. 31/01 e successive modifiche.



SANI TREAT LP	Condizionante antincrostante anticorrosivo 22 Kg	Prezzo	a richiesta
---------------	--	--------	-------------



SANICARE LP

Stabilizzante per acqua potabile.

Prodotto specifico per il trattamento di acqua sanitaria potabile. Previene efficacemente i fenomeni di incrostazioni e di corrosione. Al dosaggio consigliato è conforme al D.lgs. 31/01 e successive modifiche.



Registrato NFS/ANSI 60

SANICARE LP	Stabilizzante per acqua potabile 23 Kg	Prezzo	a richiesta
-------------	--	--------	-------------



SILPHOS DW

Stabilizzante per acqua potabile.

Previene efficacemente i fenomeni di incrostazioni e di corrosione negli impianti di acqua sanitaria. Registrato NSF/ANSI 60 e NSF G2.



SILPHOS DW	Stabilizzante per acqua potabile 23 Kg	Prezzo	a richiesta
------------	--	--------	-------------



SILVER-OX 300

Ossidante per acqua sanitaria

Silver ox 300 è un formulato ossidante a base di acqua ossigenata e sali di argento.



SILVER-OX 300	Ossidante per acqua sanitaria 10 Kg	Prezzo	a richiesta
---------------	-------------------------------------	--------	-------------



PRODOTTI CHIMICI

Idrotermica



HOUSE ACID SAFE

Disincrostante.

Rimuove incrostazioni calcarei e depositi in caldaie e scambiatori.
Compatibile con presenza di metallurgia in alluminio o zinco.



HOUSE ACID SAFE	Disincrostante 5 lt	Prezzo	a richiesta
-----------------	---------------------	--------	-------------



HOUSE LOOP CLEAN

Cleaner per circuiti.

Pulisce i circuiti di riscaldamento nuovi e vecchi da depositi di ossidi e limo. Compatibile con tutte le metallurgie, alluminio compreso. Non rimuove le incrostazioni.



HOUSE LOOP CLEAN	Cleaner per circuit 5 lt	Prezzo	a richiesta
------------------	--------------------------	--------	-------------



HOUSE LOOP PROTECT

Protettivo circuiti riscaldamento.

Prodotto specifico per la protezione dalla corrosione e per il mantenimento della pulizia dei circuiti di riscaldamento chiusi di qualsiasi tipo, anche con metallurgia in alluminio.



HOUSE LOOP PROTECT	Protettivo circuiti riscaldamento 5 lt	Prezzo	a richiesta
--------------------	--	--------	-------------

PRODOTTI CHIMICI

Circuiti chiusi



LOOP -37 FG

Antigelo anticorrosivo food grade a base propilenico.

Antigelo a base di glicole propilenico con inibitori di corrosione. Sicuro negli impianti frigo, ove esista la possibilità di contatto tra il liquido refrigerante e fluido di processo. Alla concentrazione del 50% protegge dal gelo fino a -37°C.



LOOP -37 FG	Antigelo anticorrosivo 20 Kg	Prezzo	a richiesta
-------------	------------------------------	--------	-------------



LOOP -37 PROPILENICO USP

Antigelo atossico per circuiti chiusi

Antigelo concentrato a base di glicole propilenico di grado USP.
Omologato NSF HT1



LOOP -37 PROP. USP	Antigelo atossico per circuiti chiusi 20 Kg	Prezzo	a richiesta
--------------------	---	--------	-------------



LOOP 10 PLUS

Trattamento anticorrosivo per circuiti chiusi.

Previene corrosione e incrostazioni nei circuiti chiusi di acqua fredda e calda (fino a 99 °C). permette un facile controllo della concentrazione. Adatto su ogni metallurgia eccetto l'alluminio.



LOOP 10 PLUS	Trattamento anticorrosivo per circuiti chiusi 20 Kg	Prezzo	a richiesta
--------------	---	--------	-------------



LOOP CLEAN

Prodotto per la rimozione di ossidi e limo.

Formulato per la pulizia di circuiti chiusi di riscaldamento e di raffreddamento sporchi da depositi provocati da fenomeni di incrostazione e corrosione. Rimuove lentamente i depositi senza la necessità di effettuare un lavaggio acido.



LOOP CLEAN	Prodotto per la rimozione di ossidi e limo 20 Kg	Prezzo	a richiesta
------------	--	--------	-------------



PRODOTTI PER PISCINE



DICLORO 56 GR granulare solido

CARATTERISTICHE

DICLORO 56 GR è un prodotto BIOCIDA DISINFETTANTE PER ACQUE DI PISCINA, ATTIVO CONTRO BATTERI, LEGIONELLA E VIRUS (spettro limitato) specifico per la clorazione dell'acqua di piscina, indicato per la sua rapida dissoluzione. Il prodotto è stabilizzato in modo da prolungare la durata del cloro in acqua riducendone i consumi. È un prodotto a base di dicloroisocianurato sodico biidrato al 56% di cloro attivo stabilizzato. Lo stabilizzante rallenta la decomposizione e la perdita del cloro in occasione di giornate assolate su piscine scoperte. Il prodotto è indicato per:

- a) trattamenti shock all'apertura e alla chiusura della piscina,
- b) trattamenti shock ogni 15 giorni per il normale mantenimento dell'acqua
- c) trattamenti aggiuntivi in caso di formazione di alghe verdi, in caso di grande afflusso di bagnanti, dopo giornate particolarmente calde, dopo abbondanti piogge, quando è necessario avere cloro disponibile nell'acqua in tempi rapidi.

DATI TECNICI

Aspetto Solido granulare
Odore Caratteristico di cloro
Solubilità Miscibile in acqua

AVVERTENZE

Mantenere il prodotto nel suo contenitore originale, ben chiuso. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Evitare il contatto con gli occhi. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. Per conoscere tutte le AVVERTENZE DI PERICOLO relative a questo prodotto, Vi preghiamo di consultarne la [scheda di sicurezza](#).

MODALITÀ DI UTILIZZO

Per avere la massima efficacia mantenere il valore del pH tra 7,2 e 7,6.
Dose di utilizzo: DOSE SETTIMANALE: Aggiungere 15-20 gr/m³ di prodotto per ridurre il contenuto di cloroammine (cloro combinato);
DOSE DI MANTENIMENTO: Regolare il dosaggio del prodotto in modo da garantire costantemente una concentrazione in vasca di 1.5 ppm (dosi consigliate per la balneazione)
TRATTAMENTO SHOCK:
- Efficace contro batteri e virus con involucro a 50 ppm di cloro libero attivo: introdurre 90 gr di prodotto ogni metro cubo di acqua;
- Efficace su Legionella già a 15 ppm di cloro libero attivo: introdurre 27 gr di prodotto ogni metro cubo di acqua.

Modalità di impiego: Dosare e lasciare agire per 60 minuti. Per i trattamenti shock di apertura, di chiusura e anche per la superclorazione dell'acqua la dose deve essere almeno raddoppiata. Si consiglia la balneazione quando il tenore di cloro scende al di sotto dei valori di sicurezza.

COMPONENTI

- 100 g contengono Sostanza attiva: troclosene sodico diidrato 100 g.

CONFEZIONE

QUANTITÀ

Fusto	25 Kg
Secchio	10 Kg
Secchio	5 Kg
Barattolo (cartone 12 pz)	1 Kg x 12 pz

CODICE	DESCRIZIONE	UM	PREZZO
UA1515C12	DICLORO 56 GR. KG.1 - Conf/12 pz.	KG	a richiesta
UA1515005	DICLORO 56 GR. KG.5	KG	a richiesta
UA1515010	DICLORO 56 GR. KG.10	KG	a richiesta

DICLORO 56 GR

Trattamento di disinfezione per piscine

∞

Pastiglie di dicloro isocianurato di sodio a dissoluzione lenta. Stabilizzato, ad elevato contenuto di cloro disponibile. Ideale per una disinfezione efficace e duratura dell'acqua di piscina.

DISINFEZIONE EFFICACE

DISSOLUZIONE LENTA

ACQUA PIÙ PULITA E TRASPARENTE

TRICLORO 90/200

Pasticche solide



CARATTERISTICHE

Le pastiglie di TRICLORO 90/200, contenenti acido tricloroisocianurico al 90% di cloro attivo stabilizzato, vengono usate per la clorazione di mantenimento giornaliero delle acque di piscina.
Si tratta di pastiglie a lenta dissoluzione.
LESS BORIC FORMULA: gamma di prodotti innovativi formulati con meno dello 0,1% di acido borico.
Numero di registrazione Presidio Medico Chirurgico: n. 21076

AVVERTENZE

Mantenere il prodotto nel suo contenitore originale, ben chiuso.
Conservare fuori dalla portata dei bambini. Evitare il contatto con gli occhi. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. Per conoscere tutte le AVVERTENZE DI PERICOLO relative a questo prodotto, Vi preghiamo di consultarne la [scheda di sicurezza](#).

COMPONENTI

- 100 g contengono Sostanza attiva: Simclosene 99.92 g
- CAS n. 89-90-1
- Coformulanti: q.b. a 100 g

DATI TECNICI

Aspetto Solido pastiglie
Odore Caratteristico di cloro
pH Miscibile in acqua

MODALITÀ DI UTILIZZO

Dose di utilizzo: In normali condizioni utilizzare da 4 a 6 pastiglie di TRICLORO 90/200 ogni 100 metri cubi di acqua; queste avranno una durata di circa una settimana. La dose comunque andrà valutata caso per caso in modo da garantire costantemente in vasca una concentrazione di cloro attivo di 0,7-1,5 ppm e comunque in accordo con le vigenti normative.
Modalità di impiego: Inserire negli skimmers o nei dosatori galleggianti le pastiglie di TRICLORO 90/200. La durata delle pastiglie può variare in funzione della temperatura dell'acqua, della luce solare, del numero di bagnanti, delle condizioni atmosferiche, ecc. Per una resa ottimale mantenere il valore del pH tra 7,2-7,6. Non deporre mai le pastiglie sul fondo della piscina ed evitare il contatto diretto delle pastiglie con le superfici interne della vasca, in particolare nelle piscine rivestite con poliestere o vinile in quanto può causare decolorazione.
Effettuare regolarmente trattamenti shock con cloro a rapida dissoluzione.
È consigliato introdurre la successiva dose di TRICLORO 90/200 prima che le precedenti pastiglie si siano completamente consumate.

CONFEZIONE	QUANTITÀ
Fusto	25 Kg
Secchio - blister	10 Kg
Secchio - blister	5 Kg
Barattolo (cartone 12 pz)	1 Kg x 12 pz

CODICE	DESCRIZIONE	UM	PREZZO
UA1563C12	TRICLORO 90/200 KG.1 NO BL Conf/12 pz.	KG	a richiesta
UA1563005	TRICLORO 90/200 KG. 5 BLISTERATO	KG	a richiesta
UA1563010	TRICLORO 90/200 KG.10 BLISTERATO	KG	a richiesta



MULTIPIU' 200

Liquido

CARATTERISTICHE

MULTIPIU' 200 è ideale come trattamento unico di lunga durata per la sua lenta dissoluzione. Si presenta in pastiglie da 200 gr ed è un prodotto ideale per piccole piscine. Il prodotto è SENZA RAME, nel rispetto delle normative vigenti, quindi si presenta in pastiglie da 200 gr bianche, senza l'aggiunta di coloranti. Contiene componenti ad azione antialghe, stabilizzante del pH e flocculante, per una maggiore limpidezza dell'acqua della piscina.
Less boric formula: prodotto formulato con meno dello 0.1% di acido borico.
Numero di registrazione Presidio Medico Chirurgico: n. 21045.

AVVERTENZE

Mantenere il prodotto nel suo contenitore originale, ben chiuso.
Conservare fuori dalla portata dei bambini. Evitare il contatto con gli occhi. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. Per conoscere tutte le AVVERTENZE DI PERICOLO relative a questo prodotto, Vi preghiamo di consultarne la [scheda di sicurezza](#).

COMPONENTI

- < 10% alluminio solfato
- > 80% acido tricloroisocianurico

DATI TECNICI

Aspetto Pastiglie da 200 g
Odore Caratteristico di cloro
pH Miscibile in acqua

MODALITÀ DI UTILIZZO

Dose di utilizzo: una pastiglia di multiplu 200 ogni 20-25 metri cubi di acqua ogni 4-7 giorni mantenendo il valore del ph ottimale (tra 7,2 e 7,6). I dosaggi consigliati sono indicativi e possono variare in relazione alle caratteristiche proprie dell'acqua, della piscina, della frequenza di balneazione, ecc. La dose comunque andrà valutata caso per caso in modo da garantire costantemente in vasca una concentrazione di cloro attivo di 0,7-1,5 ppm e comunque in accordo con le vigenti normative.

Modalità di impiego: introdurre la dose necessaria di multiplu 200 all'interno di uno skimmer o di un dosatore, mettendo in funzione l'impianto di filtrazione per favorire la solubilizzazione del prodotto. Non deporre le pastiglie sul fondo della piscina o comunque a contatto diretto con il rivestimento, soprattutto in piscine dotate di liner per evitare di rovinarne le superfici. È consigliabile introdurre la nuova dose di Multiplu 200 prima che le precedenti pastiglie si siano completamente consumate.

Prodotto non consigliato su filtri a diatomee. Regolare il tempo di filtrazione dell'acqua in funzione della temperatura dell'acqua. L'uso di multiplu' 200 riduce l'impiego dei correttori del ph.

CONFEZIONE	QUANTITÀ
Fusto	25 Kg
Secchio - blister	10 Kg
Secchio - blister	5 Kg
Barattolo (cartone 12 pz)	1 Kg x 12 pz

CODICE	DESCRIZIONE	UM	PREZZO
UA1538C12	MULTIPIU' 200 KG.1 Conf/12 pz.	KG	a richiesta
UA1538005	MULTIPIU' 200 KG.5 BLISTERATO	KG	a richiesta
UA1538010	MULTIPIU' 200 KG. 10 BLISTERATO	KG	a richiesta



ACQUA STOP

Liquido



CARATTERISTICHE	
ACQUA STOP è un formulato indicato per il mantenimento invernale dell'acqua di piscina. Evita il degradarsi dell'acqua durante la stagione invernale e la proliferazione delle alghe. Il prodotto garantisce la sua azione durante tutta la stagione invernale.	
AVVERTENZE	
Mantenere il prodotto nel suo contenitore originale, ben chiuso. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Evitare il contatto con gli occhi. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. Per conoscere tutte le AVVERTENZE DI PERICOLO relative a questo prodotto, Vi preghiamo di consultarne la scheda di sicurezza .	
COMPONENTI	
5-15% composti quaternari di ammonio <5% stabilizzanti	
DATI TECNICI	
Aspetto	Liquido
Odore	Caratteristico
pH	Miscibile in acqua

MODALITÀ DI UTILIZZO	
Dose di utilizzo: circa 8-10 litri di ACQUA STOP ogni 100 metri cubi (80-100 ml ogni metro cubo di acqua).	
Modalità di impiego: Effettuare un contro lavaggio prolungato del filtro. Pulire accuratamente le pareti della piscina e portare il pH dell'acqua tra 7,0 e 7,2. Il prodotto va utilizzato dopo aver fatto il necessario trattamento shock in dose doppia e prima della chiusura con telo invernale. Fare il trattamento shock e mantenere in movimento l'acqua per almeno 6-8 ore. Aggiungere successivamente ACQUA STOP nella dose di circa 8-10 litri ogni 100 metri cubi (80-100 ml ogni metro cubo di acqua). Continuare a filtrare per 8-10 ore e poi sistemare l'impianto per l'inverno. A fine gennaio si consiglia di verificare l'aspetto dell'acqua e in caso di opalescenza o acqua leggermente verde si può aggiungere di nuovo ACQUA STOP. Richiudere bene la piscina con il telo.	

CONFEZIONE	QUANTITÀ
Tanica	10 Kg
Tanica	5 Kg
Flacone - cartone 12 pz	1 lt x 12 pz

CODICE	DESCRIZIONE	UM	PREZZO
UA1501005	ACQUA STOP KG. 5	KG	a richiesta

ACQUA STOP

Trattamento invernale per piscine

Formulato per il trattamento invernale dell'acqua di piscina. Previene la formazione di alghe e garantisce la sua azione durante tutta la stagione invernale.

PREVIENE LA FORMAZIONE DI ALGHE

AZIONE DURANTE TUTTA LA STAGIONE INVERNALE

ACQUA PIÙ PULITA E PROTETTA



ALGATOP N/50 SPECIAL

Liquido

CARATTERISTICHE		MODALITÀ DI UTILIZZO	
ALGATOP N/50 SPECIAL è un alghicida non schiumogeno preventivo nella formazione di alghe dall'acqua di piscina. Il prodotto è a base di sale quaternari di ammonio, ad azione antialghe prolungata e con componenti termoresistenti. Possiede effetto flocculante ed azzurrante. Idoneo per filtri a diatomee e vasche idromassaggio. Usato in combinazione con i prodotti disinfettanti impedisce lo svilupparsi delle alghe.		Dose di utilizzo: DOSE A INIZIO STAGIONE: circa 2-2,5 litri ogni 100 metri cubi di acqua. DOSE DI MANTENIMENTO (ogni 7-10 giorni): da 0,5 a 1,5 litro ogni 100 metri cubi di acqua. Modalità di impiego: Un eccesso di dose non pregiudica il buon mantenimento dell'acqua. È consigliabile introdurre il prodotto preferibilmente a tarda sera e senza la presenza di bagnanti in vasca, con l'impianto di filtrazione in funzione. ALGATOP N/50 SPECIAL può essere aggiunto manualmente o con dosatori automatici.	
AVVERTENZE			
Mantenere il prodotto nel suo contenitore originale, ben chiuso. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Evitare il contatto con gli occhi. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. Per conoscere tutte le AVVERTENZE DI PERICOLO relative a questo prodotto, Vi preghiamo di consultarne la scheda di sicurezza .			
COMPONENTI		CONFEZIONE	QUANTITÀ
5-15% polimeri cationici di ultima generazione termoresistenti - sali con effetto azzurrante		Tanica	25 Kg
		Tanica	10 Kg
		Tanica	5 Kg
		Flacone - cartone 12 pz	1 lt x 12 pz
DATI TECNICI			
Aspetto	Liquido		
Odore	Caratteristico		
pH	Miscibile in acqua		
		CODICE	DESCRIZIONE
		UM	PREZZO
		UA1504C12	ALGATOP N/50 SPECIAL LT. 1 Conf/12 pz.
		LT	a richiesta
		UA1504005	ALGATOP N/50 SPECIAL KG. 5
		KG	a richiesta
		UA1504010	ALGATOP N/50 SPECIAL KG. 10
		KG	a richiesta

ALGATOP N/50 SPECIAL

Trattamento antialghe non schiumogeno con effetto azzurrante e flocculante

Idoneo per filtri a diatomee e vasche idromassaggio.

PREVIENE LA FORMAZIONE DI ALGHE

EFFETTO AZZURRANTE DELL'ACQUA

FORMULA SPECIFICA PER FILTRI A DIATOMEE





FILTRO-CAL LQ

Liquido



CARATTERISTICHE

È importante ogni anno, prima dell'apertura della piscina, aprire il filtro a sabbia e verificare lo stato qualitativo della sabbia filtrante. Se la sabbia si presenta compatta, se sono evidenti agglomerati calcarei, questo è indice della presenza di canali preferenziali che riducono notevolmente la capacità del filtro di trattenere sporco e impurità. Un filtro con potere filtrante ridotto comporterà durante la stagione un maggior consumo di prodotti sanificanti. Per ripristinare la capacità filtrante è necessario procedere ad una pulizia accurata con FILTRO-CAL LQ. FILTRO-CAL LQ dissolve incrostazioni calcaree, rimuove depositi grassi che si possono essere depositati, con il tempo, nel filtro. Eliminando il calcare elimina batteri in esso contenuti, una delle cause dell'inquinamento batteriologico in vasca. FILTRO-CAL LQ è idoneo anche per la pulizia di calze filtranti e di filtri a calze in tessuto.

AVVERTENZE

Mantenere il prodotto nel suo contenitore originale, ben chiuso. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Evitare il contatto con gli occhi. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. Per conoscere tutte le AVVERTENZE DI PERICOLO relative a questo prodotto, Vi preghiamo di consultarne la [scheda di sicurezza](#).

COMPONENTI

- 15-30% miscela di acidi forti
- 15-30% solventi ad sgrassante

DATI TECNICI

Aspetto Liquido
Odore
pH

MODALITÀ DI UTILIZZO

Dose di utilizzo: Per FILTRI A SABBIA:

- 5 litri di FILTRO-CAL LQ per filtri da circa 100 Kg, con flusso di 10m³/h (filtro ideale per piscine da 30/50 m³)
- 10 litri di FILTRO-CAL LQ per filtri da 150 Kg, con flusso di 15m³/h (filtro ideale per piscine da 70/80 m³)
- 15 litri di FILTRO-CAL LQ per filtri da 250-300 Kg, con flusso di 22m³/h (filtro ideale per piscine da 100 m³)

Modalità di impiego: : fare un contro lavaggio del filtro. Aprire il filtro, estrarre manualmente i residui più grossi. Versare la dose necessaria di FILTRO-CAL LQ sopra la sabbia e lasciare a riposo per almeno 10 ore. Successivamente procedere di nuovo ad un contro lavaggio del filtro.
Per CALZE FILTRANTI E IN TESSUTO: immergere le calze filtranti in una soluzione al 20% di FILTRO-CAL LQ per almeno 8-12 ore. Filtri a calze e in tessuto devono essere puliti frequentemente con FILTRO-CAL LQ.

CONFEZIONE

Tanica
Flacone

QUANTITÀ

5 Kg
1Kg

FLOCCULANTE CONCENTRATO FLOVIL

Pasticche solide

CARATTERISTICHE

FLOVIL è un prodotto idoneo per il trattamento delle acque di piscina indicato sia per trattamenti d'urto che per quelli di mantenimento. Indispensabile per chiarificare acque con torbidità più o meno elevata dovuta alla presenza di microparticelle sospese di terra, polvere, alghe, sali minerali, alto afflusso dei bagnanti, ecc. FLOVIL permette alle particelle più fini in sospensione nell'acqua di raggrupparsi per attrazione elettrostatica formando dei precipitati filtrabili. Adatto anche per eliminare le spore verdastre delle alghe in sospensione. Il prodotto si presenta in una pratica scatola contenente 12 pastiglie da 11 grammi. FLOVIL è compatibile con tutti i trattamenti di sanificazione.

AVVERTENZE

Mantenere il prodotto nel suo contenitore originale, ben chiuso. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Evitare il contatto con gli occhi. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. Per conoscere tutte le AVVERTENZE DI PERICOLO relative a questo prodotto, Vi preghiamo di consultarne la [scheda di sicurezza](#).

COMPONENTI

- Polimeri di varia natura ionica, agenti ad azione flocculante.

MODALITÀ DI UTILIZZO

Dose di utilizzo: una pastiglia di Flovil ogni 50-100 metri cubi di acqua

Modalità di impiego: TRATTAMENTO PREVENTIVO o di MANTENIMENTO: mettere settimanalmente una pastiglia ogni 50-100 metri cubi di acqua nel cestello dello skimmer. La pastiglia tenderà a rigonfiarsi a contatto con l'acqua e poi si scioglierà lentamente (qualche giorno).
TRATTAMENTO D'URTO: in caso di acque molto torbide è possibile aumentare la dose (anche 3-4 pastiglie per 100 metri cubi).

CONFEZIONE

Cartone
Scatola

QUANTITÀ

12 blister
12 pz

DATI TECNICI

Aspetto Pastiglie bianche
Odore Caratteristico di cloro
pH Miscibile in acqua

CODICE	DESCRIZIONE	UM	PREZZO
UA1521C12	FLOVIL FLOCCULANTE CONC. 12P Conf./12 pz.	KG	a richiesta



HIDRO BALANCE

Liquido

CARATTERISTICHE

HYDRO BALANCE è una miscela avanzata di coagulanti organici e inorganici combinata con una catena polimerica caricata positivamente, **progettata per interagire con tutte le tipologie di sporco.**

Riducendo la domanda di prodotti chimici e diminuendo la necessità di frequenti ricambi d'acqua, questo prodotto aiuta a **mantenere l'acqua bilanciata e ottimizzata**, minimizzando l'impatto ecologico.
Hydro Balance lavora perfettamente a pH standard (7,00 - 7,80), senza necessità di aumentarlo.
Supporta l'azione del filtro e ne aumenta l'efficienza, agendo come coagulante e flocculante.
Rimuove i fosfati, prevenendo la proliferazione di alghe e quindi riducendo il consumo di cloro.

DATI TECNICI

Aspetto Liquido da trasparente a bianco
Odore Inodore
pH Solubile in acqua

AVVERTENZE

Conservare fuori dalla portata dei bambini. Evitare il contatto con gli occhi. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. Per conoscere tutte le AVVERTENZE DI PERICOLO relative a questo prodotto, Vi preghiamo di consultarne la [scheda di sicurezza](#).



MODALITÀ DI UTILIZZO

Dose di utilizzo: 2-10 ml ogni m3 per il mantenimento, raddoppiare o triplicare la dose in caso di acqua torbida.

Modalità di impiego

Dosaggio automatico: Il prodotto può essere dosato direttamente dalla confezione al sistema di filtrazione, prima dell'ingresso dell'acqua nel filtro.

Dosaggio manuale: versare il prodotto direttamente nello skimmer o nella canalina di sfioro in modo tale da far agire il prodotto direttamente all'interno del letto filtrante.

*Da usare esclusivamente con filtri a sabbia

CONFEZIONE	QUANTITÀ
Flacone	1lt x 12 pz
Tanica	5 Lt
Tanica	10 Lt
Tanica	25 Lt

CODICE	DESCRIZIONE	UM	PREZZO
UA1514C12	HYDRO BALANCE Lt 1 x 12 pezzi	KG	a richiesta
UA1514005	HYDRO BALANCE Kg 5	KG	a richiesta



NEUTRO CALC/MET

Liquido

CARATTERISTICHE

La presenza di sali di calcio, magnesio e di metalli, come ferro e manganese, può dare spiacevoli inconvenienti: depositi calcarei spessi su pareti, su tubazioni, su filtri, torbidità, strane colorazioni dell'acqua difficilmente recuperabili (ferro e manganese in presenza di cloro formano composti colorati che precipitano assumendo un colore rosso o nero che si depositano su bordi e fondo della piscina). NEUTRO CALC/MET è indispensabile per eliminare tutti questi problemi.
NEUTRO CALC/MET è compatibile con tutti i trattamenti.

AVVERTENZE

Mantenere il prodotto nel suo contenitore originale, ben chiuso. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Evitare il contatto con gli occhi. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. Per conoscere tutte le AVVERTENZE DI PERICOLO relative a questo prodotto, Vi preghiamo di consultarne la [scheda di sicurezza](#).

COMPONENTI

- 30-40% acidi fosfonici modificati
- >10% sequestranti di calcare e metalli, additivi e stabilizzanti.

DATI TECNICI

Aspetto Liquido
Odore Inodore
pH Miscibile in acqua

CODICE	DESCRIZIONE	UM	PREZZO
UA1540C12	NEUTRO CALC/MET LT.1 Conf/12 pz.	LT	a richiesta
UA1540005	NEUTRO CALC/MET KG. 5	KG	a richiesta

MODALITÀ DI UTILIZZO

Dose di utilizzo: NEUTRO CALC/MET va introdotto nella piscina possibilmente prima di inserire i prodotti a base di cloro. La dose di utilizzo dipende dalla quantità di calcare, di sali di ferro e manganese presenti nell'acqua.
Per durezza fino a 35°F si consigliano 2,5-3 litri ogni 100 metri cubi di acqua.
Per durezza comprese tra 35 e 40°F si consigliano 4-4,5 litri ogni 100 metri cubi di acqua.
Per durezza comprese tra 40 e 50°F si consigliano 5-5,5 litri ogni 100 metri cubi di acqua.

Modalità di impiego: Versare NEUTRO CALC/MET davanti le bocchette con l'impianto di filtrazione acceso. Il prodotto successivamente va aggiunto in piscina in funzione della quantità d'acqua che viene addizionata in vasca.

CONFEZIONE	QUANTITÀ
Tanica	5 Kg
Flacone (cartone 12 pz)	1 Kg x 12 pz



PH A-MINUS GR

Granulare solido



CARATTERISTICHE

Il pH ideale di un'acqua di piscina è generalmente compreso tra 7,2 e 7,6. Avere un pH compreso in questo intervallo è indispensabile per un ottimo trattamento dell'acqua di piscina al fine di ottimizzare l'azione dei prodotti disinfettanti, prevenendo la formazione di incrostazioni, di torbidità e per evitare irritazione di pelle, occhi e mucose.

PH A-MINUS GR consente di abbassare il livello del pH.

Il prodotto contiene agenti ad effetto tampone per avere meno sbalzi di pH.

AVVERTENZE

Mantenere il prodotto nel suo contenitore originale, ben chiuso.

Conservare fuori dalla portata dei bambini. Evitare il contatto con gli occhi. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. Per conoscere tutte le AVVERTENZE DI PERICOLO relative a questo prodotto, Vi preghiamo di consultarne la [scheda di sicurezza](#).

COMPONENTI

- >93% sodio bisolfato
 - >10% composti ad effetto tampone
 - <5% additivi stabilizzanti
- I componenti sono di alta purezza, idonei per trattamento acque di piscina.

DATI TECNICI

Aspetto Solido granulare
Odore Inodore
pH Miscibile in acqua

MODALITÀ DI UTILIZZO

Dose di utilizzo: aggiungere circa 400-600 gr di prodotto ogni 100 metri cubi di acqua per abbassare il valore del pH di 0,1 unità.

Modalità di impiego: Quando il valore del pH supera 7,6 aggiungere PH A-MINUS GR distribuendolo sull'acqua nella dose indicata per abbassare il valore del pH.

Il prodotto va aggiunto nell'acqua in assenza di bagnanti.

Effettuare il controllo del pH dopo 3-4 ore dall'immissione del prodotto nell'acqua di piscina. Il dosaggio è indicativo e può essere influenzato da fattori climatici, prodotti chimici impiegati, natura e composizione dell'acqua di alimentazione, inquinanti, ecc.

CONFEZIONE	QUANTITÀ
Bancale da 49 sacchi	1225 Kg
Sacco	25 Kg
Secchio	25 Kg
Secchio	16 Kg
Secchio	8 Kg
Barattolo (cartone 12 pz)	1,5 Kg x 12 pz

CODICE	DESCRIZIONE	UM	PREZZO
UA1552C12	PH A-MINUS GR KG. 1,5 Conf/12 pz.	KG	a richiesta
UA1552008	PH A-MINUS GR KG. 8	KG	a richiesta
UA1552016	PH A-MINUS GR KG. 16	KG	a richiesta

PH B-PLUS GR

Granulare solido

CARATTERISTICHE

PH B-PLUS GR è un preparato granulare basico specifico per alzare i valori del pH nelle acque di piscina. Si impiega quando il pH ha valori inferiori a 7,2.

Indispensabile per un corretto mantenimento dell'acqua di piscina, riduce il consumo di cloro, evita irritazioni alla pelle, alla gola, alle mucose e la corrosione delle parti metalliche presenti nella piscina.

Il prodotto contiene sostanze in grado di creare effetto tampone in acqua, evitando sbalzi frequenti nel valore di pH.

AVVERTENZE

Mantenere il prodotto nel suo contenitore originale, ben chiuso.

Conservare fuori dalla portata dei bambini. Evitare il contatto con gli occhi. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. Per conoscere tutte le AVVERTENZE DI PERICOLO relative a questo prodotto, Vi preghiamo di consultarne la [scheda di sicurezza](#).

COMPONENTI

- >90% sodio carbonato
 - >10% composti ad effetto tampone
 - <5% additivi stabilizzanti
- I componenti sono di alta purezza, idonei per trattamento acque di piscina.

DATI TECNICI

Aspetto Solido granulare
Odore Inodore
pH Miscibile in acqua nelle dosi indicate

MODALITÀ DI UTILIZZO

Il pH ottimale per le acque di piscina è generalmente compreso tra 7,2 e 7,6. La dose di utilizzo varia in base all'alcalinità presente nell'acqua.

Dose di utilizzo:

- Per alcalinità elevate si consigliano da 400 a 600 grammi per aumentare il valore del pH di 0,1 unità ogni 100 metri cubi di acqua.
- Per medie e basse alcalinità la dose consigliata è di circa 200-300 grammi per alzare il valore del pH di 0,1 unità ogni 100 metri cubi.

Modalità di impiego: Distribuire PH B-PLUS GR direttamente in acqua in assenza di bagnanti e con l'impianto di filtrazione acceso. Realizzare aggiunte graduali fino ad ottenere il pH ottimale.

Le dosi indicate possono variare in funzione delle caratteristiche proprie di ogni piscina, della climatologia, della composizione chimica dell'acqua di immissione, ecc.

CONFEZIONE	QUANTITÀ
Secchio	25 Kg
Secchio	10 Kg
Secchio	5 Kg
Barattolo	1 Kg

CODICE	DESCRIZIONE	UM	PREZZO
UA1554C12	PH B-PLUS GR KG.1- Conf/12 pz.	KG	a richiesta
UA1554005	PH B-PLUS GR KG.5	KG	a richiesta
UA1554010	PH B-PLUS GR KG.10	KG	a richiesta



ACCESSORI PISCINA



ASTA TELESCOPICA
TRE PEZZI Mt. 1,2 / 3,6

ASTA MT. 2,4/4,8
CON CLIP

TUBO GALLEGGIANTE -
CONF. MT. 8

TUBO GALLEGGIANTE -
CONF. MT. 10

TUBO GALLEGGIANTE -
CONF. MT.12

SPAZZOLA PARETE 56
CM TESTE TONDE

SPAZZOLA PARETE 56
CM CON INNESTI

RETINO DA FONDO PLUS
CART.12 PEZZI

RETINO DA SUPERFICE
PLUS CART.12 PEZZI

RICAMBI CL/PH/BROMO
GOCCE SCATOLA 24
PEZZI

CODICE	DESCRIZIONE	UM	PREZZO
AP5036001	ASTA MT. 1,2/3,6 TRE PEZZI	NR	a richiesta
AP5103001	ASTA MT. 2,4/4,8 CON CLIP	NR	a richiesta
AP5008001	TUBO GALLEGGIANTE - CONF. MT. 8	NR	a richiesta
AP5010001	TUBO GALLEGGIANTE - CONF. MT. 10	NR	a richiesta
AP5012001	TUBO GALLEGGIANTE - CONF. MT.12	NR	a richiesta
AP5101001	SPAZZOLA PARETE 56 CM TESTE TONDE	NR	a richiesta
AP5102001	SPAZZOLA PARETE 56 CM CON INNESTI	NR	a richiesta
AP5075C12	RETINO DA FONDO PLUS CART.12 PEZZI	NR	a richiesta
AP5076C12	RETINO DA SUPERFICE PLUS CART.12 PEZZI	NR	a richiesta
AP5088C24	RICAMBI CL/PH/BROMO GOCCE SCATOLA 24 PEZZI	NR	a richiesta

ROBOT PULITORI PISCINA



Beatbot A200

- Recupero automatico in superficie con controllo da App
- Pulizia fondo, pareti e linea di galleggiamento
- Doppio passaggio sulla linea d'acqua
- Navigazione intelligente CleverNav con 16 sensori
- Copertura piscine fino a 300 m²
- Autonomia fino a 4 ore
- Ricarica wireless rapida (4 ore)
- Garanzia sostituzione completa 3 anni

TRE ANNI DI GARANZIA

Beatbot 2 PRO

- Recupero automatico in superficie
- Pulizia completa 5 in 1 – superficie, linea d'acqua, pareti, fondo e chiarificazione dell'acqua con un unico robot.
- Controllo remoto tramite App – guida il robot in tempo reale, indirizza la pulizia e richiamalo facilmente a bordo piscina.
- Chiarificazione automatica dell'acqua – tecnologia ClearWater che aiuta a eliminare impurità, oli e particelle fini riducendo l'uso di prodotti chimici.
- Autonomia elevata – fino a 11 ore di pulizia superficiale o 5 ore per fondo e pareti; ideale per piscine fino a 360 m².
- Prestazioni avanzate su pareti e linea d'acqua – elevata aspirazione, doppio passaggio sulla linea d'acqua e compatibilità con superfici in cemento, piastrelle, vinile e vetroresina.

TRE ANNI DI GARANZIA

Beatbot 2 ULTRA

- Pulizia avanzata della superficie dell'acqua con tecnologia JetPulse™
- Parcheggio intelligente in superficie per un recupero più semplice
- Potenza di aspirazione fino a 25.700 LPH
- Copertura completa della piscina
- Fino a 5 ore di autonomia
- Grande capacità di raccolta detriti – 6 Litri
- Filtrazione fine fino a 3 micron
- Controllo tramite App Beatbot
- Riduzione della manutenzione manuale

TRE ANNI DI GARANZIA

Beatbot SORA P7

- Pulizia avanzata della superficie dell'acqua con tecnologia JetPulse™
- Parcheggio intelligente in superficie per un recupero più semplice
- Potenza di aspirazione fino a 25.700 LPH
- Copertura completa della piscina
- Fino a 5 ore di autonomia
- Grande capacità di raccolta detriti – 6 Litri
- Filtrazione fine fino a 3 micron
- Controllo tramite App Beatbot
- Riduzione della manutenzione manuale

TRE ANNI DI GARANZIA

Dolphin S100

- Per piscine fino a 10 m di lunghezza
- Set di filtri combinati
- Pulisce fondo e pareti

Filtro brevettato accessibile dall'alto

Dolphin M 400

- Dolphin - Pulitore automatico con doppio motore, compatibile con app Mydolphin Plus, Garanzia 4 anni, Navigazione con Sistema di scansione CleverClean, adatto a piscine con entrata a spiaggia.

Ordinabile anche con spazzole Kanebo

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
Beatbot A200	Robot pulitore a batteria	a richiesta
Beatbot 2 PRO	Robot pulitore a batteria	a richiesta
Beatbot 2 ULTRA	Robot pulitore a batteria	a richiesta
Beatbot SORA P7	Robot pulitore a batteria	a richiesta
Dolphin S 100	Pulitore automatico doppio motore	a richiesta
Dolphin M 400	Pulitore automatico doppio motore	a richiesta
Dolphin M 400 CON SPAZZOLEKANEBO	Pulitore automatico doppio motore con spazzole Kanebo	a richiesta

USO DOMESTICO

LINEA WATER HOME

Impianti di trattamento acqua al punto d'uso:

microfiltrazione e osmosi
erogazione acqua naturale, frizzante,
ambiente e refrigerata

MICRO WATER

Microfiltrazione naturale

Impianto microfiltrazione per erogazione acqua naturale senza presa di corrente.

Completa di kit di installazione e di rubinetto a 1 via
Fornibile anche con rubinetto a 3 vie.



PRODUZIONE ACQUA	140 Lt/h
PRESSIONE D'ESERCIZIO	2/4 BAR
SISTEMA DI FILTRAZIONE	A BAIONETTA
TIPOLOGIA DI FILTRI	1 SEDIMENTI SMALL 1 CARBONE ARGENTIZZATO SMALL
PRESSIONE ACQUA IN ENTRATA	MIN 2 MAX 5 BAR
DIMENSIONE	H. 10,5 X L. 35 X P. 27,5 CM
PESO	Kg 5
PREZZO CON RUBINETTO A 1 VIA	a richiesta
PREZZO CON RUBINETTO A 3 VIE	a richiesta



SODA MICRO WATER

Microfiltrazione naturale e frizzante

Impianto microfiltrazione per erogazione acqua naturale e frizzante (con pompa booster per l'acqua frizzante.)

Sensore antiallagamento con blocco acqua in ingresso, segnale allarme acustico per allagamento e cambio filtri.

L'impianto può essere installato sia in verticale che in orizzontale.

Completo di kit di installazione, di rubinetto a 2 vie, riduttore di pressione per bombole CO² usa e getta e bombola CO² usa e getta Kg 1.300.

Fornibile anche con rubinetto a 4 vie.



ALIMENTAZIONE	220V 50Hz
ASSORBIMENTO	150W MAX
POMPA	BOOSTER 240 LT/H
PRODUZIONE ACQUA	70 - 140 LT/H
PRESSIONE D'ESERCIZIO	7 BAR MAX
SISTEMA DI FILTRAZIONE	A BAIONETTA
SICUREZZA	SONDA ANTI ALLAGAMENTO
TIPOLOGIA FILTRO	1 SEDIMENTI SMALL - 1 CARBONE ARGENTIZZATO MINI
PRESSIONE ACQUA IN ENTRATA	MIN 2 MAX 5 BAR
DIMENSIONE	H. 105 x L. 435 x P. 405 mm
PESO	Kg 10
PREZZO CON RUBINETTO A 2 VIE	a richiesta
PREZZO CON RUBINETTO A 4 VIE	a richiesta



OSMO WATER

Osmosi liscia sotto zoccolo o sotto lavello

Impianto ad osmosi inversa diretta per erogazione acqua naturale 110 litri/ora con pompa a palette.

Ritardo avvio pompa, BYPASS regolazione TDS, Sensore antiallagamento con blocco funzioni ed ingresso acqua, lavaggio automatico membrane ogni 6 ore di inutilizzo.

Completo di kit di installazione e di rubinetto a 1 via

Fornibile anche con rubinetto a 3 vie.



ALIMENTAZIONE	220V 50Hz
ASSORBIMENTO	200W max
POMPA	A PALETTE ROTATIVA 300 LT/H
MEMBRANE OSMOTICHE	N° 2 DA 180 GPD TFC (THIN FILM COMPOSITE)
FILTRO COMPOSITO CARBON BLOCK	N° 1 DA 12"x 2,5" 5 MICRON
PRODUZIONE ACQUA OSMOTIZZATA	110 Lt/h (+/- 20%)
PRESSIONE D'ESERCIZIO	8-10 BAR
PRESSIONE ACQUA IN ENTRATA	MIN 2 MAX 5 BAR
PERCENTUALE DI REIEZIONE	90-95%
RAPPORTO SCARICO PERMEATO	2:1
DIMENSIONE	H. 10,5 x L. 49 x P. 40 cm
PESO	Kg 14
PREZZO CON RUBINETTO A 1 VIA	a richiesta
PREZZO CON RUBINETTO A 3 VIE	a richiesta

OSMO FRIZZ

Osmosi liscia e frizzante,
sotto zoccolo o sotto lavello

Impianto ad osmosi inversa diretta per erogazione acqua naturale e frizzante 110 litri/ora con pompa a palette.

Ritardo avvio pompa, BYPASS regolazione TDS, Sensore antiallagamento con blocco funzioni ed ingresso acqua, lavaggio automatico membrane ogni 6 ore di inutilizzo.

Il carbonatore ha 1 lt di volume e consente di posizionare l'impianto sia in verticale che in orizzontale.

Completo di kit di installazione, di rubinetto a 2 vie, riduttore di pressione per bombole CO² usa e getta e bombola CO² usa e getta Kg 1.300.

Fornibile anche con rubinetto a 4 vie.



ALIMENTAZIONE	220V 50Hz
ASSORBIMENTO	200W max
POMPA	A PALETTE ROTATIVA 300 LT/H
MEMBRANE OSMOTICHE	N° DA 180 GPD TFC (THIN FILM COMPOSITE)
FILTRO COMPOSITO CARBON BLOCK	N° 1 DA 12"x 2,5" 5 MICRON
PRODUZIONE ACQUA OSMOTIZZATA	110 Lt/h (+/- 20%)
PRESSIONE D'ESERCIZIO	8-10 BAR
PRESSIONE ACQUA IN ENTRATA	MIN 2 MAX 5 BAR
PERCENTUALE DI REIEZIONE	90-95%
RAPPORTO SCARICO PERMEATO	2:1
DIMENSIONE	H. 10,5 x L. 49 x P. 40 cm
PESO	Kg 15
PREZZO CON RUBINETTO A 2 VIE	a richiesta
PREZZO CON RUBINETTO A 4 VIE	a richiesta



OSMO SODA FRESH 20 TOP

Osmosi-Frigogasatore sopra lavello

Osmosi-Frigogasatore sopra lavello.
Erogazione acqua ambiente, fredda e frizzante.

Completo di kit di installazione riduttore di pressione per bombole CO² usa e getta e bombola CO² usa e getta Kg 1.300.



Membrane	2 membrane da 200 GPD cad.
Portata	1,5 l/min Bypass Chiuso
Capacità di Raffreddamento	20 l/h 10° Δt
Tensione di Alimentazione	220 – 240 V 50Hz
Consumo Massimo di Energia	160W – 1.15A
Temperatura Ambientale di Esercizio	10 – 32°
Potenza Assorbita dal Compressore	1/10 Hp 80W
Gas Refrigerante	R – 600 a
Capacità del Carbonatore	1.6 l
Pompa a Carico del Carbonatore	Membrana
Temperatura dell'Acqua Erogata	4 – 12 °
Temperatura dell'Acqua Fredda e Frizzante	4 – 12 °
Produzione di Acqua Fredda e Frizzante	20 l/h
H2O Pressione di Lavoro min-max	2 – 6 Bar
Capacità della Vaschetta Raccogli Gocce	800 ml (blocco con sensore a 500 ml)
Diametro Attacco Scarico	8 mm
Dispositivo Anti Allagamento	Elettrovalvole ad Ingresso Acqua
Pressione di Esercizio Co2 min – max	3 – 5,5 Bar
Ingresso Co2	Esterna da 4 mm
Struttura Esterna	Plastica PC – ABS
Altezza Vano Erogazione	290 mm
Tecnologia di Raffreddamento Brevettato	Direct Chill COOL-HYBRID®
Condensazione	Ventilata
Condensatore	Alettato in Rame / Alluminio
Controllo Funzioni	Interfaccia
Tipi di Acqua Erogata	Ambiente – Fredda – Gassata
Tipo di Filtrazione	Osmosi Inversa
Peso Frigo Gasatore	21 Kg
Dimensioni Frigo Gasatore L x W x H (mm)	196 x 427 x 415
Scarto H2O	60%
Prefiltrazione	Solo esterna
Produzione Acqua Osmotizzata	80 l/h
Possibile Abbinamento Sistema di Remineralizzazione	Sì
Bypass Interno Regolabile	Sì
Prezzo	A RICHIESTA



OSMO SODA FRESH 20 UNDER

Osmosi- Frigogasatore sotto lavello



Osmosi- Frigogasatore sotto lavello. Erogazione acqua ambiente, fredda e frizzante.
Completo di kit di installazione, di rubinetto a 3 vie, riduttore di pressione per bombole CO² usa e getta e bombola CO² usa e getta Kg 1.300.
Fornibile anche con rubinetto a 5 vie.

Membrane	2 membrane da 200 GPD cad.
Portata	1,5 l/min Bypass Chiuso
Capacità di Raffreddamento	20 l/h 10° Δt
Tensione di Alimentazione	220 – 240 V 50Hz
Consumo Massimo di Energia	260W – 1.15A
Temperatura Ambientale di Esercizio	10 – 32°
Potenza Assorbita dal Compressore	1/10 Hp 80W
Gas Refrigerante	R – 600 a
Capacità del Carbonatore	1.6 l
Pompa a Carico del Carbonatore	Membrana
Temperatura dell'Acqua Erogata	4 – 12 °
Temperatura dell'Acqua Fredda e Frizzante	4 – 12 °
Produzione di Acqua Fredda e Frizzante	20 l/h
H2O Pressione di Lavoro min-max	2 – 6 Bar
Capacità della Vaschetta Raccogli Gocce	70 ml
Diametro Attacco Scarico	8 mm
Dispositivo Anti Allagamento	Elettrovalvole ad Ingresso Acqua
Pressione di Esercizio Co2 min – max	3 – 5,5 Bar
Ingresso Co2	Esterna da 4 mm
Struttura Esterna	Plastica PC – ABS
Tecnologia di Raffreddamento Brevettato	Direct Chill COOL-HYBRID®
Condensazione	Ventilata
Condensatore	Alettato in Rame / Alluminio
Controllo Funzioni	Interfaccia
Tipi di Acqua Erogata	Ambiente – Fredda – Gassata
Tipo di Filtrazione	Osmosi Inversa
Peso Frigo Gasatore	21 Kg
Dimensioni Frigo Gasatore L x W x H (mm)	196 x 427 x 415
Scarto H2O	60%
Prefiltrazione	Solo esterna
Produzione Acqua Osmotizzata	80 l/h
Possibile Abbinamento Sistema di Remineralizzazione	Sì
Bypass Interno Regolabile	Sì
Rubineti supportati	3 vie e 5 vie
PREZZO CON RUBINETTO A 3 VIE	a richiesta
PREZZO CON RUBINETTO A 5 VIE	a richiesta

SODA FRESH 20 TOP

Frigogasatore sopra lavello



Frigogasatore sopra lavello.
Erogazione acqua ambiente, fredda e frizzante.

Completo di kit di installazione riduttore di pressione per bombole CO² usa e getta e bombola CO² usa e getta Kg 1.300.

Frigogasatore sopralavello	20 l/h
Dimensioni [mm]:	407 (A) x 262 (L) x 406 (S)
Configurazione:	TOP
Tecnologia di raffreddamento:	Banco ghiaccio
Materiale principale:	0
Performance continua [l]:	3
Performance [l/h]:	20
Prestazione a caldo [l]:	-
Acqua erogabile:	Ambiente, fredda, soda
Prezzo	a richiesta



SODA FRESH 20 UNDER

Frigogasatore sottolavello

Frigogasatore sottolavello. Erogazione acqua ambiente, fredda e frizzante.

Completo di kit di installazione, di rubinetto a 3 vie, riduttore di pressione per bombole CO² usa e getta e bombola CO² usa e getta Kg 1.300.

Fornibile anche con rubinetto a 5 vie.



Capacità di Raffreddamento	20 l/h 10° Δt
Tensione di Alimentazione	220 – 240 V 50Hz
Consumo Massimo di Energia	170W – 0.75A
Temperatura Ambientale di Esercizio	10 – 32°
Potenza Assorbita dal Compressore	1/10 Hp 80W
Gas Refrigerante	R – 600 a
Capacità del Carbonatore	1.6 l
Pompa a Carico del Carbonatore	Membrana
Temperatura dell'Acqua Erogata	4 – 12 °
Temperatura dell'Acqua Fredda e Frizzante	4 – 12 °
Produzione di Acqua Fredda e Frizzante	20 l/h
H2O Pressione di Lavoro min-max	2 – 6 Bar
Capacità della Vaschetta Raccogli Gocce	70 ml
Dispositivo Anti Allagamento	Elettrovalvole ad ingresso acqua
Pressione di Esercizio Co2 min – max	3 – 5,5 Bar
Filtro e Bombola di Co2 monouso 600 gr	Esterna
Struttura Esterna	Plastica PC – ABS
Altezza Vano Erogazione	290 mm
Tecnologia di Raffreddamento Brevettato	Direct Chill COOL-HYBRID®
Condensazione	Ventilata
Condensatore	Alettato in Rame / Alluminio
Controllo Funzioni	Interfaccia
Tipi di Acqua Erogata	Ambiente – Fredda – Gassata
Prefiltrazione	Esterna
Peso Frigo Gasatore	20 Kg
Dimensioni Frigo Gasatore L x W x H (mm)	195 X 420 x 410
PREZZO CON RUBINETTO A 3 VIE	a richiesta
PREZZO CON RUBINETTO A 5 VIE	a richiesta

RUBINETTI & MISCELATORI

APPARECCHIATURE PER USO DOMESTICO

RUBINETTO AD 1 VIA IN OTTONE CROMATO, CON BECCUCCIO INOX ED ATTACCO RAPIDO



Rubinetto ad una via a leva. Finitura cromata a specchio. Attacco con codolo da 1/4". Materiale di costruzione: ottone, ottone cromato e beccuccio in acciaio inox (canna erogazione).

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
HO L 32-GF-06SQ	RUBINETTO AD L VIA, BECCUCCIO INOX	a richiesta

RUBINETTO AD 1 VIA IN OTTONE CROMATO, METAL FREE, CON ATTACCO RAPIDO



Rubinetto ad una via a leva. Finitura cromata a specchio. Attacco con tubo da 1/4". Materiale di costruzione: ottone, ottone cromato. Parti in contatto con l'acqua in materiale plastico. Prodotto certificato NSF, senza metalli pesanti.



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
H1001NSF	RUBINETTO AD UNA VIA CROMATO NSF	35

RUBINETTO AD 1 VIA IN ACCIAIO INOX,
CON ATTACCO RAPIDO



Rubinetto ad una via a leva. Costruzione in acciaio inossidabile, finitura satinata.
Attacco con codolo da 1/4".

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
H1012SS	RUBINETTO AD UNA VIA IN ACCIAIO INOX	a richiesta

RUBINETTO AD 2 VIE IN OTTONE CROMATO,
CON ATTACCO RAPIDO



Rubinetto ad 2 vie a leva. Finitura cromata a specchio.
Attacco con dado ed ogiva per tubo da 1/4".
Materiale di costruzione: ottone, ottone cromato.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
H1007	RUBINETTO A DUE VIE CROMATO	a richiesta

RUBINETTO COMPLEMENTARE A 3 VIE
IN OTTONE CROMATO



Rubinetto supplementare a 3 vie separato in ottone cromato.
Per il suo ridotto ingombro può essere installato insieme al rubinetto già presente sul lavello. Prodotto con parti a contatto con acqua idonee al passaggio di acqua osmotizzata o filtrata.
Completo di attacchi rapidi da 1/4".

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
H3314	RUBINETTO COMPLEMENTARE A 3 VIE SEPARATE	a richiesta

MISCELATORE A 3 VIE IN OTTONE CROMATO
METAL FREE



Rubinetto ad 2 vie a leva. Finitura cromata a specchio. Attacco con dado ed ogiva per tubo da 1/4".
Materiale di costruzione: ottone, ottone cromato.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
H3301	RUBINETTO MISCELATORE A 3	a richiesta

MISCELATORE A 3 VIE IN OTTONE CROMATO



Rubinetto miscelatore a 2 vie (acqua calda/fredda) + terza via separata per acqua filtrata/osmotizzata.
Finitura cromata lucida a specchio.
Attacchi: tubi flessibili con attacco da 3/8" F per acqua non trattata (fredda e calda) + attacco da 1/4" per acqua filtrata.
Materiale di costruzione: ottone cromato.



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
H3304	RUBINETTO MISCELATORE A 3 VIE	a richiesta

MISCELATORE A 3 VIE IN OTTONE CROMATO CANNA BASSA



Rubinetto miscelatore a 2 vie (acqua calda/fredda) + terza via separata per acqua filtrata/osmotizzata.
Finitura cromata lucida a specchio.
Attacchi: tubi flessibili con attacco da 3/8" F per acqua non trattata (fredda e calda) + attacco da 1/4" per acqua filtrata.
Materiale di costruzione: ottone cromato.



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
H3310	RUBINETTO MISCELATORE A 3 VIE	a richiesta

MISCELATORE A 3 VIE CON DOCCETTA ESTRAIBILE IN ACCIAIO INOSSIDABILE



Rubinetto miscelatore a 2 vie con doccetta (acqua calda/fredda) + terza via separata per acqua filtrata/osmotizzata.
Finitura cromata lucida a specchio.
Attacchi: tubi flessibili con attacco da 3/8" F per acqua non trattata (fredda e calda) + attacco da 1/4" per acqua filtrata.
Materiale di costruzione: acciaio inox, finitura satinata.



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
H4401	Rubinetto miscelatore a 3 vie	a richiesta

MISCELATORE A 4 VIE IN OTTONE CROMATO



Miscelatore a 2 vie (acqua a temperatura ambiente/calda) + 2 vie separate per acqua filtrata e gasata o osmotizzata.
Finitura cromata lucida a specchio.
Attacchi: tubi da 3/8" F per acqua temperatura ambiente e calda + tubi da 1/4" per acqua refrigerata e frizzante.
Materiale di costruzione: ottone cromato.



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
H4401	Rubinetto miscelatore a 4 vie	a richiesta

MISCELATORE A 5 VIE IN OTTONE CROMATO



Rubinetto miscelatore a 2 vie con doccetta (acqua calda/fredda) + terza via separata per acqua filtrata/osmotizzata.
Finitura cromata lucida a specchio.
Attacchi: tubi flessibili con attacco da 3/8" F per acqua non trattata (fredda e calda) + attacco da 1/4" per acqua filtrata.
Materiale di costruzione: acciaio inox, finitura satinata.



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
H4401	Rubinetto miscelatore a 5 vie	a richiesta

RIDUTTORI DI PRESSIONE PER BOMBOLE CO₂ “USA E GETTA”

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
RI-XS 27260	Riduttore di pressione CO ₂ , 7 bar, attacco lat. M 11x1 - Uscita CO ₂ 1/8" G	A RICH.



ADATTATORE PER BOMBOLE CON ATTACCO W 21,8

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
RI-412005	Adattatore per riduttore da M 11 a W 21,8	A RICH.



RIDUTTORE DI PRESSIONE PER BOMBOLE RICARICABILI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
RI-41006	Riduttore di CO ₂ attacco W21,8 - Uscita CO ₂ 1/4 G	A RICH.



BOMBOLE “USA E GETTA”

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
H0089-600G	Bombola E-290 usa e getta 600 gr	A RICH.
H0092-1200G	Bombola E-290 usa e getta 1300 gr	A RICH.



BOMBOLE RICARICABILI NUOVE

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
H0090-2KG	Bombola ricaricabile E290 da 2 Kg	A RICH.
H0091-4KG	Bombola ricaricabile E290 da 4 Kg	A RICH.



**PER INFORMAZIONI
E PREVENTIVI CONTATTATECI
AI SEGUENTI RECAPITI**



+39 327 618 0233
+39 340 620 4320



info@acquaservicesrl.net

**Acqua Service Srl è una società
specializzata nel trattamento delle acque.**

Operiamo principalmente nel centro Italia
ed offriamo una consulenza completa in
ambito tecnico e commerciale.

Mettiamo a disposizione dei nostri clienti
una consulenza pre-vendita completa che
li possa orientare verso le scelte
impiantistiche migliori in base al singolo
caso specifico.

Assistenza post-vendita.

Ci affidiamo solo ad aziende leader nel
settore trattamento acque, per offrire
un servizio completo ed efficiente.

ACQUA SERVICE SRL

SEDE DI CECCANO
VIA FABRATERIA VETUS 4B
SEDE LATINA
VIA DEGLI AUSONI 49