

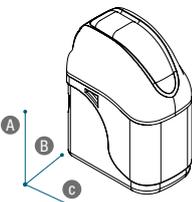
EKOSOFT

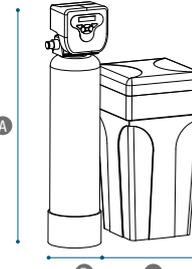
EUROACQUE 01/02/22
© All rights reserved

Volumetrici digitali autodisinfettanti proporzionali



DESCRIZIONE. Addolcitori automatici serie EKOSOFT (timer con display retro illuminato) a lettura digitale autodisinfettanti con rigenerazione a volume + tempo. Ad uso potabile. Il nuovo sistema di controllo elettronico delle fasi e il calcolo proporzionale* permette una riduzione nei consumi di sale. Sono dotati di miscelatore di durezza integrato nel corpo valvola. Un addolcitore è uno strumento atto ad addolcire l'acqua, ovvero a diminuirne la durezza, termine con cui si indica la concentrazione di sali di calcio e magnesio che precipitando formano le incrostazioni di calcare sulle superfici. L'addolcimento è un processo di rimozione parziale di solidi disciolti in un solvente, allo scopo di ridurre la durezza della soluzione. L'apparecchiatura è funzionante in base al principio dello scambio ionico per mezzo di resine alimentari sintetiche a ciclo sodico. Tali resine hanno la proprietà di assorbire l'eccessiva quantità di sali di calcio e magnesio presenti nell'acqua. L'apparecchiatura per un perfetto funzionamento va alimentata con acqua fredda perfettamente limpida esente da ferro.

SCHEMA	CODICE	MODELLO CABINATO	PORTATA	CICLICA	ATTACCHI	DIMENSIONI in mm		
			($\Delta P=0,2$ BAR)	MAX		A	B	C
			Lt/ora	m ³ x°Fr				
	ESOFTM09	EKOSOFT M10	800-1000	48	1" M	680	320	500
	ESOFTM15	EKOSOFT M15	1500-2000	78	1" M	680	320	500
	ESOFTM17	EKOSOFT M20	2000-2500	102	1" M	1140	320	500
	ESOFTM26	EKOSOFT M30	2200-2500	156	1" M	1140	320	500

SCHEMA	CODICE	MODELLO DUE CORPI	PORTATA	CICLICA	ATTACCHI	DIMENSIONI in mm		
			($\Delta P=0,2$ BAR)	MAX		A	B	C
			Lt/ora	m ³ x°Fr				
	ESOFT017	EKOSOFT 20	2000-2500	102	1" M	1075	180	350
	ESOFT026	EKOSOFT 30	2200-2500	156	1" M	1075	235	380
	ESOFT040	EKOSOFT 40	2200-2500	210	1" M	1075	255	350
	ESOFT060	EKOSOFT 60	3000-3500	300	1" M	1560	255	565
	ESOFT080	EKOSOFT 80	4000-4500	480	1" M	1590	340	565
	ESOFT100	EKOSOFT 100	4200-4800	600	1" M	1535	405	565

SCHEDA TECNICA - DATA SHEET



fig. A



fig. B

- + VOLUMETRICO DIGITALE (fig. A)
- + PROPORZIONALE
- + POSSIBILITÀ FUNZIONAMENTO VOLUME + TEMPO INCLUSA
- + MISCELAZIONE DUREZZA INCLUSA (fig. B)
- + GALLEGGIANTE ANTI-ALLAGAMENTO INCLUSO
- + KIT ALLACCIO SCARICO INCLUSO
- + KIT DISINFETTANTE RESINE INCLUSO
- + AVVIAMENTO DA CENTRO ASSISTENZA AUTORIZZATO INCLUSO

CARATTERISTICHE PROGRAMMATORE

- Grande display LCD retro-illuminato verde
- Programmazione semplice ed intuitiva
- Autonomia estesa a 48 ore in caso di mancanza di elettricità
- Visualizzazione alternata dell'ora, del volume restante di acqua addolcita o dei giorni mancanti per la prossima rigenerazione
- Accessibilità a tutte le regolazioni dalla parte frontale
- Cicli regolabili separatamente
- Scelta tra vari tipi di funzionamento: rigenerazione volumetrica immediata, o ritardata, rigenerazione a volume + tempo ritardata o settimanale, rigenerazione a tempo ritardata o settimanale, rigenerazione manuale
- Capacità di doppio contro lavaggio (possibilità di programmare fino a 6 cicli di rigenerazione con regolazione indipendente dei tempi)
- Indicatori di servizio e di autodiagnosi
- Calcolo riserva acqua addolcita proporzionale ai consumi
- La programmazione impostata rimane in memoria e non andrà persa in caso di interruzioni di corrente
- Veloce e facile configurazione della capacità, ora e giorno della rigenerazione.

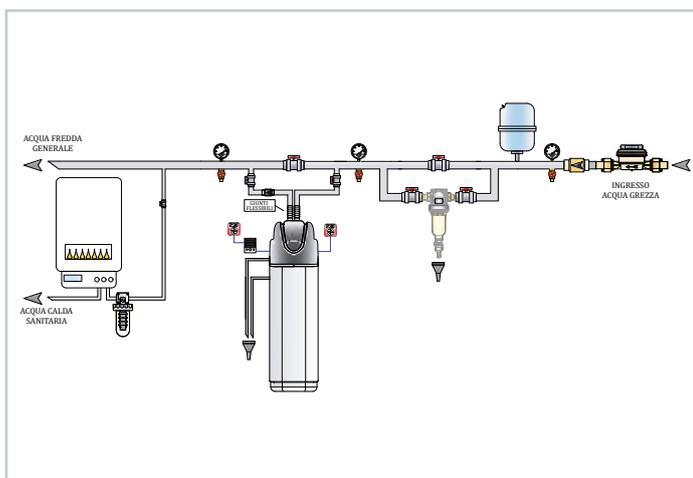
FUNZIONAMENTO: L'apparecchio, essendo un digitale avanzato, permette l'impostazione di numerosi parametri in modo da ottenere un ottimale rapporto funzionalità/risparmio. Quando la quantità di acqua trattata supera il valore impostato, o comunque ogni quattro giorni (anche senza alcun consumo, a meno che non sia stata disinserita l'opzione), il timer predispone l'apparecchio alla rigenerazione che sarà avviata all'ora programmata. Si evitano così rigenerazioni superflue con conseguente risparmio di sale e di acqua. Ideale nelle applicazioni con consumi incostanti. Il contalitri assicura il controllo della valvola anche con portate estremamente basse (22 Lt/h) ed in assenza di energia elettrica.

La valvola è dotata di un dispositivo di miscelazione/by-pass di MIX incorporato, che consente di controllare la durezza residua miscelando l'acqua dolce in uscita dall'impianto con quella dura di alimento.

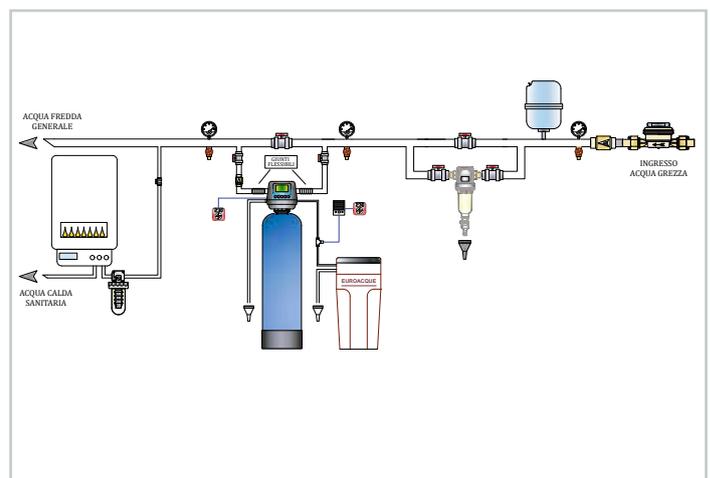
PRODUTTORE DI CLORO: L'apparecchio è AUTODISINFETTANTE (esclusa la versione NP) ed è dotato di una cella elettrolitica (produttore di cloro) rivestita in titanio, che produce cloro durante la fase aspirazione salamoia. Ad ogni rigenerazione è garantita la disinfezione delle resine per preservare la qualità batteriologica dell'acqua dolce.

Pressione di esercizio: 1,8/5,0 bar.

INSTALLAZIONE CABINATO



INSTALLAZIONE 2 CORPI



ACCESSORI

	CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE
	BYPFL002	BY-PASS/AF/CA	By-Pass esclusione impianto per serie AF, AF/DIGIT ed EKOSOFT

VOCI DI CAPITOLATO.

Versione 2 corpi

Fornitura di addolcitore Euroacque automatico a scambio ionico autodisinfettanti. Versione 2 corpi (Tino + bombola). Dotato di valvola computerizzata elettronica digitale con dispositivo di rigenerazione delle resine a VOLUME e VOLUME+TEMPO, di miscelatore di durezza/by-pass di miscelazione integrato nel corpo valvola. Incluso produttore di cloro.

TIPOLOGIA:

Addolcitori automatici con rigenerazione volumetrica proporzionale idonei per uso potabile.

SPECIFICHE TECNICHE:

Dotati di display digitale (retro-illuminato), disinfezione automatica, by-pass per regolazione durezza acqua.

Gli addolcitori domestici della serie EKOSOFT sono comandati da un microprocessore che consente una semplice visualizzazione di tutti i parametri di funzionamento, ad esempio:

- ora del giorno
- volume rimanente di acqua prima della rigenerazione
- quantità d'acqua che l'apparecchio può trattare in riferimento alla durezza dell'affluente
- la riserva (consumo medio giornaliero stimato)
- l'ora in cui si desidera sia avviata la rigenerazione.

La valvola è a cicli regolabili, comando a microprocessore preciso e facilmente programmabile.

La fornitura è comprensiva di valvola automatica volumetrica, bombola in materiale plastico con rivestimento in fibra di vetro, tino salamoia, resine alimentari ad elevato potere di scambio, valvola miscelatrice interna, produttore di cloro, manuale istruzioni.

Versione cabinata

Fornitura di addolcitore Euroacque automatico a scambio ionico autodisinfettanti. Dotato di valvola computerizzata elettronica digitale con dispositivo di rigenerazione delle resine a VOLUME e VOLUME+TEMPO, di miscelatore di durezza/by-pass di miscelazione integrato nel corpo valvola. Incluso produttore di cloro.

TIPOLOGIA:

Addolcitori automatici con rigenerazione volumetrica proporzionale idonei per uso potabile. Versione cabinata salvaspazio monoblocco.

SPECIFICHE TECNICHE:

Dotati di display digitale (retro-illuminato), disinfezione automatica, by-pass per regolazione durezza acqua.

Gli addolcitori domestici della serie EKOSOFT sono comandati da un microprocessore che consente una semplice visualizzazione di tutti i parametri di funzionamento, ad esempio:

- ora del giorno
- volume rimanente di acqua prima della rigenerazione
- quantità d'acqua che l'apparecchio può trattare in riferimento alla durezza dell'affluente
- la riserva (consumo medio giornaliero stimato)
- l'ora in cui si desidera sia avviata la rigenerazione.

La valvola è a cicli regolabili, comando a microprocessore preciso e facilmente programmabile.

La fornitura è comprensiva di valvola automatica volumetrica, bombola in materiale plastico con rivestimento in fibra di vetro, tino salamoia, resine alimentari ad elevato potere di scambio, valvola miscelatrice interna, produttore di cloro, manuale istruzioni.



EKOSOFT

Volumetrici digitali autodisinfettanti proporzionali