



Addolcitori d'acqua serie LOGIX

Dispositivo per l'eliminazione del calcare dall'acqua



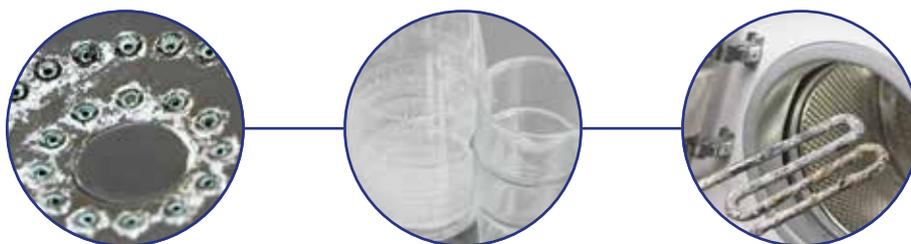
Risparmiare? Basta addolcire l'acqua

L'acqua pura in natura non esiste, tutte le acque che solitamente utilizziamo contengono infatti grandi quantità di sali discolti e fra questi i più conosciuti e temibili sono i bicarbonati, i solfati e i cloruri di calcio e magnesio che, in seguito a variazioni termiche, possono agglomerarsi creando quelle che comunemente sono conosciute come incrostazioni di calcare.

Sono noti a tutti i danni provocati agli impianti di riscaldamento da queste incrostazioni ed il conseguente aumento dei consumi di energia elettrica e gas (15% in più ogni mm di spessore).

L'acqua dura inoltre macchia e rovina le superfici cromate, logora le rubinetterie, incrosta i boilers, scaldabagni, elettrodomestici, infeltrisce e logora la biancheria e, come se non bastasse, fa spreco di sapone e detersivi (oltre il 50%), contribuendo infine, attraverso gli scarichi, ad inquinare l'ambiente con enormi quantità di fosforo.

L'impiego di strumenti appositamente studiati, come filtri, prefiltri e addolcitori, correttamente installati e soprattutto ben gestiti, elimina completamente tutti questi inconvenienti e garantisce con un'acqua "specifica", lunga vita ad impianti sanitari ed elettrodomestici, riducendo nel contempo i consumi di energia per il riscaldamento.



SERIE LOGIX

Gli **addolcitori** della **serie LOGIX** sono disponibili sia in versione doppio corpo che in 3 diverse versioni cabinate.

Le **valvole** della **serie LOGIX** sono da sempre considerate nel campo del trattamento acqua come quelle che offrono il **miglior rapporto qualità-prezzo**. Il loro esclusivo sistema idraulico con **valvole a disco a tenuta statica** le rende estremamente affidabili nel tempo e semplici nelle operazioni di manutenzione sia ordinaria che straordinaria.

Il **timer elettronico a microprocessore** disponibile sia in versione temporizzata che volumetrica statistica, utilizza un **software innovativo** con valori di capacità e tempi di rigenerazione preimpostati che ne consentono una **facile ed intuitiva programmazione**.

Nella versione volumetrica i dati di funzionamento e lo storico del servizio vengono memorizzati e sono richiamabili in qualunque momento per un'analisi del sistema.

Tutti gli addolcitori domestici per uso residenziale sono conformi al D.M. n.174 del 06/04/2004 per materiali idonei al contatto con acque destinate al consumo umano e rispondono a quanto previsto dal D.M. n.25 del 7/02/2012 per disposizioni tecniche concernenti apparecchiature finalizzate al trattamento dell'acqua destinata al consumo umano.



Come è fatto un addolcitore?

1 VALVOLA PROGRAMMATRICE

È il cervello di tutto il sistema, consente la gestione automatica delle fasi di rigenerazione organizzando, in base alla programmazione, gli intervalli fra due rigenerazioni che possono essere definiti sia con criterio temporizzato che con criterio volumetrico

2 BOMBOLA

Contiene le resine scambiatrici di ioni che permettono di trattenere il calcare. È costituita da un serbatoio in propilene atossico avvolto da fibra di vetro che ne garantisce la resistenza alla pressione

3 TINO DI SALE

Dove si forma la salamoia che serve per rigenerare le resine. È collegato all'addolcitore per mezzo di un tubetto attraverso il quale la salamoia viene aspirata

AUTODISINFEZIONE

Al fine di prevenire proliferazioni batteriche all'interno delle resine si consiglia di installare su tutte le apparecchiature destinate al trattamento di acqua ad uso potabile un dispositivo automatico di disinfezione disponibile a richiesta su qualsiasi impianto.



SURF LOGIX

Gli **addolcitori automatici** della serie **SURF**, si distinguono per la loro compattezza ed eleganza. Sono disponibili in 3 differenti taglie **Maxi**, **Midi** e **Mini** in funzione del contenuto delle resine. La bombola con la resina è contenuta nel serbatoio salamoia e insieme formano **un unico corpo**. Sono ideali per appartamenti o villette dove è necessario combinare l'**estetica** con il **minimo ingombro**. Disponibili sia in versione temporizzata (**T**) che in versione volumetrica (**V**).



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Valvola Autotrol LOGIX 255
- Attacchi: ¾" - 1"
- Pressione Esercizio: Max 6 bar
- Temperatura max: 30 °C
- Alimentatore 230/12V incluso
- Miscelatore durezza incorporato nella valvola
- Bombola in polietilene rinforzato con fibra di vetro.
- Contenitore salamoia in HDPE

| SURF L | 8 | 12 | 18 | 28 |
|----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| Codice vers. T | 5233008 | 5233012 | 5233018 | 5233028 |
| Codice vers. V | 5234008 | 5234012 | 5234018 | 5234028 |
| Litri resina | 8 | 12 | 18 | 28 |
| Capacità ciclica m³/°F Max | 48 | 72 | 108 | 168 |
| Consumo sale kg/rig. | 1,2 | 1,8 | 2,7 | 4,2 |
| Portata l/h | 2000 | 2000 | 2500 | 2500 |
| Dimensioni mm | 320 x 570 h 630 | 320 x 570 h 630 | 320 x 570 h 810 | 320 x 570 h 1090 |
| Capacità sale di tino kg | 25 | 20 | 35 | 50 |

SKY LOGIX

I **cabinati** della serie **SKY** si distinguono dagli altri modelli per l'esclusiva **carenatura sagomata** che consente di mantenere la bombola all'esterno del tino salamoia pur conservando l'estetica del **cabinato a corpo unico**. Questo accorgimento consente una **maggior praticità** nelle operazioni di montaggio e negli interventi di manutenzione. Disponibili sia in versione temporizzata (**T**) che in versione volumetrica (**V**).



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Valvola Autotrol LOGIX 255
- Attacchi: ¾" - 1"
- Pressione Esercizio: Max 6 bar
- Temperatura max: 30 °C
- Alimentatore 230/12V incluso
- Miscelatore durezza incorporato nella valvola
- Bombola in polipropilene o in polietilene rinforzato con fibra di vetro.
- Contenitore salamoia in PP

| SKY L | 8 | 12 | 15 | 18 | 28 |
|----------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Codice vers. T | 5250008 | 5250012 | 5250015 | 5250018 | 5250028 |
| Codice vers. V | 5251008 | 5251012 | 5251015 | 5251018 | 5251028 |
| Litri resina | 8 | 12 | 15 | 18 | 28 |
| Capacità ciclica m³/°F Max | 48 | 72 | 90 | 108 | 168 |
| Consumo sale kg/rig. | 1,2 | 1,8 | 2,3 | 2,7 | 4,2 |
| Portata l/h | 2000 | 2000 | 2000 | 2500 | 2500 |
| Dimensioni mm | 380 x 620 h 620 | 380 x 620 h 620 | 380 x 620 h 1090 | 380 x 620 h 1090 | 380 x 620 h 1090 |
| Capacità sale di tino kg | 25 | 25 | 75 | 75 | 75 |

ICE LOGIX

La carenatura **ICE** si presenta **semplice ed elegante**, con una **finestrella trasparente** che consente di vedere il display della valvola senza dover rimuovere il coperchio. Ideale per essere installato anche all'**aperto** o in **ambienti poco riparati**. Disponibili sia in versione temporizzata (**T**) che in versione volumetrica (**V**).



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Valvola Autotrol LOGIX 255
- Attacchi: ¾" - 1"
- Pressione Esercizio: Max 6 bar
- Temperatura max: 30 °C
- Alimentatore 230/12V incluso
- Miscelatore durezza incorporato nella valvola
- Bombola in polietilene rinforzato con fibra di vetro.
- Contenitore salamoia in HDPE

| ICE L | 5 | 8 | 12 | 18 | 28 |
|----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| Codice vers. T | 5230005 | 5230008 | 5230012 | 5230018 | 5230028 |
| Codice vers. V | 5231005 | 5231008 | 5231012 | 5231018 | 5231028 |
| Litri resina | 5 | 8 | 12 | 18 | 28 |
| Capacità ciclica m³/°F Max | 30 | 48 | 72 | 108 | 168 |
| Consumo sale kg/rig. | 0,8 | 1,2 | 1,8 | 2,7 | 4,2 |
| Portata l/h | 1200 | 2000 | 2000 | 2500 | 2500 |
| Dimensioni mm | 240 x 440 h 530 | 320 x 500 h 670 | 320 x 500 h 670 | 320 x 500 h 1140 | 320 x 500 h 1140 |
| Capacità sale di tino kg | 6 | 25 | 20 | 75 | 55 |

D LOGIX

Gli **addolcitori domestici** serie **D** sono indicati per **piccole utenze** fino ad un massimo di **3-4 appartamenti** o comunque in condizioni operative con portate di picco **non superiori 4500 litri ora**. Sono caratterizzati da una bombola in **polipropilene** o **polietilene rinforzato con fibra di vetro** e da un tino salamoia in polietilene. Disponibili sia in versione temporizzata (**T**) che in versione volumetrica (**V**).



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Valvola Autotrol LOGIX 255
- Attacchi: ¾" - 1"
- Pressione Esercizio: Max 6 bar
- Temperatura max: 30 °C
- Alimentatore 230/12V incluso
- Miscelatore durezza incorporato nella valvola
- Bombola in polipropilene o in polietilene rinforzato con fibra di vetro.
- Contenitore salamoia in HDPE coperchio in ABS

| D L | 8 | 12 | 15 | 18 | 28 | 38 | 50 | 65 | 80 | 100 |
|----------------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Codice vers. T | 5200008 | 5200012 | 5200015 | 5200018 | 5200028 | 5200038 | 5200050 | 5200065 | 5200080 | 5200100 |
| Codice vers. V | 5201008 | 5201012 | 5201015 | 5201018 | 5201028 | 5201038 | 5201050 | 5201065 | 5201080 | 5201100 |
| Litri resina | 8 | 12 | 15 | 18 | 28 | 38 | 50 | 65 | 80 | 100 |
| Capacità ciclica m³/°F Max | 48 | 72 | 90 | 108 | 168 | 228 | 300 | 390 | 480 | 600 |
| Consumo sale kg/rig. | 1,2 | 1,8 | 2,3 | 2,7 | 4,2 | 5,7 | 7,5 | 9,8 | 12 | 15 |
| Portata l/h | 2000 | 2000 | 2000 | 2500 | 2500 | 3500 | 3500 | 4000 | 4000 | 4000 |
| Dimensioni mm | 214 Ø 620 h | 264 Ø 624 h | 189 Ø 1086 h | 214 Ø 1086 h | 264 Ø 1086 h | 264 Ø 1314 h | 264 Ø 1574 h | 335 Ø 1314 h | 335 Ø 1574 h | 363 Ø 1862 h |
| Capacità sale di tino kg | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 140 | 140 | 140 | 190 | 190 |

MP LOGIX

Gli **addolcitori a media portata MP** sono indicati per **utenze da 4 a 8 appartamenti** o per condizioni operative che richiedano **portate da 4000 a 8000 l/h**. Bombola in **polipropilene** o **polietilene rinforzato con fibra di vetro** e contenitore salamoia in polietilene. Disponibili sia in versione temporizzata (**T**) che in versione volumetrica (**V**).



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Valvola Autotrol LOGIX 268
- Attacchi: 1" - 1¼"
- Pressione Esercizio: Max 6 bar
- Temperatura max: 30 °C
- Alimentatore 230/12V incluso
- Miscelatore durezza incorporato nella valvola
- Bombola in polipropilene o in polietilene rinforzato con fibra di vetro.
- Contenitore salamoia in PE

| MP L | 28 | 38 | 50 | 65 | 80 | 100 | 130 |
|----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Codice vers. T | 5210028 | 5210038 | 5210050 | 5210065 | 5210080 | 5210100 | 5210130 |
| Codice vers. V | 5211028 | 5211038 | 5211050 | 5211065 | 5211080 | 5211100 | 5211130 |
| Litri resina | 28 | 38 | 50 | 65 | 80 | 100 | 130 |
| Capacità ciclica m³/°F Max | 168 | 228 | 300 | 390 | 480 | 600 | 780 |
| Consumo sale kg/rig. | 4,2 | 5,7 | 7,5 | 9,8 | 12,0 | 15,0 | 19,5 |
| Portata l/h | 4500 | 4500 | 4500 | 5000 | 5000 | 7000 | 7000 |
| Dimensioni mm | 254 Ø 1086 h | 254 Ø 1314 h | 254 Ø 1579 h | 330 Ø 1314 h | 330 Ø 1579 h | 369 Ø 1880 h | 406 Ø 1880 h |
| Capacità sale di tino kg | 85 | 140 | 140 | 140 | 190 | 190 | 340 |



via Mons. Bonacini, 1 - 42015 Correggio (RE) Italy
Tel. +39.0522.632262 - Fax +39.0522.637162
E-mail: filtra@filtrasrl.com

www.filtrasrl.com

Spazio per rivenditore autorizzato