

04 > sistemi addolcitori - SISTEMA PLUS DRIP

water softener systems - PLUS DRIP SYSTEM

AQUA SOFT GREEN TECH MAXI



 **PLUS DRIP**
TECHNOLOGY



Operazioni di manutenzione e smontaggio semplici ed immediate.
Disassembly and maintenance simply and immediate.



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Stampaggio a iniezione;
- 100% materiale non tossico, riciclabile e per uso alimentare (PP), conforme a D.M. 174/04;
- Bombola indipendente dal pozetto, a singola saldatura e connessione da 2" 1/2;
- Estrema facilità di manutenzione e pulizia senza la necessità di disassemblare la struttura;
- La parte superiore, estraibile, consente la completa accessibilità al vano del pozetto senza dover rimuovere la valvola;
- Resina cationica forte monosfera ad elevata capacità di scambio inclusa. Indice nominale 7000/120;
- Predisposizione per alloggiamento di bombole fino a 10"x35" (disponibile a richiesta 10"x54");
- Portata: fino a 5000 Lt/h;
- Capacità contenitore salamoia: 78 Lt;
- Valvola elettronica da 1" con miscelatore di durezza integrato;
- Fino a 9 fasi impostabili per ciclo rigenerativo;
- Rigenerazione controcorrente:
- Alimentazione: 230 VAC 50Hz;
- Pressione di esercizio: 2 - 8 BAR (29 - 116 PSI);
- Temperatura d'esercizio: 5° - 42°C (41°F-107°F);
- Test invecchiamento: 100.000 cicli - 0-12 BAR;
- Colori standard: cabinato bianco/grigio, bombola nera
- Paratia e valvola sicurezza standard

N.B.: dati medi rilevati a 25°C e 2 BAR di pressione/Average data recorded on 25°C and 2 BAR pressure.

| Codice Code | Modello Model | Formato bombola Pressure vessel size | Capacità Resina (Lt)* Resin capacity (Lt)* | Capacità ciclica (M³/°F) Cyclic capacity (M³/°F) | Consumo medio di sale per rigenerazione (Gr) Average salt consumption per regeneration (Gr) | Portata consigliata (m³/h) Flow-Rate recommended (m³/h) | Imballo / Pack | | | Price (€) |
|----------------|---------------------------------|---|---|---|--|--|----------------|---------------|-----|--------------|
| | | | | | | | Singol | Multiple | Pz. | |
| A9931010PK | Aqua Soft Green Tech Maxi | 7"x35" | 14,5 | 101,5 | 1740 | 2,5 | 420x620x1100H | 420x620x1100H | 1 | |
| A9931020PK | | 8"x35" | 18,0 | 126,0 | 2160 | 3,0 | 420x620x1100H | 420x620x1100H | 1 | |
| A9931030PK | | 10"x35" | 28,0 | 196,0 | 3360 | 3,0 | 420x620x1100H | 420x620x1100H | 1 | |
| A9931040PK | | 10"x44" | 37,5 | 262,5 | 4500 | 4,0 | 420x620x1300H | 420x620x1300H | 1 | |
| A9931050PK | | 10"x54" | 48,0 | 336,0 | 5760 | 5,0 | 420x620x1580H | 420x620x1580H | 1 | |

* Riempimento 100% tra diffusori/100% filling between drips.

Addolcitore completo/Complete water softener



DESCRIZIONE/DESCRIPTION

Gli addolcitori AQUA SOFT si avvalgono di una centralina computerizzata che fornisce all'utente tutte le informazioni sulla programmazione, lo stato, i consumi di acqua addolcita, il numero di giorni dall'ultima rigenerazione, ecc. Sono provvisti di sistema automatico di rigenerazione delle resine, in modalità volume+tempo, e di miscelatore di durezza integrato nel corpo valvola.

Il nuovo ed esclusivo sistema di distribuzione Plus Drip all'interno della bombola sfrutta il 100% della resina presente garantendo un notevole risparmio di salamoia e fino al 30% di acqua trattata in più, se paragonato alle bombole tradizionali attualmente sul mercato. La resina monosfera forte permette di raggiungere un massiccio aumento di capacità d'acqua trattata rispetto alle resine convenzionali.

The water softeners AQUA SOFT use a computerized control unit that provides the user with all the information on programming, the state, the consumption of soft water, number of days since the last regeneration, etc. They are equipped with automatic regeneration resins system, mode volume regeneration+time, and with mixer built into the valve body.

The new and unique distribution system Plus Drip inside the tank exploits 100% of the resin ensuring a considerable saving of brine and up to 30% of treated water in most if compared to traditional pressure vessel currently on the market. Furthermore, it is possible to achieve a massive increase of the treated water capacity compared to conventional resins, using Monosphere strong resin.

TECHNICAL FEATURES

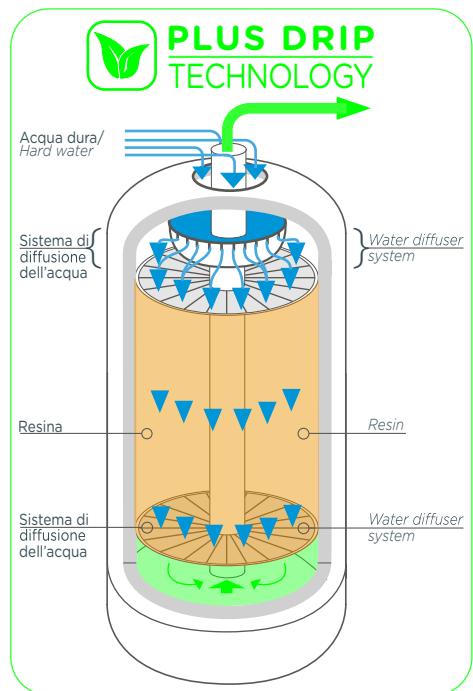
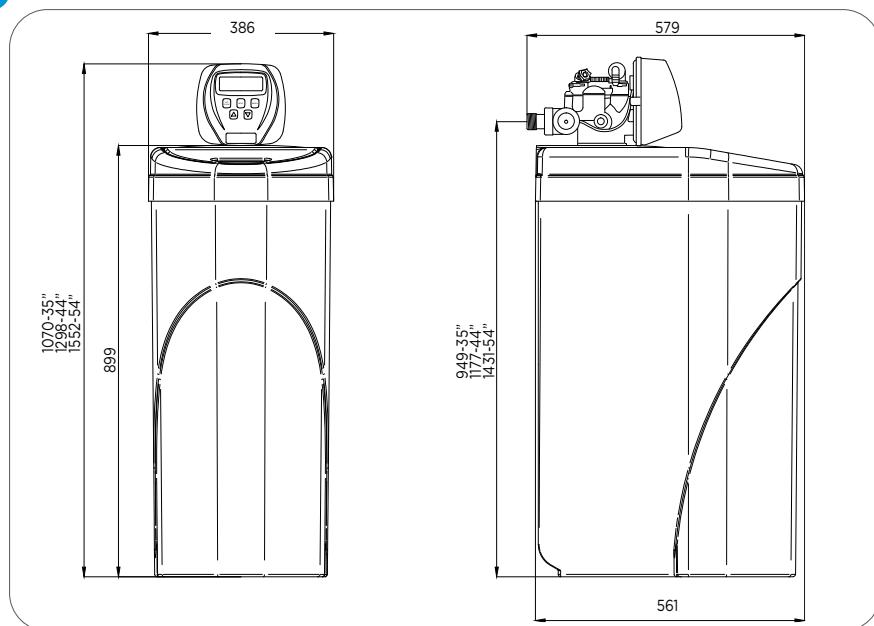
- Injection moulded;
- 100% non-toxic, recyclable and food grade material (PP), in conformity Italian Ministerial Decree 174/04;
- Unique brine/pressure vessel separation chamber. Pressure vessel with single mirror welding and inlet size 2" 1/2;
- Easy clearing and maintenance without disassembling the system;
- Detachable salt lid for easy accessibility to brine compartment without removal of valve;
- Strong cation exchange monosphere resin with high exchange capacity included. Par value 7000/120;
- Cabinet accommodates pressure vessels up to 10"x35" (available on request 10"x54");
- Flow-rate: up to 5000 Lt/h;
- Brine capacity: 78 Lt;
- Electronic valve 1" with water hardness mixer;
- Up to 9 stage sets for regenerative cycle;
- Upflow regeneration:
- Power supply: 230 VAC 50 Hz;
- Working pressure: 2 - 8 BAR (29 - 116 PSI);
- Working temperature: 5° - 42°C (41°F-107°F);
- Cycle test: 100.000 cycles - 0-12 BAR;
- Standard color: white/grey cabinet, black tank
- Partition grid and safety valve as standard

04 > sistemi addolcitori - SISTEMA PLUS DRIP

water softener systems - PLUS DRIP SYSTEM



DIMENSIONI/DIMENSIONS:



RICAMBI E ACCESSORI/SPARE PARTS AND ACCESSORIES



S9700030

S9700010

A9990030
A9990040

A9700000

S6070260

A9990180

A9950030

A9950035

| Codice Code | Descrizione Description | Price (€) |
|----------------|---|-----------|
| S9700030 | Pozzetto di aspirazione (Su richiesta) /Brine well (On request) | |
| S9700010 | Paratia/Partition grid | |
| A9990030 | Ghiera troppo pieno 3/8"/3/8" Nut for overflow system | |
| A9990040 | Raccordo troppo pieno 3/8"/3/8" Connection for overflow system | |
| A9700000 | Copricalvalva con adattatore di coperchio (Su richiesta)/Valve cover (On request) | |
| S6070260 | Imbuto riempimento resine (Su richiesta)/Resin filling funnel (On request) | |
| A9990180 | Valvola sicurezza salamoia /Safety brine valve | |
| A9950030 | By-pass (A richiesta)/By-pass (On request) | |
| MC030290 | 1sacco da 25Lt di resina cationica forte monosfera per addolcitore (A richiesta)/1 bag of 25Lt strong cation exchange monosphere resin (On request) | |
| MC020130 | 1sacco da 25Kg di sale per addolcitore (A richiesta)/1 bag of 25Kg water softener salt (On request) | |
| A9950035 | Generatore di Cloro (A richiesta)/Chlorine generator (On request) | |



Sistema di distribuzione Plus Drip.
Distribution system Plus Drip.



Versione a richiesta
On request version



Versione standard
Standard version