

# **BAV 12**

## **Addolcitore Automatico Elettronico Volumetrico**

Automatic volumetric electronic water softener





Fronte / Front

L 245 mm H 580 mm



Lato / Side

L 440 mm H 580 mm



Retro / Back

L 245 mm H 580 mm

## Controllo Volumetrico - Sistema di Miscelazione durezza Acqua in uscita Galleggiante Antiallagamento

Volumetric control-Mixing system for outgoing water flow- anti-overflow float

## DATI TECNICI - CONDIZIONI DI SERVIZIO / Technical data - Service conditions

Pressione esercizio - bar Working pressure - bar	Temperatura Acqua - °C Water temperature - °C	Capacità ciclica calcolata c/ durezza 40°f Cyclic capacity calculated c/ hardness 40°f	Contenuto Resina Water Resins content	Potenza assorbita - W Absorbed power - W	Peso a vuoto Kg Unladen weight Kg	Alimentazione Electricity supply	Consumo medio sale per rigenerazione Average salt use for every regeneration	Dimensioni Imballo mm Package size mm
min 1,8 - max 5	min 5°- max 35°	1200 lt.	9,0 lt.	10	14	220V-50 Hz	1800 gr.	L.260xP.480xH.630



La linea di ADDOLCITORI AUTOMATICI BAV è stata creata da Balugani Trattamento Acqua per rispondere alle esigenze di tutti gli operatori che lavorano nel settore HoReCa, costruttori, fornitori di macchine per caffè professionali e torrefattori di caffè. Le caratteristiche principali sono la praticità di utilizzo, il ridotto ingombro e la grande affidabilità.

The line of BALUGANI AUTOMATIC WATER SOFTE-NERS BAV has been created by Balugani Water Treatment to meet the needs of professionals working in the HoReCa industry, builders, professional coffee machines suppliers and coffee roasters. Their main features are convenience, reduced size and great reliability.



#### **Caratteristiche tecniche**

L'acqua trattata da questo addolcitore avrà una riduzione dei sali responsabili della sua durezza, attraverso la regolazione del miscelatore di durezza presente nel corpo valvola, è possibile ottenere il valore di durezza desiderato. La valvola elettronica a controllo VOLUMETRICO effettua la rigenerazione delle resine solo quando il contalitri rileverà il valore impostato di acqua trattabile, in ogni caso, il software della valvola farà effettuare una rigenerazione "forzata" ogni 4 gg. in ottemperanza al D.M. 443 del 21/12/90. I nostri Addolcitori vengono consegnati ai clienti, già programmati e pronti per installazione ed avvio. Non necessitano di nessun dispositivo antitracimazione o "troppopieno" poiché sono dotati di serie di VALVOLA GALLEGGIANTE di sicurezza.

#### Note

Ricordiamo che per un funzionamento corretto si consiglia l'utilizzo di SALE in PASTIGLIE per Addolcimento. L'Addolcitore ha in dotazione un manuale di istruzioni d'uso comprendente la dichiarazione di conformità, le caratteristiche tecniche, dimensioni, immagini e ogni altro dato di questo catalogo non sono da considerarsi impegnativi. BALUGANI srl si riserva il diritto di modificarli in ogni momento e senza preavviso.

#### Garanzia

Tutti i nostri Addolcitori Automatici Elettronici sono coperti da GARANZIA secondo quanto previsto dalle normative vigenti in materia. La GARANZIA copre esclusivamente il prodotto o parte di esso, non verrà in ogni caso estesa qualora si verifichino danni a terzi o cose.

#### Technical features

Water treated with this softener will have a reduced amount of salts that are responsible for its hardness, through the regulation of the hardness Mixer present in the body valve, it is possible to obtain the desired level of hardness. The electronic valve with volumetric control operates a regeneration of the resins only when the flowmeter detects the settled amount of water to be treated. In any case, the valve's software will start a "forced" regeneration every 4 days in accordance with Ministerial Order 443 of 21/12/90. Our water softeners are given to the client already set and ready to be installed and started. They do not necessitate of any device to prevent overflow because they are equipped with a floating security valve.

#### **Notes**

For correct working of the softener we recommend using salt specific for water softening in TABS. The water softener has a manual which includes a Declaration of Conformity. The technical features, size, images and every other data of this catalogue are not to be considered binding. BALUGANI can modify them in every moment and without notice.

## **Warranty**

All our automatic electronic softeners are covered by WAR-RANTY according to current regulations. **This warranty covers only the product or part thereof,** it will never be extended in case of damage to third parties or things.