

**ASAL S.R.L. - APPARECCHI SCIENTIFICI ATTREZZATURE LABORATORI**

Azienda con sistema di gestione qualità conforme ai requisiti della norma  
UNI EN ISO 9001:2008. Certificato TÜV Italia n°50 100 3290 – Rev. 03

**ADDOLCITORE**

**MODELLO 801**

**CODICE 29990001**



**ASAL s.r.l.** Via Firenze n°37 - 20063 Cernusco s/N (MI) - Italy

Tel. +39 02/92.10.23.34 - Fax +39 02/92.10.48.66

[Http://www.asal.it](http://www.asal.it) – e-mail: [info@asal.it](mailto:info@asal.it)

Ci riserviamo il diritto di apportare senza preavviso tutte le modifiche necessarie per il miglioramento del prodotto

## DESCRIZIONE

L'addolcitore mod. 801 funziona con pressione della rete idrica normalmente da 0.5 a 2.5 bar, e deve essere alimentato solo con acqua potabile a temperatura ambiente e superiore a zero gradi.

Viene utilizzato per la depurazione dell'acqua dal calcare, per mezzo di una resina a scambio ionico, evitando incrostazioni e residui sulle resistenze dei distillatori, lavatrici e bagnimaria. Resina a scambio ionico ad uso alimentare, rigenerabile con sale da cucina (NaCl). Rubinetto per entrata ed uscita dell'acqua.

Capacità massima 3600 litri a 20° F. Fornito con contatore (attacco 1") per verifica dei litri di acqua addolcita.

Costruzione esterna in acciaio inox. Collaudo con test finale al 100% a 8 bar.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- ◆ Modello 16 litri.
- ◆ Dimensione d'ingombro Ø 180x800 mm.
- ◆ Quantità decalcificata per ogni rigenerazione 3600 litri a 20° F
- ◆ Peso Kg. 16.

## INSTALLAZIONE

### Vedi fig. 1-2:

- ◆ Collegare il tubo al rubinetto di entrata il raccordo “E”, con opportuni mezzi per evitare danni alle filettature.
- ◆ Collegare il tubo di uscita acqua, al raccordo “U”, con opportuni mezzi per evitare danni alle filettature.
- ◆ Collegare il tubo di scarico acqua direttamente in un sifone. L’addolcitore viene fornito munito di un tubetto in PVC trasparente.
- ◆ Il rubinetto durante il funzionamento deve restare sulla posizione 1.
- ◆ Per il corretto funzionamento della resina e per ottenere efficienti prestazioni si deve fare un primo risciacquo, tenendo la manopola del rubinetto in posizione 4 aperta fino a quando l’acqua non esce limpida. In caso di inutilizzo dell’addolcitore per un periodo di 48 ore eseguire il risciacquo

Dopo aver effettuato i giusti collegamenti ruotare la manopola in posizione 1 per far funzionare l’addolcitore.

## MANUTENZIONE

La manutenzione deve essere effettuata da personale qualificato.

Le operazioni devono essere effettuate in condizioni di assoluta sicurezza.

Per eventuali pezzi di ricambio interpellare direttamente la ASAL s.r.l.

Per la pulizia ordinaria esterna (rivolta solo all’involucro esterno), non utilizzare sostanze aggressive a base di solventi o abrasive.

### Vedi fig. 1-2

Per la rigenerazione delle resine seguire i seguenti punti:

- ◆ Posizionare il rubinetto ruotando la manopola in senso antiorario, in pos. 2 – carico sale
- ◆ Togliere il coperchio alzando la leva o svitando la manopola ; farlo lentamente per permettere la decompressione in sicurezza
- ◆ Introdurre il sale in quantità prescritta (per mod. 16 litri = 3 Kg)
- ◆ Pulire la guarnizione situata sul coperchio e le parti a contatto
- ◆ Rimettere il coperchio in modo corretto.

**ASAL s.r.l.** Via Firenze n°37 - 20063 Cernusco s/N (MI) - Italy

Tel. +39 02/92.10.23.34 - Fax +39 02/92.10.48.66

Http://www.asal.it – e-mail: info@asal.it

Ci riserviamo il diritto di apportare senza preavviso tutte le modifiche necessarie per il miglioramento del prodotto

- ◆ Collegare il tubo in dotazione dal portagomma del rubinetto allo scarico o ad un recipiente della capacità necessaria.
- ◆ Ruotare il rubinetto in senso antiorario in posizione 3 – Rigenerazione
- ◆ Lasciare scaricare l'acqua salata dal tubetto per il tempo necessario sino a che l'acqua risulta DOLCE (almeno 30 minuti).
- ◆ Ruotare la manopola in posizione 4 in fase di controlavaggio per almeno 30 secondi, in questa fase l'addolcitore non eroga acqua.
- ◆ Riportare la manopola del rubinetto in posizione 1

NOTA: Questo tipo di addolcitore, durante la rigenerazione, permette ugualmente l'alimentazione d'acqua, ma durante tale periodo la stessa non è addolcita.



Figura 1

Figura 2



