

## OSMO30 - APPARECCHIO PER OSMOSI INVERSA

Apparecchio per la produzione di acqua demineralizzata da 8 lt/h costituito da:

- Nr. 1 - Modulo a carbone attivo (per eliminazione Cloro)
- Nr. 1 - Filtro in polipropilene da 5 micron (per eliminazione impurità)
- Nr. 1 - Modulo osmotico
- Nr. 1 – Carrozzeria metallica verniciata

Optional:

- Nr. 1 – Kit analisi presenza cloro
- Nr. 1 - Conduttivimetro digitale tascabile con scala da 0 a 1999 microsiemens

Misure: 15 x 38 x h.43 cm.

### OSMO 30 DESCRIZIONE DEL PROCESSO

L'acqua grezza alla pressione di rete, viene prefiltrata tramite il modulo a carboni attivi, al fine di eliminare l'eventuale cloro.

Un successivo filtraggio avviene tramite il filtro in polipropilene il quale elimina le particelle estranee, che potrebbero compromettere il funzionamento della membrana osmotica .

Detta membrana elimina circa il 98% del contenuto salino dell'acqua di rete con scarico a perdere del concentrato.



**NOTE: E' bene considerare che il caricamento/rabbocco delle vasche EDWM con acqua deionizzata anziché di rete, può ridurre del 50% il consumo delle resine a scambio ionico della macchina stessa.**