



SCHEMA TECNICA: Pura Fonte MICRO

Sistema Compatto di Nanofiltrazione e Osmosi Inversa per Uso Domestico

Pura Fonte MICRO è una soluzione all'avanguardia e ultra-compatta per il trattamento dell'acqua potabile. Il sistema integra un modulo ad osmosi inversa con uno stadio di prefiltrazione a carboni attivi batteriostatici, garantendo un'acqua pura e sicura direttamente dal rubinetto di casa.

SPECIFICHE TECNICHE

- **Portata erogazione:** 1.7 - 2.0 litri al minuto.
- **Capacità filtrante:** Fino a 12.000 litri.
- **Prefiltrazione:** Filtro a carboni attivi di cocco batteriostatico da 0,5 micron.
- **Alimentazione elettrica:** 220-240 VAC 50 Hz.
- **Assorbimento massimo:** 180 W (0,9 A).
- **Pressione di ingresso:** Minima 1.5 bar / Massima 6 bar.

APPLICAZIONI E FUNZIONALITÀ

- **Affidabilità e Gusto:** Progettato per migliorare il sapore e l'odore dell'acqua, rimuovendo cloro, derivati, muffe e impurità.
- **Controllo Salinità:** Dotato di un sistema di miscelazione integrato che permette di regolare il tasso di salinità dell'acqua erogata.
- **Ottimizzazione:** Ideale per acque con conducibilità elettrica superiore a $800 \mu\text{S/cm}$.
- **Sicurezza Intelligente:** Una centralina elettronica con segnale acustico monitora il sistema, segnalando anomalie, esaurimento dei filtri o eventuali allagamenti.

DESIGN E COMPATTEZZA

Il design è studiato per la massima versatilità di posizionamento (sotto lavello o sotto zoccolo) e

può essere installato sia in orizzontale che in verticale.

- **Dimensioni:** Altezza 10,5 cm | Larghezza 43 cm | Profondità 44,5 cm.
- **Peso:** 9 kg.

INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

- **Dotazione:** Fornito con kit di installazione e rubinetto monovia dedicato in acciaio inox.
- **Requisiti:** Necessita di una presa di corrente e di uno scarico nelle vicinanze.
- **Manutenzione Semplificata:**
 - Sostituzione filtri: Ogni 12 mesi o al raggiungimento della capacità.
 - Sostituzione membrane: Massimo ogni 5 anni.
 - Sistema a sgancio rapido per facilitare le operazioni tecniche.

NOTE OPERATIVE

Si raccomanda di regolare la miscelazione per mantenere un valore residuo di salinità di circa 70 TDS. Per la prima messa in funzione, è necessario spurgare il sistema per rimuovere l'aria intrappolata.