

**PURO** *Italia*<sup>®</sup>

SCHEDA TECNICA

**ROBUST 3000**

**PURO ITALIA SRL**

info@puroitalia.it – [www.puroitalia.it](http://www.puroitalia.it)

**Filtro ad osmosi inversa Ecosoft RObust 3000****DATI TECNICI**

<b>PARAMETRO</b>	<b>VALORE</b>
Pressione in ingresso, bar	2 ... 5
Capacità di flusso, l / ora	145 ... 150
Scarico in fognatura, L / ora	145 ... 150
Temperatura dell'acqua di alimentazione, ° C	+ 4 ... + 30
Temperatura ambiente consentita, ° C	+ 5 ... + 40
Connessione	1/2 "
Dimensioni del sistema (H x L x P), mm	470 x 525 x 405
Peso filtro (modello base), kg	25
Alimentazione elettrica	230 V, 50 Hz

**REQUISITI PER L'ACQUA DI ALIMENTAZIONE**

<b>PARAMETRO</b>	<b>VALORE</b>
pH	6.5 ... 8.5
TDS, mg / L	<1500
Durezza, meq / L	<10
Cloro attivo, mg / L	<0,5
Ferro totale, mg / L	<0,3
Manganese totale, mg / L	<0,1
COD, mg O <sub>2</sub> / L	<5
Conta microbica totale (TMC), CFU / mL	<100
E. coli, CFU / 100 mL	Nessuna

**COMPONENTI DEL FILTRO**

- Filtro ad osmosi inversa RObust 3000
- Set di filtri di ricambio con membrana ad osmosi inversa
- Confezione raccordi di collegamento
- Chiavi di servizio
- Manuale d'uso

Le informazioni contenute si basano sulle nostre attuali conoscenze e non devono essere considerate a garanzia di specifiche tecniche.

Rev. 09/16

## Filtro ad osmosi inversa Ecosoft RObust 3000



### **ROBUST 3000**

I filtri a osmosi inversa Ecosoft RObust forniscono una quantità sufficiente di acqua pura e sicura per le esigenze di HoReCa: per la preparazione di cibi e bevande, nonché deliziosa acqua potabile per gli ospiti e il personale.

Abbiamo combinato una tecnologia di trattamento dell'acqua di alta qualità, un design moderno e dimensioni compatte.

### **PRESTAZIONE**

Il funzionamento del filtro si basa sulla separazione dell'acqua di alimentazione in due flussi: acqua purificata (permeato) e acqua ad alto contenuto di impurità (concentrato) che viene scaricata nella fogna.

Grazie all'installazione di 2 membrane RO Ecosoft, RObust 3000 può fornire non solo acqua pura ma anche una capacità davvero elevata. Ecco perché non hai bisogno del serbatoio a pressione. Il filtro è stato visualizzato in modo accurato dal pannello di connessione dei pittogrammi. Ciò fornisce un utilizzo confortevole. Indicatori speciali consentono di controllare il funzionamento del filtro e di sostituire tempestivamente i filtri di ricambio. Anche il filtro ha una funzione di spegnimento a secco.

### **CARATTERISTICHE**

la prefiltrazione consente la rimozione delle impurità dei sedimenti, del cloro attivo, dei composti organoclorurati e della materia organica. Il trattamento a membrana (elemento Ecosoft RO) rimuove fino al 99,8% delle impurità disciolte, inclusi virus e batteri. Il filtro a carbone attivo Chemviron migliora il gusto e l'odore.