

Osmosi inversa a produzione diretta, senza accumulo, senza elettricità, senza pompe, senza elettrovalvole con 2 membrane GE 18,75"x3,16" per produzioni di quantità importanti di acqua con un basso contenuto di sali in grado di soddisfare utilizzi in ambito commerciale, industriale, civile e domestico (per utilizzi alimentari si consiglia vivamente la installazione di cartuccia di ultrafiltrazione in grado di rimuovere inquinanti microbiologici). Alta portata di produzione. Rubinetto dispenser cromato con sistema air-gap. Fornito con kit di connessione. Include valvola intercettazione, prefiltro composito per rimozione torbidità e cloro e post-filtro a carboni.

La salinità massima trattabile è di circa 2.000 mg/l (3.200 µS/cm).

Pressione acqua di alimentazione da 2,8 a 5,5 bar.

Temperatura acqua di alimentazione da 5 °C a 35°C.

La vita utile dei suoi elementi è condizionata dalle ore di utilizzo e dalla qualità dell'acqua. Il rendimento del prodotto è variabile in funzione di distinti parametri come la pressione, temperatura, salinità dell'acqua e stato dei distinti elementi.

Condizioni di prova: 5 bar, salinità 750 mg/l, temperatura 20 °C, recupero 33% = produzione permeato circa 80 litri/ora.

Opzionalmente possono essere forniti: Kit Booster, Kit pompa ed accessori per l'incremento della pressione di alimentazione quando necessario.

Funzionamento massimo in continuo consigliato: 2 ore.

Manutenzione ordinaria : Pre-filtro e post-filtro da sostituire ogni 35.000 litri oppure ogni 6 mesi.

Modello	Dimensioni (cm)		
	l	p	h
PRF-RO	24,3	26,9	50,9

Dotazione standard

- Kit di connessione
- Valvola di intercettazione
- Prefiltro composito per rimozione torbidità e cloro
- Post-filtro a carboni

Opzionali

- Kit Booster
- Kit pompa ed accessori per incremento della pressione di alimentazione

Parametri di riferimento dell'acqua da trattare (Acqua potabile o assimilabile)

TDS (solidi totali dissolti)	< 2000 ppm
Salinità massima	3200 µS/cm
pH	4 - 11
Torbidità	< 0,2 NTU
Acqua alimento: temperatura	5 - 35 °C
Acqua alimento: pressione	2,8 - 5,5 bar

