



SCHEMA TECNICA

PENTAIR

SISTEMA A OSMOSI INVERSA
PRF R0





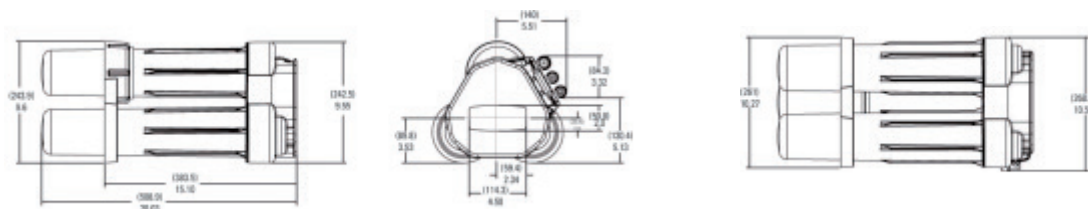
SISTEMA A OSMOSI INVERSA PRF RO

CARATTERISTICHE TECNICHE



- Il sistema di flusso on-demand, flusso continuo, non occorre alcun serbatoio di accumulo
- Non necessita di pompe né di elettricità, la pressione della rete idrica: 2.76 bar
- Membrane ad altissima efficienza
- Elevato tasso di recupero
- Realizzato in plastica ad alta resistenza
- Il profilo alto compatto e design elegante
- Rubinetto per alte portate (con traferro)
- Documentazione completa e assistenza per l'utilizzo del prodotto

DIMENSIONI D'INGOMBRO IN POLLICI (CM)



APPLICAZIONI

- Generatori di vapore
- Macchine per il caffè
- Laboratori fotografici
- Refrigeranti acqua
- Uffici
- Ristoranti
- Umidificatori
- Acquari
- Nebulizzatori
- Pub

DATI PRESTAZIONALI RELATIVI A FILTRI/MEMBRANE

Tipo di filtro	Dimensioni			
	Lunghezza	Diametro	Portata***	Durata media
Pre-filtro a carbone attivo	43.2 cm	7.4 cm	14.2 Lpm	6-12 mesi, 37.850 L
Elemento RO	47.6 cm	8.0 cm	0.95 Lpm	2-4 anni
Post-filtro a carbone attivo	25.4 cm	5.1 cm	2.8 Lpm	6-12 mesi

*** Sulla base dei dati ottenuti nelle prove interne.

CONDIZIONI DI ESERCIZIO: VALORI MINIMI E MASSIMI

Condizione**	Min.	Max.
Pressione in ingresso	2.76 bar	5.52 bar
Temperatura in ingresso	4.44°C	37.78°C
TDS in ingresso	50 mg/L	2.000 mg/L
Durezza in ingresso	0 mg/L	171 mg/L
Cloro in ingresso	0 mg/L	1.0 mg/L
Ferro in ingresso	0 mg/L	0.1 mg/L
Manganese in ingresso	0 mg/L	0.05 mg/L

** Sistema destinato esclusivamente all'alimentazione con acqua potabile

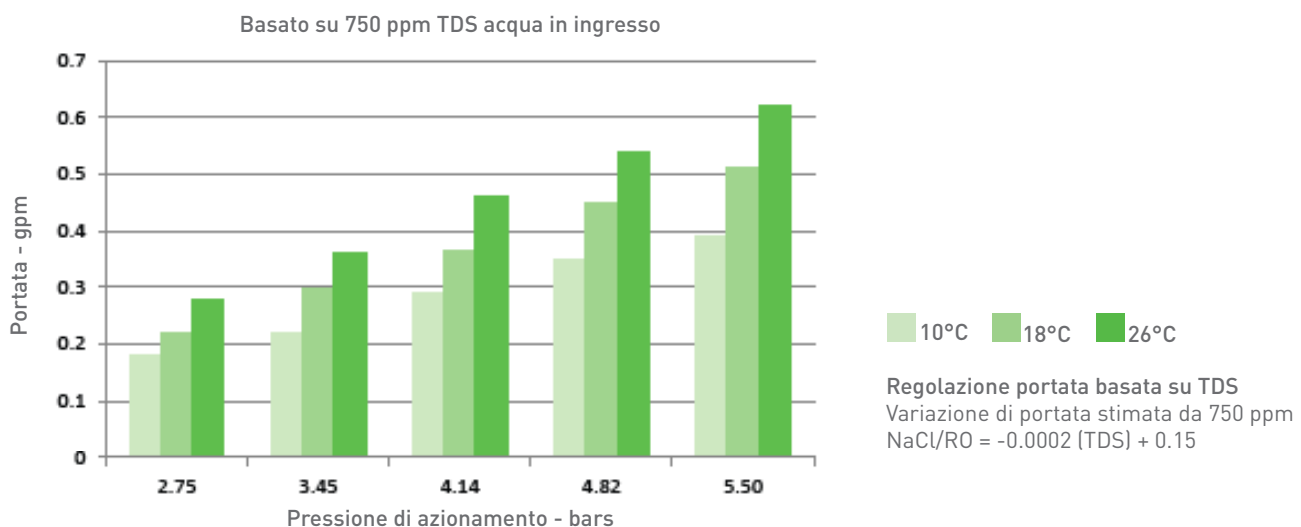
DIMENSIONI DI TUBI/RACCORDI

Tubatura d'ingresso	1.22 m di tubo color naturale da 12.7 mm (4 piedi ½ pollice)
Tubatura concentrica	1.22 m di tubo nero da 9.53 mm (4 piedi ¾ pollice)
Tubatura permeata	1.22 m di tubo blu da 9.53 mm (4 piedi ¾ pollice)
Tubatura di scarico (per installazione con traferro)	0.91 m di tubo rosso da 12.7 mm (3 piedi ½ pollice)
Attacco tubo di scarico	9.53 mm o 12.7 mm (¾ o ½ pollice)
Post-filtro a carbone attivo	Attacchi a disinnesto rapido da 9.53 mm (¾ pollice)

RACCORDI D'INGRESSO

Opzione 1	12.7 x 12.7 x 12.7 mm a T (½ x ½ x ½ pollice)
Opzione 2	15.875 x 15.875 x 12.7 mm a T (⅝ x ⅝ x ½ pollice)
Opzione 3	12.7 x 12.7 filettato x 12.7 mm a T (½ x ½ x ½ pollice)
Opzione 4	15 x 15 x 12.7 mm a T (0.59 x 0.59 x ½ pollice)

PRESTAZIONI – CARATTERISTICHE DI PORTATA*



* Valore di portata stimato sulla base dei dati ottenuti nelle prove interne. Le prestazioni effettive potrebbero variare.

Contattaci:

Via e-mail

Assistenza commerciale

commercial.prfemea@pentair.com

Assistenza tecnica

techsupport.water@pentair.com

Assistenza marketing

marketing.prfemea@pentair.com