

Sistemi a confronto		
	Sistema RO Pentair Water	Sistema RO standard
Produzione media giornaliera	Centinaia di litri	38-189 GPD (lt/giorno)
Serbatoio d'accumulo acqua	Opzionale	Parte integrante del sistema
Efficienza*	22,7%	Solo il 5%

* Il valore di efficienza coincide con il tasso di recupero quando si testa il sistema senza serbatoio o bypassando il serbatoio.

Condizioni di esercizio: valori minimi e massimi		
Condizione**	Min.	Max.
Pressione in ingresso	2,76 bar (40 psi)	5,52 bar (80 psi)
Temperatura in ingresso	4,44°C (40°F)	37,78°C (100°F)
TDS in ingresso	50 mg/L	2.000 mg/L
Durezza in ingresso	0 mg/L - (0 grain)	171 mg/L - (10 grain)
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.

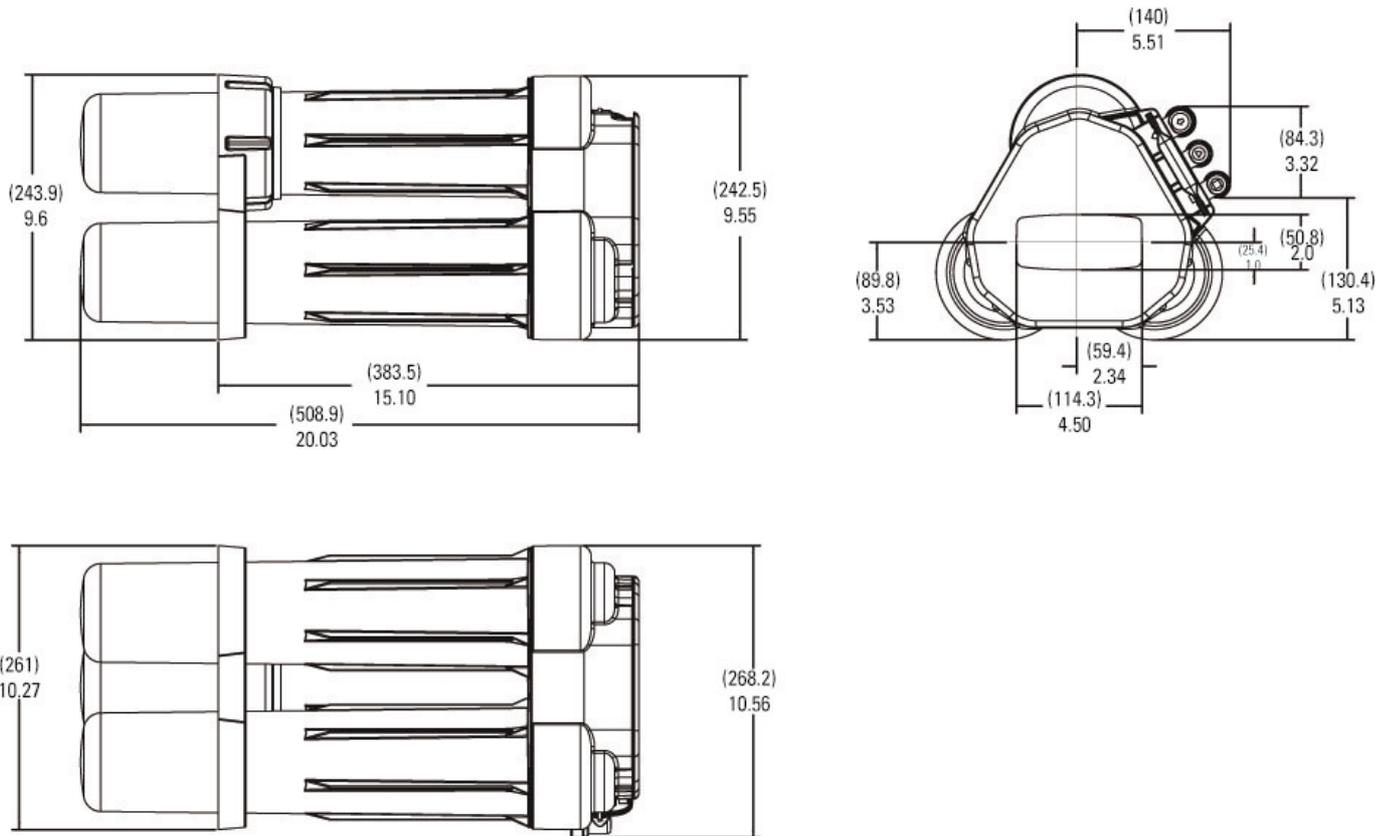
Dimensioni di tubi/raccordi	
Tubatura d'ingresso	1,22 metri di tubo color naturale da 12,7 mm (4 ft, 1/2")
Tubatura concentrica	1,22 metri di tubo nero da 9,53 mm (4 ft, 3/8")
Tubatura permeata	1,22 metri di tubo blu da 9,53 mm (4 ft, 3/8")
Tubatura di scarico (per installazione con traferro)	0,91 metri di tubo rosso da 12,7 mm (3 ft, 1/2")
Attacco tubo di scarico	9,53 mm o 12,7 mm (3/8" o 1/2")
Post-filtro a carbone attivo	Attacchi a disinnesto rapido da 9,53 mm (3/8")

Raccordi d'ingresso	
Opzione 1	12,7 mm x 12,7 mm x 12,7 mm a T (1/2" x 1/2" x 1/2")
Opzione 2	15,875 mm x 15,875 mm x 12,7 mm a T (5/8" x 5/8" x 1/2")
Opzione 3	12,7 mm x 12,7 mm x 12,7 mm a T (1/2" x 1/2" x 1/2")
Opzione 4	15 mm x 15 mm x 12,7 mm a T (0,59" x 0,59" x 1/2")

Dati prestazionali relativi a filtri/membrane				
Dimensioni				
Tipo di filtro	Lunghezza	Diametro	Portata***	Durata media
Pre-filtro a carbone attivo	43,2 cm (17,0")	7,4 cm (2,9")	14,2 LPM (3,75 GPM)	6-12 mesi, 37.850 litri (10.000 gal)
Elemento RO	47,6 cm (18,75")	8,0 cm (3,16")	0,95 LPM (0,25 GPM)	2-4 anni
Post-filtro a carbone attivo	25,4 cm (10,0")	5,1 cm (2,0")	2,8 LPM (0,75 GPM)	6-12 mesi

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

Dimensioni d'ingombro in pollici (mm)



Prestazioni – Caratteristiche di portata*

