



# SCHEDA TECNICA

**PENTAIR**

RO-2600: SISTEMA A OSMOSI  
INVERSA A 5 FASI CON POMPA





## **PENTAIR RO-2600: SISTEMA A OSMOSI INVERSA A 5 FASI CON POMPA**



### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

- Membrana a pellicola fine di composito: TLC -75
- Limiti di pressione: 1.4-6.9 bar
- Gamma di temperatura: 4.4-37.7°C
- Solidi totali disciolti (TDS): 2000 ppm
- Durezza massima\*: 171 mg/L
- Solfuro, ferro e manganese\*\*: < 0.1 ppm
- Cloro nell'acqua in ingresso: < 2 ppm
- Limiti del pH: 3-11
- Rapporto acqua prodotta giornaliera\*\*\*: 227 litri al giorno
- Eliminazione di TDS: 90% @ ingresso a 2 bar
- Torbidità: 5 NTU Max

### **SPECIFICHE DEL PRODOTTO**

Dimensioni complessive	45.7 x 20.3 x 45.7 cm
Dimensioni del serbatoio	34.3 x 27.9 cm
Peso	10.4 kg
Massima capacità del serbatoio	16.5 L
Pressione dell'aria: serbatoio vuoto	da 0.34-0.48 bar
Peso: serbatoio pieno	12.9 kg

\* Se la durezza dell'acqua è superiore a 171 mg/L, il calcare si formerà rapidamente all'interno della membrana della cartuccia della membrana a osmosi inversa. Le incrostazioni di calcare intaseranno la cartuccia della membrana ad osmosi inversa e renderanno l'impianto inefficace. Non si consiglia l'uso di questi impianti ad osmosi inversa con acqua la cui durezza sia superiore a 171 mg/L.

\*\* Un livello massimo di circa 0.1 ppm di solfuro, ferro o manganese è accettabile. Rivolgersi al fornitore locale per ridurre la presenza di tali sostanze nell'acqua.

\*\*\* Sulla base di test interni del produttore.



## COMPONENTI DEL RO-2600



### CARTUCCE DI RICAMBIO DELL'IMPIANTO

- Cartuccia di sedimento P5
- Filtro a carbonio EPM10
- Cartuccia a carboni attivi granulari GAC 10
- Cartuccia in linea GS-10 RO
- Membrana a osmosi inversa TLC-75

Per le specifiche tecniche di questi componenti, fare riferimento alla scheda tecnica del kit completo a osmosi inversa a 5 fasi. Le cartucce di ricambio dell'impianto possono anche essere acquistati congiuntamente richiedendo il codice unico **ROKIT5000**.

## POMPA DI CARICO HRO



### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Modello: 8015-014-011
- Capacità: 380 litri al giorno
- Tensione: 24 VCC
- Ampere: 2.2
- Porte: NPT-F da 3/8 pollice
- By-pass: 5.5 bar
- Tipo di pompa: pompa volumetrica a diaframma
- Motore: motore a magnete permanente da 24 VCC, con marchio CE

### PRESTAZIONI\*

1.4 bar	181 Lpo
2.8 bar	166 Lpo
4.1 bar	151 Lpo
5.5 bar	113 Lpo
6.9 bar	41 Lpo

\* Pressione in ingresso: 1.4 bar

## Contattaci:

### Via e-mail

---

#### Assistenza commerciale

[commercial.prfemea@pentair.com](mailto:commercial.prfemea@pentair.com)

#### Assistenza tecnica

[techsupport.water@pentair.com](mailto:techsupport.water@pentair.com)

#### Assistenza marketing

[marketing.prfemea@pentair.com](mailto:marketing.prfemea@pentair.com)

### Per telefono

---

Tel. +41 21 623 69 69