



TECHNISCHE FICHE

PENTAIR

PRF RO REVERSE OSMOSIS SYSTEM





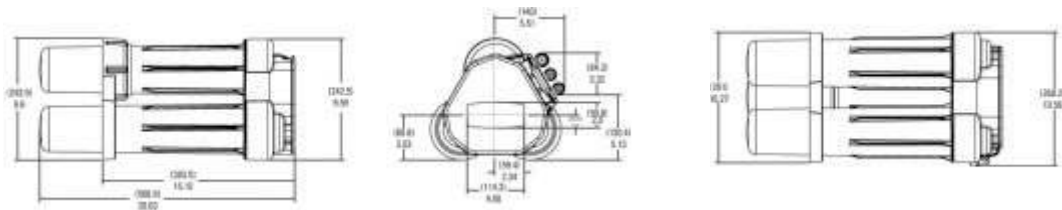
PRF RO REVERSE OSMOSIS SYSTEM

TECHNISCHE KENMERKEN



- "On-demand" doorstroomprincipe, continu debiet, geen opslagtank nodig
- Geen pomp of elektriciteit nodig, leidingdruk: 2.76 bar
- Betrouwbaar membraanrendement
- Recuperatiesysteem met hoog rendement
- Robuuste constructie (slagvaste kunststof)
- Compact profiel en elegant design
- Kraan met hoog debiet (met luchtspleet)
- Volledige productdocumentatie en Training Support

AFMETINGEN SCHEMA IN INCHES (CM)



TOEPASSINGEN

- Stoomkokers
- Koffiezetapparaten
- Fotoverwerking
- Waterkoelers
- Bedrijfskantoren
- Restaurants
- Bevochtigers
- Aquariums
- Cafés

SPECIFICATIES PRESTATIES FILTER/MEMBRAAN

| Afmetingen | | | | |
|--------------------|---------|----------|--------------|----------------------------|
| Filter Type | Length | Diameter | Flow Rate*** | Average Life |
| Koolstofvoorfilter | 43.2 cm | 7.4 cm | 14.2 Lpm | 6-12 maanden, 37.850 liter |
| RO-element | 47.6 cm | 8.0 cm | 0.95 Lpm | 2-4 jaar |
| Koolstofnafilter | 25.4 cm | 5.1 cm | 2.8 Lpm | 6-12 maanden |

***Gebaseerd op interne testgegevens

MINIMALE EN MAXIMALE BEDRIJFSVOORWAARDEN

| Voorwaarde** | Minimum | Maximum |
|--------------------|--------------------|-----------------------|
| Ingangsdruk | 2.76 bar (40 psi) | 5.52 bar (80 psi) |
| Ingangstemperatuur | 4.44°C | 37.78°C |
| Ingang TDS | 50 mg/L | 2 000 mg/L |
| Ingang hardheid | 0 mg/L - (0 grain) | 171 mg/L - (10 grain) |
| Ingang chloor | 0 mg/L | 1.0 mg/L |
| Ingang ijzer | 0 mg/L | 0.1 mg/L |
| Ingang Mangaan | 0 mg/L | 0.05 mg/L |

** Systeem uitsluitend bestemd voor gebruik op drinkwaterbronnen.

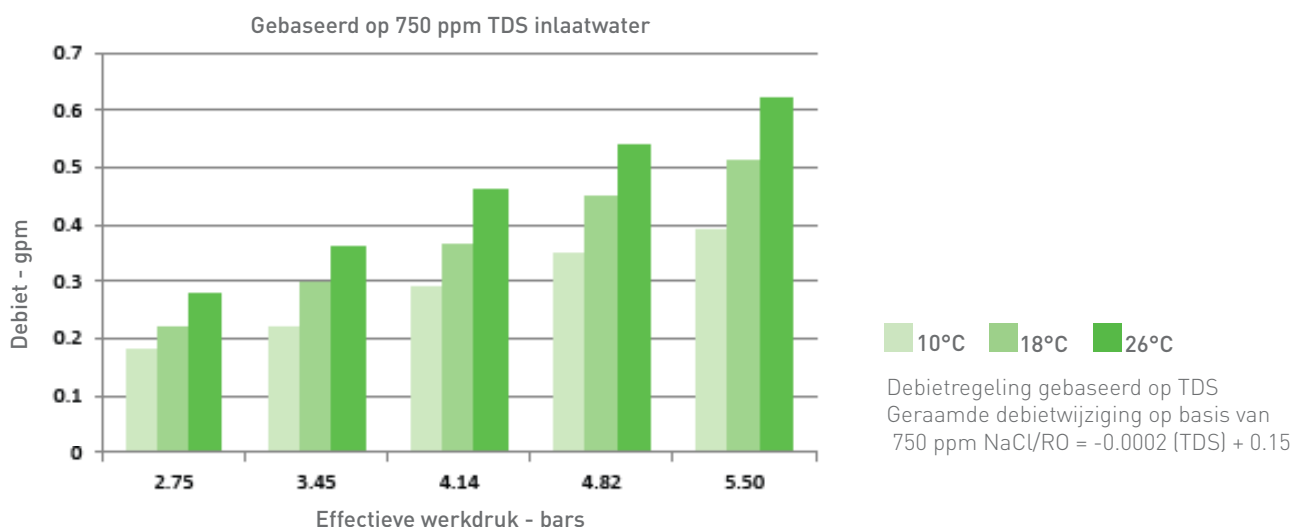
AFMETINGEN LEIDINGEN/KOPPELINGEN

| | |
|--|--|
| Toevoerleidingen | 1.22 m x 12.7 mm leiding in natuurkleur |
| Concentraatleidingen | 1.22 m x 9.53 mm zwarte leiding |
| Permeaatleidingen | 1.22 m x 9.53 mm blauwe leiding |
| Afvoerleiding (voor installatie van luchtspleet) | 0.91 m x 12.7 mm rode leiding |
| Afvoerkoppeling | 9.53 of 12.7 mm |
| Koolstofnafilter | 9.53 mm snelkoppelingen (3/8 duim quick disconnect fittings) |

KOPPELINGEN INLAAT

| | |
|---------|---|
| Optie 1 | 12.7 x 12.7 x 12.7 mm T-koppeling (1/2 x 1/2 x 1/2 duim) |
| Optie 2 | 15.875 x 15.875 x 12.7 mm T-koppeling (5/8 x 5/8 x 1/2 duim) |
| Optie 3 | 12.7 x 12.7 met schroefdraad x 12.7 mm T-koppeling (1/2 x 1/2 x 1/2 duim) |
| Optie 4 | 15 x 15 x 12.7 mm T-koppeling (0.59 x 0.59 x 1/2 duim) |

PRESTATIE-/DEBIETKENMERKEN*



* Debiet geraamd op basis van interne testgegevens. De werkelijke prestaties kunnen afwijken van deze waarden.

Contacteer ons:

Per email

Commerciële ondersteuning
commercial.prfemea@pentair.com

Technische ondersteuning
techsupport.water@pentair.com

Marketingondersteuning
marketing.prfemea@pentair.com

Via de telefoon

Tel. +41 21 623 69 69