



TECHNISCHE FICHE

PENTAIR

PRF RO REVERSE OSMOSIS SYSTEM





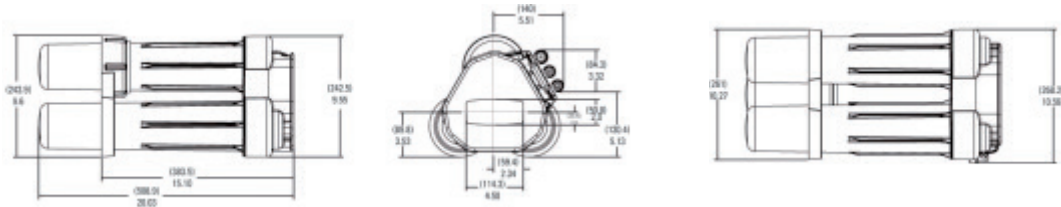
PRF RO REVERSE OSMOSIS SYSTEM

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.

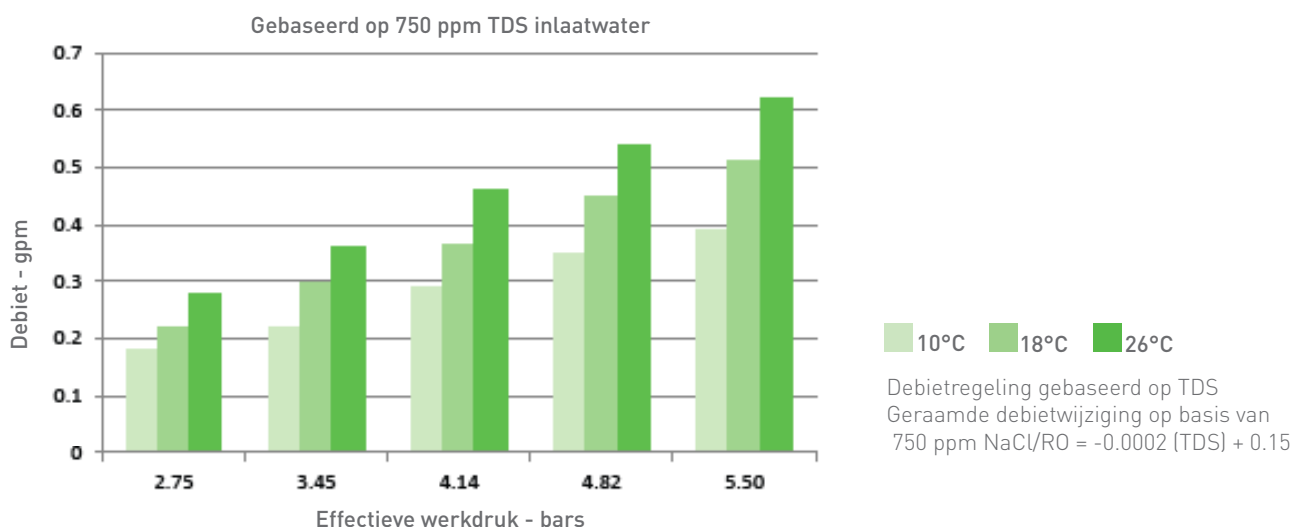
AFMETINGEN LEIDINGEN/KOPPELINGEN

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
Koolstofnfilter	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