



TECHNISCHE FICHE

FLECK

KLEPPEN TWIN SERIE 9100





FLECK KLEP TWIN SERIE - 9100

TECHNISCHE KENMERKEN



- Voortdurend onthard water, één tank in bedrijf, de andere in regeneratie of stand-by
- Regeneratie met onthard water
- Kleplichaam in PPO, corrosie resistent
- Snelle connectie van de tweede tank, met leidingen in PVC samen met de klep geleverd
- Optie: Upflow regeneratie

TECHNISCHE KENMERKEN

KLEPSPECIFICATIES

Materiaal	PPO*
Hydrostatische druk	20 bar
Werkdruk druk	1.8 - 8.5 bar
Werktemperatuur	1 - 43 °C
Elektrische voeding	24 V / 50 of 60 Hz, andere op aanvraag
Beschermingsindex	IP 22
Certificatie volgens de Europese regelgeving	2004/108/CE, Electromagnetische compatibiliteit 2006/95/CE, Laagspanningsdirectief D.M. 174/04, Italiaanse drinkwaternorm

* PPO: Polyfenyleen ether

DEBIET (3.5 BAR INGANG - ENKEL DE KLEP)

	¾ duim	1 duim
Continu ($\Delta p = 1$ bar)	4 m ³ /h	4.5 m ³ /h
Peak ($\Delta p = 1.8$ bar)	5.4 m ³ /h	5.9 m ³ /h
Cv*	4.8 gpm	5.2 gpm
Maximum terugspoeling ($\Delta p = 1.8$ bar)	1.9 m ³ /h	1.9 m ³ /h

* Cv: Debiet van enkel de klep in gpm bij 0.07 bar drukval.

NEERWAARTSE REGENERATIE

	Mechanisch	Elektronisch
Cycli	Instelbaar	Instelbaar
Beschikbare tijd	164 min	199 min voor elke cyclus

AASLUITINGEN

Ingang / Uitgang	¾ or 1 duim BSP
Stijgbuis	26.7 mm (1 duim)
Afvoerleiding (DLFC)	½ duim
Pekelaanzuigleiding 1600, 1610	¾ duim
Verbinding met tank	2 ½ duims - 8 NPSM
Hoogte (vanaf bovenkant van de tank)	185 mm

Grootte van de tank (indicatief)

Water verzachter	6 - 16 duims (150 - 400 mm)
------------------	-----------------------------

METER

	¾ duim	1 duim
Nauwkeurigheidsbereik (± 5%)	1 - 57 Lpm	2.6 - 151 Lpm
Capaciteitsbereik - Standaard	0.5 - 8 m³	1 - 20 m³
Capaciteitsbereik - Verlengd	2.5 - 40 m³	5 - 100 m³

REGENERATIE CYCLI

Down flow

- 1) Terugspoeling (Upflow)
- 2) Aanzuigen pekels & Trage spoeling (Down flow)
- 3) Snelle spoeling (Down flow)
- 4) Hervullen pekelsbak
- 5) Service

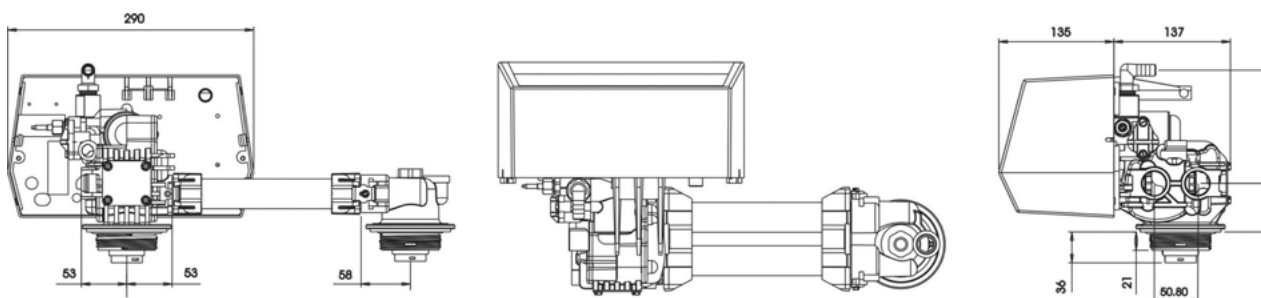
Upflow

- 1) Aanzuigen pekels & Trage spoeling (Upflow)
- 2) Terugspoeling (Upflow)
- 3) Snelle spoeling (Down flow)
- 4) Hervullen pekelsbak
- 5) Service

OPTIES

Regeneratie	Upflow
Elektronisch	ET, SXT
Mixing	Ja
By-pass	Klep ¾ duim

AFMETINGEN





www.pentairaquaeurope.com