PENTAIR

# TECHNISCHE FICHE

## FLECK
KLEP TWIN SERIE 9100



PENTAIR

# TECHNISCHE FICHE




# 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* |
| Hydrostatisch 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<br>2006/95/CE, Laagspanningsdirectief<br>D.M. 174/04, Italiaanse drinkwaternorm |

* PPO: Polyfenyleen ether

### DEBIET (3.5 BAR INGANG - ENKEL DE KLEP)

| | ¾ duim | 1 duim |
|---|---|---|
| Continu (Δp = 1 bar) | 4 $m^3/h$ | 4.5 $m^3/h$ |
| Peak (Δp = 1.8 bar) | 5.4 $m^3/h$ | 5.9 $m^3/h$ |
| Cv* | 4.8 gpm | 5.2 gpm |
| Maximum terugspoeling (Δp = 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 | ⅜ duim |
| Verbinding met tank | 4 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 $m^3$ | 1 - 20 $m^3$ |
| Capaciteitsbereik - Verlengd | 2.5 - 40 $m^3$ | 5 - 100 $m^3$ |

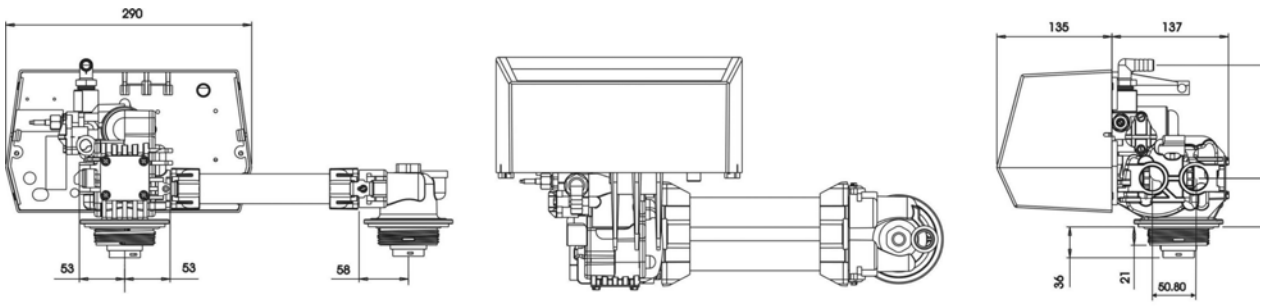
## REGENERATIE CYCLI

| Down flow | Upflow |
|---|---|
| 1) Terugspoeling (Upflow) | 1) Aanzuigen pekel & Trage spoeling (Upflow) |
| 2) Aanzuigen pekel & Trage spoeling (Down flow) | 2) Terugspoeling (Upflow) |
| 3) Snelle spoeling (Down flow) | 3) Snelle spoeling (Down flow) |
| 4) Hervullen pekelbak | 4) Hervullen pekelbak |
| 5) Service | 5) Service |

## OPTIES

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

## AFMETINGEN



## 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

MKT-TS-022-NL-B