

# TECHNISCHE FICHE

FLECK  
INDUSTRIËLE KLEP 2910



# TECHNISCHE FICHE



## FLECK INDUSTRIËLE KLEP 2910

### TECHNISCHE KENMERKEN

- Ideaal voor industriële toepassingen en voor multiplex systemen
- Verbeterde technologie met 2 pistonnen om onafhankelijk het debiet te sturen tijdens service en regeneratie
- Programmeerkop: corrosie- en UV bestendig
- Pekelaanzuigen in opwaartse stroom als optie
- Kleplichaam in brons
- Regeneratie:
  - Chronometrisch: 7 of 12 dagen
  - Volumetrisch: uitgesteld of direct
  - Elektronische timer



### KLEPSPECIFICATIES

Materiaal	Brons
Hydrostatische druk	20 bar
Werkdruk	1.8 - 8.5 bar
Werktemperatuur	1 - 43 °C
Elektrische voeding	24 V - 50 Hz, andere op aanvraag
Beschermingsindex	IP 22

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

Continu ( $\Delta p = 1$ bar)	24 m <sup>3</sup> /u
Peak ( $\Delta p = 1.8$ bar)	31 m <sup>3</sup> /u
Cv*	27 gpm
Maximum terugspoeling ( $\Delta p = 1.8$ bar)	8 m <sup>3</sup> /u

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

### NEERWAARTSE REGENERATIE

	Mechanisch	Elektronisch
Cycli	Instelbaar	Instelbaar
Beschikbare tijd	164 min	99 min voor elke cyclus

## AASLUITINGEN - AFMETINGEN

Ingang/Uitgang	2" BSP
Stijgbuis	50 mm (DN 40)
Afvoerleiding (DLFC)	1" - 11 NPT
Pekelaanzuigleiding (1650)	3/8"
Pekelaanzuigleiding (1710)	1/2"
Verbinding met tank	4" - 8 thread UN
Hoogte (vanaf bovenkant van de tank)	305 mm
<b>Grootte van de tank (indicatief)</b>	
Water verzachter	14 - 36" (350 - 914 mm)
Filters	14 - 24" (350 - 609 mm)

## METER

	Mechanisch
Nauwkeurigheidsbereik ( $\pm 5\%$ )	16.67 - 568 Lpm
Capaciteitsbereik - Standaard	5 - 75 m <sup>3</sup>
Capaciteitsbereik - Verlengd	25 - 375 m <sup>3</sup>

## REGENERATIE CYCLI

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

## OPTIES

Geen water tijdens regeneratie	NBP
Regeneratie	Upflow, Handmatige
Elektronisch	
Montage	zijdelings
Heet water	65° C volumetrisch / 82° C tijdsgestuurd

[www.pentair.eu](http://www.pentair.eu)