PENTAIR

TECHNISCHE FICHE

FLECK
INDUSTRIËLE KLEP 2910



PENTAIR

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

TECHNISCHE KENMERKEN

KLEPSPECIFICATIES

Materiaal	Brons
Hydrostatisch druk	20 bar
Werkdruk druk	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 (Δp = 1 bar)	24 m^3/u
Peak (Δp = 1.8 bar)	31 m^3/u
Cv*	27 gpm
Maximum terugspoeling (Δp = 1.8 bar)	8 m^3/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 duims BSP
Stijgbuis	50 mm (DN 40)
Afvoerleiding (DLFC)	1 duim - 11 NPT
Pekelaanzuigleiding (1650)	⅜ duim
Pekelaanzuigleiding (1710)	½ duim
Verbinding met tank	4 duims - 8 thread UN
Hoogte (vanaf bovenkant van de tank)	305 mm
Grootte van de tank (indicatief)	
Water verzachter	14 - 36 duims (350 - 914 mm)
Filters	14 - 24 duims (350 - 609 mm)

METER

	Mechanisch
Nauwkeurigheidsbereik (± 5%)	2.6 - 151 Lpm
Capaciteitsbereik - Standaard	1.2 - 20 m^3
Capaciteitsbereik - Verlengd	6 - 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

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

www.pentairaquaeurope.com