

TECHNISCHE FICHE

FLECK
HUISHOUDELIJKE
KLEP 5600





FLECK HUISHOUDELIJKE KLEP - 5600

TECHNISCHE KENMERKEN

- Hervullen pekelbak is instelbaar, betrouwbaar en efficiënt.
- Modulair ontwerp vereenvoudigt het demonteren en het onderhoud
- Kleplichaam in PPO
- Regeneratie:
 - Tijdsgestuurd: 7 of 12 dagen
 - Volumetrisch vertraagd of direct



TECHNISCHE KENMERKEN

KLEPSPECIFICATIES

Materiaal	PPO*
Hydrostatische druk	20 bar
Werkdruk druk	1.4 - 8.5 bar
Werktemperatuur	1 - 43 °C
Elektrische voeding	230 V - 50 Hz, andere op aanvraag
Beschermingsindex	IP 22

*PPO: Polyfenyleen ether

DEBIET (3.5 BAR INGANG - ENKEL DE KLEP)

Continu ($\Delta p = 1$ bar)	4.5 m ³ /h
Peak ($\Delta p = 1.8$ bar)	5.9 m ³ /h
Cv*	5.2 gpm
Maximum terugspoeling ($\Delta p = 1.8$ bar)	1.6 m ³ /h

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

NEERWAARTSE REGENERATIE

	Mechanisch
Cycli	Hervullen pekelbak
Beschikbare tijd	180 min

AASLUITINGEN - AFMETINGEN

Ingang/Uitgang	1 of ¾ duim BSP
Stijgbuis	26.7 mm (1 duim)
Stijgbuis afsnijden: Doel / Max / Min	Gelijk met de bovenkant van de tank / 0,5 duim boven / 0,5 duim onder
Afvoerleiding (DLFC)	½ duim
Pekelaanzuigleiding 1600	½ duim
Verbinding met tank	2 ½ duims - 8 NPSM
Hoogte (vanaf bovenkant van de tank)	180 mm
Grootte van de tank (indicatief)	
Water verzachter	6 - 12 duims (150-300 mm)
Filters	6 - 10 duims (150-250 mm)

METER

Mechanisch

Nauwkeurigheidsbereik (± 5%)	1 - 57 Lpm
Capaciteitsbereik - Standaard	0.5 - 8 m³
Capaciteitsbereik - Verlengd	2.5 - 40 m³

REGENERATIE CYCLI

Down flow

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

Upflow

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

OPTIES

Economische piston	LWU (Laag waterverbruik)
Regeneratie	Snelle regeneratie (90 min): Upflow
Bypass	
Filter	

www.pentairaquaeurope.com