

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 m ³
Capaciteitsbereik - Verlengd	2.5 - 40 m ³

REGENERATIE CYCLI

Down flow

Upflow

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

OPTIES

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

www.pentairaquaeurope.com