

TECHNISCHE FICHE

FLECK

HUISHOUDELIJKE KLEP 6600





FLECK 6600 – HUISHOUDELIJKE KLEP

TECHNISCHE KENMERKEN



- Industriële elektronica in een huishoudelijke klep
- Instelbare regeneratiecycli
- Aanzuigen pekkel upflow of down flow
- Het modulaire concept vereenvoudigt de demontage en het onderhoud
- Bewaakt door een precieze microprocessor, betrouwbaar en gemakkelijk aan te passen

TECHNISCHE SPECIFICATIES

KLEPSPECIFICATIES

| | |
|---------------------|--------------------|
| Klepmateriaal | PPO* |
| Hydrostatische druk | 20 bar |
| Werkdruk | 1.4 - 8.5 bar |
| Werktemperatuur | 1 - 43°C |
| Elektrische voeding | 24 V / 50 of 60 Hz |
| Beschermingsindex | IP 22 |

* PPO: Polyfenyleenoxide.

DEBIET (3.5 BAR AAN INGANG – ENKEL KLEP)

| | |
|---|--|
| Continu $\Delta p = 1\text{bar}$ | Down flow: 4.5 m ³ /u / Upflow: 3.5 m ³ /u |
| Piek ($\Delta p = 1.8\text{ bar}$) | Down flow: 5.9 m ³ /u / Upflow: 4.7 m ³ /u |
| Cv* | Down flow 5.2 gpm / Upflow 4.1 gpm |
| Maximum terugspoeling ($\Delta p = 1.8\text{ bar}$) | Down flow: 1.6 m ³ /u / Upflow: 1.4 m ³ /u |

*Cv: Debiet van klep alleen, in gpm bij drukval van 0.07bar.

DOWN FLOW - REGENERATIE

| | |
|------------------|---------------------------|
| Instelbare cycli | Ja |
| Beschikbare tijd | Tot 99 minuten per cyclus |

KLEPVERBINDINGEN

| | |
|---|-----------------------------|
| Ingang/uitgang | 1 of ¾ duim BSP |
| Stijgbuis | 1 duim (26.7 mm) |
| Afvoerleiding | ½ duim |
| Pekelaanzuigleiding 1600 | ¾ duim |
| Tankaansluiting | 2 ½ duims - 8 NPSM |
| Hoogte (vanaf bovenkant tank) | 190 mm |
| Dimensies van de tank (aanbevolen) | |
| Waterontharder | 6 - 12 duims (150 - 300 mm) |
| Filter | 6 - 10 duims (150 - 250 mm) |

WATERTELLER

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Nauwkeurigheidsbereik (± 5%) | 1 - 57 Lpm |
| Capaciteitsbereik | 10 L - tot 9999 m³ |

MICROPROCESSOR

| | |
|--|--|
| Scherf | 7 cijfers |
| Levensduur van de back-up van de initialisatieparameters | + 10 jaar |
| Back-up van de variabele parameters | 24 uur |
| Back-upmodus | Condensator |
| Aanpasbare parameter | Waterhardheid ingang, waterhardheid uitgang, capaciteit, regeneratieduur, cyclustijd |
| Weergave op scherm | Uur, resterend volume, cyclus in uitvoering en resterende tijd in deze stap |
| Regeneratie | Tijdsgestuurd/volumetrisch vertraagd of onmiddellijk |

REGENERATIECYCLI

| Down flow | Upflow |
|--|---|
| 1) Terugspoeling (Upflow) | 1) Pekel aanzuigen & traag spoelen (Upflow) |
| 2) Pekel aanzuigen & traag spoelen (Down flow) | 2) Terugspoeling (Upflow) |
| 3) Snelle spoeling (Down flow) | 3) Snelle spoeling (Down flow) |
| 4) Hervullen pekelbak | 4) Hervullen pekelbak |
| 5) Bediening | 5) Bediening |

OPTIES

| | |
|---------------------|----|
| Variabele bezouting | Ja |
| Upflow-regeneratie | Ja |
| Bybassklep | Ja |



www.pentairaqueurope.com