

TECHNISCHE FICHE

FLECK
COMMERCIELE KLEP 5812





FLECK COMMERCIEËLE KLEP 5812

TECHNISCHE KENMERKEN

- Kleplichaam in met glasvezel versterkt polymeer
- Continu bedrijfsdebiet van 9.9 m³/u (43 GPM) met een terugspoelingsdebiet van 7,5 m³/u (33 GPM)
- Terugspoelingscapaciteit voor onthardertanks met een diameter tot 24" en filters met een diameter tot 24"
- Volledig verstelbare sturing in 3 of 5 cycli
- Optische sensor
- Hervulling onthard water
- Ontworpen met dubbele terugspoeling
- Diagnose
- Programmering in geheugen opgeslagen



OPTIES

- Stuurkleppen filter- of ontharding
- Downflow- (stroomafwaarts) of upflow-regeneratie (stroomopwaarts)
- Leidingaansluitingen in 1 tot 1,25" NPT, BPS en gesoldeerd
- Bypassklep met hoog debiet in met vezels versterkt polymeer
- Variabele reserve
- Programmeerbare regeneratietypes
- Voorpaneel verkrijgbaar in zwart of blauw
- XTR/Hurricane - Hoogwaardig lcd-aanraakscherm met twee programmeerbare relaisuitgangen voor zowel normaal geopende als normaal gesloten contacten
- SXT/Typhoon - groot lcd-scherm en door de gebruiker te selecteren tijdsgestuurde of volumetrische werking; geschikt voor zowel filter- als onthardingssystemen



KLEPSPECIFICATIES

Klepmateriaal	Met glasvezel versterkt polymeer
Ingang/uitgang	1 of 1,25" NPT/BSP/gesoldeerd
Cycli	5

DEBIET (3,5 BAR INGANG) - ALLEEN DE KLEP

	2,5" basis			4" basis		
	Downflow m ³ /h (GPM)	Upflow m ³ /h (GPM)	Filter m ³ /h (GPM)	Downflow m ³ /h (GPM)	Upflow m ³ /h (GPM)	Filter m ³ /h (GPM)
Continu ($\Delta p = 1$ bar)	9.9 (43)	8.9 (39)	8.4 (37)	10.3 (45)	9.1 (40)	8.7 (38)
Piek ($\Delta p = 1,8$ bar)	12.7 (56)	11.9 (51)	10.7 (47)	13.3 (59)	11.7 (52)	11.3 (50)
Kv*	9.7	8.7	8.1	10.1	8.9	8.5
Cv**	11.2	10.1	9.4	11.7	10.3	9.9
Maximale terugspoeling ($\Delta p = 1,7$ bar)	7.5 (33)	8.1 (36)	10.2 (44)	7.8 (34)	8.2 (36)	10.2 (45)

* Kv: Sersolo ondeugdelijk debiet (alleen ventiel) in m³ h bij 1 bar drukval, water bij 16° C.

** Cv: Service-debiet (alleen ventiel) in gpm bij 1PSI drukva, lwater bij 60° F.

REGENERATIE

Downflow / Upflow	Beide
Instelbare cycli	Ja
Beschikbare tijd	Typhoon: 0 - 199 min/cyclus Hurricane: 0 - 240 min/cyclus

TELLERINFORMATIE

Nauwkeurigheid teller	1,25" turbine: 0,45 - 9 m ³ /u (2 - 40 GPM \pm 5%)
-----------------------	---

AFMETINGEN

Verdeler	26,7 mm O.D. /32 mm I.D. /25,4 mm I.D.
Afvoerleiding	1 - 1,5" NPTF snelkoppeling
Injector pekelsysteem	1610: 3/8"
Tankaansluiting	2,5" - 8 NPSM/4" - NPSM
Hoogte vanaf bovenkant tank	305 mm
Hoogte stijgbuis	0,25" onder bovenzijde van tank

TYPISCHE TOEPASSINGEN

Waterontharder	20 - 60 cm \emptyset
Filter	20 - 60 \emptyset (gebaseerd op 10 GPM/ft ²)

AANVULLENDE INFORMATIE

Elektrische voeding	12 V DC
Druk	Hydrostatisch: 20 bar (300 psi) Werkdruk: 1,4 - 8,5 bar (20 - 125 psi)
Temperatuur	Koudwaterklep: 1 - 43 °C
Geraamd verzendingsgewicht	5 kg

www.pentairaquaeurope.com