

TECHNISCHE FICHE

FLECK
COMMERCIELE KLEP 5810





FLECK COMMERCIEËLE KLEP 5810

TECHNISCHE KENMERKEN

- Kleplichaam in met glasvezel versterkt polymeer
- Continu gebruiksdebiet van 8,2 m³/u (36 GPM) met een terugspoelingsdebiet van 6,3 m³/u (28 GPM)
- Terugspoelingscapaciteit voor onthardertanks met een diameter tot 21" en filters met een diameter tot 21"
- Volledig verstelbare sturing in 3 of 5 cycli
- Beproefde, hydraulisch gebalanceerde piston
- 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
- XTR2- Hoogwaardig lcd-aanraakscherm met twee programmeerbare relaisuitgangen voor zowel normaal geopende als normaal gesloten contacten
- SXT- Groot lcd-scherm en door de gebruiker te selecteren tijdsgestuurde of volumetrische werking; geschikt voor filter- en 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

	Downflow m ³ /h (GPM)	Upflow m ³ /h (GPM)	Filter m ³ /h (GPM)
Continu ($\Delta p = 1$ bar)	8.2 (36)	7.9 (39)	7.0 (31)
Piek ($\Delta p = 1,8$ bar)	10.6 (47)	10.1 (45)	9.0 (40)
Kv*	8.1	7.7	6.9
Cv**	9.4	8.9	8.0
Maximale terugspoeling ($\Delta p = 1,7$ bar)	6.3 (28)	6.9 (30)	7.5 (33)

* 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%)
Capaciteitsbereik teller	Typhoon: 0 - 3.785 m ³ Hurricane: 0 - 378.541 m ³

AFMETINGEN

Verdeler	26,7 mm O.D., 32 mm I.D., 25,4 mm I.D.
Afvoerleiding	0,75 of 1" NPTM
Injector pekelsysteem	1600: 3/8"
Tankaansluiting	2,5" - 8 NPSM
Hoogte vanaf bovenkant tank	287 mm
Hoogte stijgbuis	0,25" onder bovenzijde van druktank

TYPISCHE TOEPASSINGEN

Waterontharder	20 - 53 cm \emptyset
Filter	20 - 53 \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