

TECHNISCHE FICHE

SIATA
COMMERCIEEL KLEP V230





SIATA COMMERCIEEL KLEP V230

TECHNISCHE KENMERKEN

- Debiet: tot 8.5 m³/u
- Snelkoppelingen (clips) voor eenvoudige installatie en gemakkelijk onderhoud
- Hydraulisch bediend
- Interne turbine mogelijk voor aansturing waterteller
- Driver replica van drukpunt voor speciale toepassingen, zoals aansturen van externe pekelklep of afsluiten van klepuitgang
- Geschikt voor enkelvoudige, tweevoudige of meervoudige onthardingssystemen, en voor filtratie, demineralisatie, verlagen van alkaliteit of verwijderen van ijzer en mangaan
- Compatibel met volledige controllerreeks van Siata



SPECIFICATIES KLEP

Materiaal	Met glasvezel versterkt ABS
Kleur	Blauw of zwart
Hydrostatische druk	22 bar
Werkdruk	1.5-6 bar
Werktemperatuur	5-40°C

DEBIET (3.5 BAR AAN INGANG - ENKEL KLEP)

Continu ($\Delta p = 1 \text{ bar}$)	8.5 m ³ /h
Piek ($\Delta p = 1.9 \text{ bar}$)	11 m ³ /h
Cv*	9.6 gpm
Maximum tegenspoeling ($\Delta p = 1.9 \text{ bar}$)	4 m ³ /h
Maximum snelle spoeling ($\Delta p = 1.9 \text{ bar}$)	4.5 m ³ /h

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

REGENERATIE IN STROOMRICHTING

Instelbare cycli	Afhankelijk van gemonteerde controller
------------------	--

KLEPAANSLUITINGEN

Ingang/Uitgang	mannelijk, 2 duims BSP-draad
Verdeelleiding	DN 40
Afvoerleiding	20 mm - QC**
Pekelaanzuigleiding	3/8 duim BSP
Tankaansluiting	4" - 8UN
Hoogte (vanaf bovenkant tank)	129 mm ± 2

**QC: Quick connect

GROOTTE VAN DE TANK (INDICATIEF)

Waterontharder	8 - 21 duims (max. 300 L hars)
Filter	8 - 21 duims (volgens specificaties filtermedium)
Demineralisatie	8 - 21 duims (max. 300 L hars)

WATERTELLER

Intern

Nauwkeurigheidsbereik (± 5%)	12 - 200 Lpm
------------------------------	--------------

Extern

Nauwkeurigheidsbereik 3/4 duim (± 5%)	10 - 120 Lpm
Nauwkeurigheidsbereik 1 1/2 duim (± 5%)	12 - 200 Lpm

REGENERATIECYCLI

Waterontharder & demineralisatie	1) Tegenspoeling (Upflow) 2) Pekelen & trage spoeling (Down flow) 3) Snelle spoeling (Down flow)
Filter***	1) Tegenspoeling (Upflow) 2) Snelle spoeling (Down flow)

*** Afhankelijk van het controllertype moeten tijd voor aanzuigen pekelen en trage spoeling ingesteld worden op 0.

OPTIES

Remote By-pass met of zonder aftapkraan	Ja
Driver replica	Ja

www.pentair.eu