

# TECHNISCHE FICHE

**SIATA**

HUISHOUDELIJKE KLEP V132





## SIATA HUISHOUDELIJKE KLEP - V132

### TECHNISCHE KENMERKEN



- Debiet: tot 7 m<sup>3</sup>/u
- Snelverbindingsclips voor eenvoudige installatie en onderhoud
- Compatibel met de volledige SIATA controller reeks
- Typische toepassingen:
  - Verzachter
  - Demineralisatie
  - Filtratie
- Mengapparaat (bij huishoudelijke ontharders wordt tot 50% niet-behandeld water toegevoegd)
- Debietregelaar voor terugspoeling (voor filter en demineralisatie installaties)
- Driver replica van het drukpunt (voor speciale toepassingen, vb. kan een externe pekelklep sturen, kan gebruikt worden om de klepafvoer te sluiten)

### TECHNISCHE KENMERKEN

#### KLEPSPECIFICATIES

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Materiaal          | Glasvezelversterkt ABS |
| Kleur              | Zwart of blauw         |
| Hydrostatisch druk | 22 bar                 |
| Werkdruk           | 1.5-6 bar              |
| Werktemperatuur    | 5 - 40°C               |

#### DEBIET (3,5 bar aan ingang – enkel klep)

|                                               |                                          |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------|
| Continu ( $\Delta p = 1$ bar)                 | 7.0 m <sup>3</sup> /h                    |
| Cv*                                           | 7.32 gpm - Kv 6.33 m <sup>3</sup> /h bar |
| Maximum terugspoeling ( $\Delta p = 1.8$ bar) | 3.0 m <sup>3</sup> /h                    |

#### REGENERATIE IN STROOMRICHTING

|       |                                                  |
|-------|--------------------------------------------------|
| Cycli | Verstelbaar afhankelijk van voorziene controller |
|-------|--------------------------------------------------|

\*Cv: Debiet van enkel de klep in gpm bij 0.07 bar drukval.

## AFMETINGEN

|                                      |                                                          |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Ingang/Uitgang                       | Mannelijk 2 duims BSP of verschillende QC** verbindingen |
| Stijgbuis                            | 32 mm O.D.                                               |
| Afvoerleiding (DLFC)                 | 20 mm - QC**                                             |
| Pekelaanzuigleiding                  | 3/8 duim                                                 |
| Verbinding met tank                  | 2 1/2 duims 8 NPSM                                       |
| Hoogte (vanaf bovenkant van de tank) | 129 mm ± 2                                               |

\*\* QC: Quick connect - snelverbinding

## GROOTTE VAN DE TANK (indicatief)

|                  |                                                |
|------------------|------------------------------------------------|
| Filter           | 8-16 duims (volgens filtermedia specificaties) |
| Demineralisation | 8-16 duims (max 200 L hars)                    |
| Water verzachter | 8-16 duims (max 200 L hars)                    |

## METER

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| 3/4 duim: Nauwkeurigheid bereik (± 5%)   | 12-150 Lpm |
| 1 1/2 duim: Nauwkeurigheid bereik (± 5%) | 36-200 Lpm |

## REGENERATIE CYCLI

|                                                                                                                                                                                                                                   |                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Waterverzachter & demineralisatie                                                                                                                                                                                                 | Filter                                                      |
| 1) Terugspoeling (Upflow)<br>2) Aanzuigen pekels & Trage spoeling (Down flow)<br>3) Snelle spoeling (Down flow)<br>4) Bijvullen (niet-behandeld water) - afsluitklep voor DI op de leiding voor het regeneratiemiddel installeren | 1) Terugspoeling (Upflow)<br>2) Snelle spoeling (Down flow) |

## OPTIES

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Mixing                            | Ja |
| Debietregelaar voor terugspoeling | Ja |
| Driver replica                    | Ja |



[www.pentairaquaeurope.com](http://www.pentairaquaeurope.com)