PENTAIR

# TECHNISCHE FICHE

## FLECK

ELEKTRONISCHE STURINGEN

3200 NXT



PENTAIR

# TECHNISCHE FICHE




## FLECK ELEKTRONISCHE STURINGEN - 3200 NXT




### TECHNISCHE KENMERKEN

- Kan gebruikt worden op de kleppen 2750, 2850, 2910, 3150 & 3900
- Mogelijkheid om een Netwerk op te bouwen tot vier kleppen (gelinkt via RJ45 Ethernet kabels)
- Verlicht LCD scherm met 2x16 karakters, meertalig (Engels, Frans, Duits, Italiaans, Spaans)
- Start van regeneratie door een extern signaal kan gelijktijdig gebruikt worden met de tijdsgestuurde, volumetrisch directe of volumetrisch uitgestelde regeneratie modus.
- Extra ingang- en uitgangssignalen (ingangssignaal voor start regeneratie van op afstand, ingangssignaal om klep van op afstand te blokkeren, programmeerbaar uitgangssignaal voor activering relais / uitgangssignaal voor activering chemische pomp)
- Eenvoudige installatie met draadconnectoren
- Vijf wijzigbare cyclus stappen
- Eenvoudige aanpassing van actueel tijdstip: Druk gewoon op de pijltjestoetsen van de Hoofdklep (#1). Het actueel tijdstip wordt automatisch gekopieerd naar de resterende sturingen.
- Diagnostiek modus

## SYSTEEM TYPES

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Systeem 4** | Enkele klep | Tijdsgestuurd<br>Volumetrisch uitgesteld<br>Volumetrisch direct<br>Start door extern Signaal | Geen waterteller<br>1 waterteller<br>1 waterteller<br>Waterteller optioneel |
| **Systeem 5**<br>(Interlock) | 2 - 4 Valves | Volumetrisch direct<br>Start door extern Signaal | Elke klep een waterteller<br>Waterteller optioneel |
| **Systeem 6**<br>(Series) | 2 - 4 Valves | Volumetrisch direct<br>Remote signal start | 1 waterteller<br>Waterteller optioneel |
| **Systeem 7**<br>(Alternerend) | 2 Valves | Volumetrisch direct<br>Remote signal start | 1 waterteller<br>Waterteller optioneel |
| **Systeem 9**<br>(Alternerend) | 2 - 4 Valves | Volumetrisch direct<br>Remote signal start | Elke klep een waterteller<br>Waterteller optioneel |

## REGENERATIE TYPES

Down flow,

Upflow met eerst aanzuigen pekel,

Upflow met eerst hervullen van de pekeltank

## ALGEMENE METER RICHTLIJNEN

Open collector uitgang

Gegenereerde puls snelheid mag de 100 pulsen per seconde niet overschrijden (100 Hz) of 6000 pulsen per minuut. Ondersteuning voor uitgang van de waterteller in het bereik van 1-255 L voor elke 1-255 pulsen. Voorbeeld: 250 L / 100 pulsen (= 25 L / 10 pulsen, = 2.5 L / 1 puls)

Hall effect waterteller werkt op 5 VDC

## TECHNISCHE STURINGEN

| | |
|---|---|
| Werktemperatuur | 1 - 50 °C |
| Elektrische aanduiding | 24 V / 50 - 60Hz |

www.pentairaquaeurope.com