

FLECK INDUSTRIËLE KLEP 2850

Met Advanced-iQ-controller
en stuurkop



2850 AiQ

Met Advanced-iQ-controller en stuurkop



Het is gemakkelijker dan ooit om aan uw behoeften te voldoen

De 2850 is een RoHS- en Reach-klep in messing met een milieubeschermend deksel dat haar water-, corrosie- en uv-bestendig maakt. Ontworpen voor systemen met een of meerdere druktanks. Ideaal voor kleine commerciële en industriële toepassingen, onthardings- en filtratietoepassingen.

De **Pentair Fleck AiQ-stuurkop** zet een nieuwe standaard in de sector met zijn moderne ontwerp en innovatieve functies en laat traditionele kleppen achter zich. Ervaar een moeiteloze installatie en instelling met onze intuïtieve controllerinterface, die zorgt voor eenvoudig en efficiënt programmeren, zowel intern als via de USB-poort. Onderhoud is nog nooit zo eenvoudig geweest, dankzij het modulaire ontwerp dat het aantal stappen voor het demonteren van de stuurkop vermindert, waardoor u tijd en moeite bespaart.



KENMERKEN EN VOORDELEN

- ▶ **Lichtgewicht en compact**
Gemakkelijker te hanteren, te verzenden en op te slaan
- ▶ **Modulair stuurkopontwerp**
Eenvoudige installatie en demontage in 4 stappen
- ▶ **Backplatehaak**
Handige plaats om het deksel te hangen tijdens onderhoud of installatie
- ▶ **Handgreep met goede grip**
Eenvoudige manipulatie van de stuurkop tijdens installatie of onderhoud
- ▶ **Benchtop-programmering**
Programmeren vóór installatie met alleen de controller
- ▶ **Efficiënte gegevensoverdracht en programmering op maat**
De USB-C-poort vergemakkelijkt programmeren, gegevensoverdracht, ophalen van de gebruiksgeschiedenis, software-updates, diagnose en probleemoplossing
- ▶ **Intuïtief meertalig menu**
Kleurenscherm met snelstartmenu en intuïtieve meertalige menustructuur
- ▶ **Flash-programmering**
Efficiënte programmering van meerdere kleppen met vooraf gedefinieerde configuraties of waterspecifieke profielen met behulp van eenvoudige Excel-bestanden
- ▶ **Ter plaatse updatebare controller**
Systemen up-to-date houden zonder hardware te vervangen
- ▶ **Modern en functioneel ontwerp met verbeterde zichtbaarheid**
Duidelijke statusindicator met een omlappende lichtbalk met meerdere hoeken
- ▶ **Aanpasbare ondersteuningsinformatie via USB-C**
Toevoegen van een aangepast logo en contactgegevens aan het scherm

TECHNISCHE KENMERKEN

Klepspecificaties

Klepmateriaal	Messing
Hydrostatische druk	20 bar
Werkdruk	1,8 - 8,5 bar
Werktemperatuur	1 - 43 °C
Elektrische voeding	24 V - 50/60 Hz
Veiligheidsindex	IP 23

Debiet (3,5 BAR AAN INGANG) – enkel klep

Continu ($\Delta p = 1$ bar)	11,6 m ³ /u
Piek ($\Delta p = 1,8$ bar)	15 m ³ /u
Cv*	49,97 l/min.
Maximale terugspoeling ($\Delta p = 1,8$ bar)	11,1 m ³ /u

* Cv: Debiet van klep alleen, in l/min. bij drukval van 0,07 bar.

Downflow-regeneratie

	Elektronische
Cycli	Verstelbaar
Beschikbare tijd	99 min. per cyclus

Aansluitingen - afmeting

Ingang/uitgang	1 1/2" BSP
Stijgbuis	50 mm (DN 40)
Lengte stijgbuis: Doel / Max. / Min.	0,25" onder bovenkant tank / Gelijk met bovenkant tank / 0,75" eronder
Afvoerleiding	1" NPT
Pekelaanzuigleiding (1650)	3/8"
Pekelaanzuigleiding (1710)	1/2"
Tankaansluiting - bovenkant	4" - 8 UN
Hoogte (vanaf bovenkant tank)	165 mm
Grootte van de tank (indicatief)	
Waterontharder	10 - 30" (250 - 760 mm)
Filters	10 - 24" (250 - 610 mm)

Regeneratiecycli

Downflow

1. Terugspoeling
2. Pekel aanzuigen & traag spoelen
3. Snel spoelen
4. Pekelbak hervullen
5. Service

Aanvullende informatie

Geen water tijdens regeneratie	NBP
Bevestiging	Adapter voor zijdelingse montage
Filter	Ja



www.pentair.eu

Alle vermelde handelsmerken en logo's van Pentair zijn eigendom van Pentair. Geregistreerde en niet-geregistreerde handelsmerken en logo's van derden zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.

MKT-TS-213-NL-A © 2025 Pentair. Alle rechten voorbehouden.