

# FIP vlinderklep FE automatisch

## FIP + NedValve



De FIP-FE vlinderkleppen zijn leverbaar met voorgemonteerde pneumatische of elektrische NedValve actuator, waardoor de vlinderkleppen automatisch te bedienen zijn.

Voor ondergrondse toepassingen kan de vlinderklep te worden uitgevoerd met een aluminium asverlenging (zie technisch blad 'FIP vlinderklep FE met asverlenging automatisch').

### TOEPASSING

Watergeefsystemen met relatief grote capaciteiten: eb- en vloedsystemen, druppelsystemen, in hoofd- en zuig- en afvoerleidingen

### KARAKTERISTIEKEN ELEKTRISCHE AANDRIJVING

- ✓ NedValve 24V AC/DC basic of smart actuator
- ✓ Looptijden 1 tot 45 sec (afhankelijk van het model)
- ✓ Incl. 2 extra eindschakelaars
- ✓ Incl. anti-condens verwarmingselement
- ✓ Incl. thermostaat
- ✓ Incl. standindicator
- ✓ Incl. handbediening
- ✓ Optioneel met terugmelding 4-20 mA

### KARAKTERISTIEKEN PNEUMATISCHE AANDRIJVING (PERSLUCHT)

- ✓ Dubbelwerkende actuator
- ✓ Dubbele slagafstelling (begin en eind)
- ✓ Aansturing d.m.v. Namur 5/2 ventiel met kunststof dempers, luchtaansluiting 6 mm
- ✓ Looptijd instelbaar d.m.v. kunststof smoorventiel
- ✓ Stuurdruk 6 bar luchtdruk (geconditioneerd)
- ✓ Optioneel als enkelwerkende uitvoering (veer retour)
- ✓ Optioneel met elektrische eindschakelaar (zie infoblad 'Pneumatische aandrijving REV-serie')

### TECHNISCHE GEGEVENS

Diameter	: 50 - 315 mm
Bediening	: elektrisch (NedValve) of pneumatisch (REV/AP-serie), optioneel met gebruikmaking van aluminium asverlenging 0,5 / 1,0 of 1,5 m (overige maten op aanvraag)
Maximum temperatuur	: 60°C (bij afnemende maximale werkdruk)
Maximale werkdruk (bij 20°C)	: tot 16 bar - t/m 63 mm : tot 10 bar - 75 t/m 200 mm : tot 6 bar - 250 mm : tot 4 bar - 315 mm
Materiaal klep	: PVC-U (behuizing) : PVC-U (klepblad) : EPDM (afdichting)
Optie	: asverlenging : Smalle flenzen van gegalvaniseerd staal, om binnen de kolombreedte te blijven : PE-aansluiting? : RVS bouten

### NedValve actuator selectie\*

Model	Diame-ter (mm)	Standaard-snelheid (sec)	Lengte snoer (meter)	Toepassing
STB	50 - 315	10 / 25	0,5 / wirebox	standaard toepassingen
QB20	50 - 75	1	7,0	snelle selectie
QS15	50 - 75	1 - 5	7,0	kraanset selectie
QB	90 - 200	5	wirebox	kraanset selectie

\* Andere configuraties (waaronder CS t.b.v. flowregeling op aanvraag)