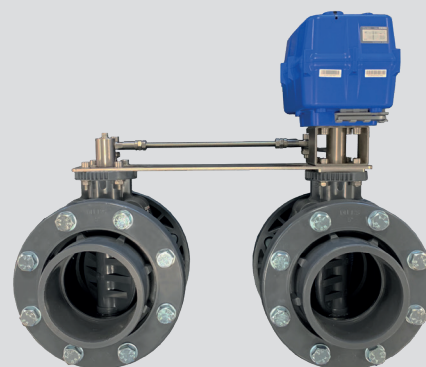


# FIP tandem vlinderklep met NedValve

FIP + NedValve



Op basis van de FIP-FE vlinderkleppen heeft Netafim een aantal dubbele vlinderkleppen samengesteld voor het vóórmengen van waterstromen, bijv. regen- of slootwater met ontsmet drainwater. De kleppen zijn dusdanig opgebouwd, dat bij het openen van de één, de ander gelijktijdig sluit, zodat een goede menging van waterstromen mogelijk is.

Dubbele vlinderkleppen kunnen uitgevoerd worden met vlinderkleppen van gelijke diameter (2x 50-125 mm). Standaard zijn de dubbele vlinderkleppen gemonteerd op een RVS opbouwplaat. Voordeel van standaard opbouw is dat de afsluiters volledig gemonteerd (met flenssets) en afgesteld en afgeleverd worden. Eigen afstelling is ook mogelijk middels de sleufgaten in de opbouwplaat en de verstelbare RVS-draadas. Voor de maten 50 tot en met 125 mm geldt een standaard maat opbouwplaat: 34 cm h.o.h.

De aandrijving van de dubbele vlinderkleppen gebeurt door een NedValve actuator (smart model) welke gemonteerd wordt boven op een vlinderklep. De NedValve geeft terugkoppeling van de stand van de afsluiter aan middels een encoder systeem. De motor is voorzien van een kunststof water- en stofdichte behuizing, klasse IP67.

De elektrische sturing van FIP dubbele vlinderklep is anders dan de meeste actuators in de markt. Hiervoor adviseren wij u de algemene technische informatie van NedValve te raadplegen, waar ook het aansluitschema is opgenomen (type B3 4-20 mA). De actuator een looptijd van 130 sec. / °90.

De motoren zijn ISO-genormeerd, waardoor opbouw op een ISO-genormeerde vlinderklep mogelijk is, zonder gebruik te hoeven maken van passtukken.

## TOEPASSING

Dubbele vlinderkleppen worden toegepast bij het nauwkeurig voormengen van twee verschillende waterstromen, zoals bijv. een EC-voorregeling.

## KARAKTERISTIEKEN

- ✓ Zeer compacte vormgeving
- ✓ Twee vlinderkleppen aangedreven door één NedValve actuator 200-serie
- ✓ Montage op een RVS opbouwplaat
- ✓ Handmatig te bedienen

## TECHNISCHE GEGEVENS

Maat afsluiters	: 50-200 mm
Afmetingen	: zie tabel
Materiaal	: RVS-opbouw
Stelmotor	: NedValve SLS200 (zie infoblad 'NedValve')
Bekabeling	: Wirebox

## Maatvoering en aandrijving

Tandem #	FIP-FE vlinderklep			Aansluiting en aandrijving		
	Lijmmaat (mm)	DN-maat (mm)	h.o.h. (mm)	F-maat (mm)	As maat (mm)	NedValve type
1	50, 63, 75	40, 50, 65	34	F05	14	SLS110/200
2	90, 110	80, 100	34	F05	17	SLS110/200
3	125	125	34	F05	17	SLS110/200
4	160	150	36	F05	22	SLS200
5	200	200	44	F07	22	SLS200

## INSTALLATIE & ONDERHOUD

- ✓ Lees voor installatie de bijgevoegde quickguide
- ✓ De standindicator van de motor geeft de stand weer van de vlinderklep waarop de indicator gemonteerd is.
- ✓ De vlinderklep dient spanningsvrij gemonteerd te worden.
- ✓ Netafim biedt trainingen voor ontwerp en installatie met de NedValve. Neem hiervoor contact op met uw accountmanager of het technisch team.