

Vridspjällventil



VF208W 25-80NS och VF208W 100-200 NZ

VF208W är en ny generation spjällventil som isolerar och reglerar vattnet i HVAC-system, t.ex. isoleringen i varmvattenberedare och värmepumpar vid växling mellan nedkyllning till uppvärmning. Spjällventilerna har förlängda, lövtunna skåror som passas in mellan flänsarna.

VENTILEGENSKAPER:

- Energibesparing: Mjuka EPDM-säten ger tät avstängning och nollläckage (Total isolering möjlig enligt tysk energibesparingsförordning, EnEV)
- Godkänd för användning med dricksvatten DN 25-80 (DVGW)
- Underhållsfri, dubbel stamtätning, centriskt skivlager
- Goda flödesegenskaper
- Inbyggd daggpunktsspärr
- Inga länksatser krävs

ALTERNATIV: (vid särskild begäran)

- Flänskopplingar

TEKNISKA DATA

Tryckklass.....PN 16

Läckage (EN 12266-1).....Tätt, (Läckageklass A)

Temperaturintervall.....-10 °C till +100 °C

Hus.....Segjärn (EN-JS1030)

Spjäll (NZ).....Segjärn (EN-JS1030)

Spjäll.....Rostfritt stål (AISI316/1,4581)

Stam.....1,4021-QT

Vridspjäll i rostfritt stål

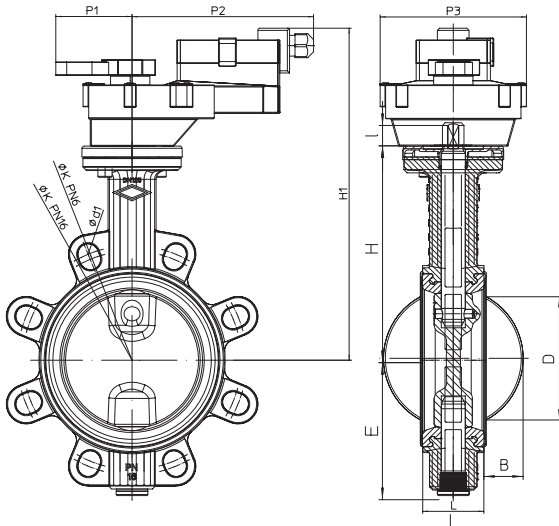
Storlek	Kv	Artikelnummer	Full typbeteckning	Max ΔP (kPa)	Ställdon
DN25	26	VF208W-25NS	VF208W-25NS 26E B00	600	MF20
DN32	26,5	VF208W-32NS	VF208W-32NS 26E B00	600	MF20
DN40	50	VF208W-40NS	VF208W-40NS 50E B00	600	MF20
DN50	115	VF208W-50NS	VF208W-50NS 115E B00	600	MF20
DN65	260	VF208W-65NS	VF208W-65NS 260E B00	600	MF20
DN80	375	VF208W-80NS	VF208W-80NS 375E B00	600	MF20
DN100	760	VF208W-100NS	VF208W-100NS 760E B00	600	MF20
DN125	1025	VF208W-125NS	VF208W-125NS 1025E B00	600	MF40
DN150	1790	VF208W-150NS	VF208W-150NS 1790E B00	300	MF40
DN200	3,450	VF208W-200NS	VF208W-200NS 3450E B00	300	MF40

Vridspjäll i segjärn

DN100	760	VF208W-100NZ	VF208W-100NZ 760E B00	600	MF20
DN125	1025	VF208W-125NZ	VF208W-100NZ 1025E B00	600	MF40
DN150	1790	VF208W-150NZ	VF208W-100NZ 1790E B00	300	MF40
DN200	3450	VF208W-200NZ	VF208W-100NZ 3450E B00	300	MF40

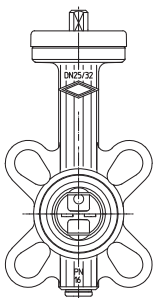
* Skuggade artiklar är lagerlagda.

* Önskas större storlekar kontakta Teknisk Support.

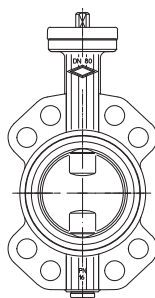


DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
L	33	33	33	43	46	46	52	56	56	60
H	128	128	134	140	150	158	179	196	212	246
E	58	58	66	69	81	100	109	124	140	137
I	15	15	15	15	15	15	15	18	18	18
B			5	5	11	18	25	36	48	71
D			26	29	49	68	88	115	142	194
Ställdon	MF20						MF40			
H1	212	212	218	224	234	242	263	293	309	343
P1	70						69			
P2	142						166			
P3	95						134			

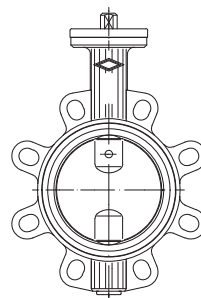
FLÄNSDIMENSIONER OCH BULTHÅLSDIMENSIONER



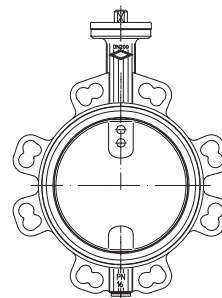
DN25-65



DN80-100

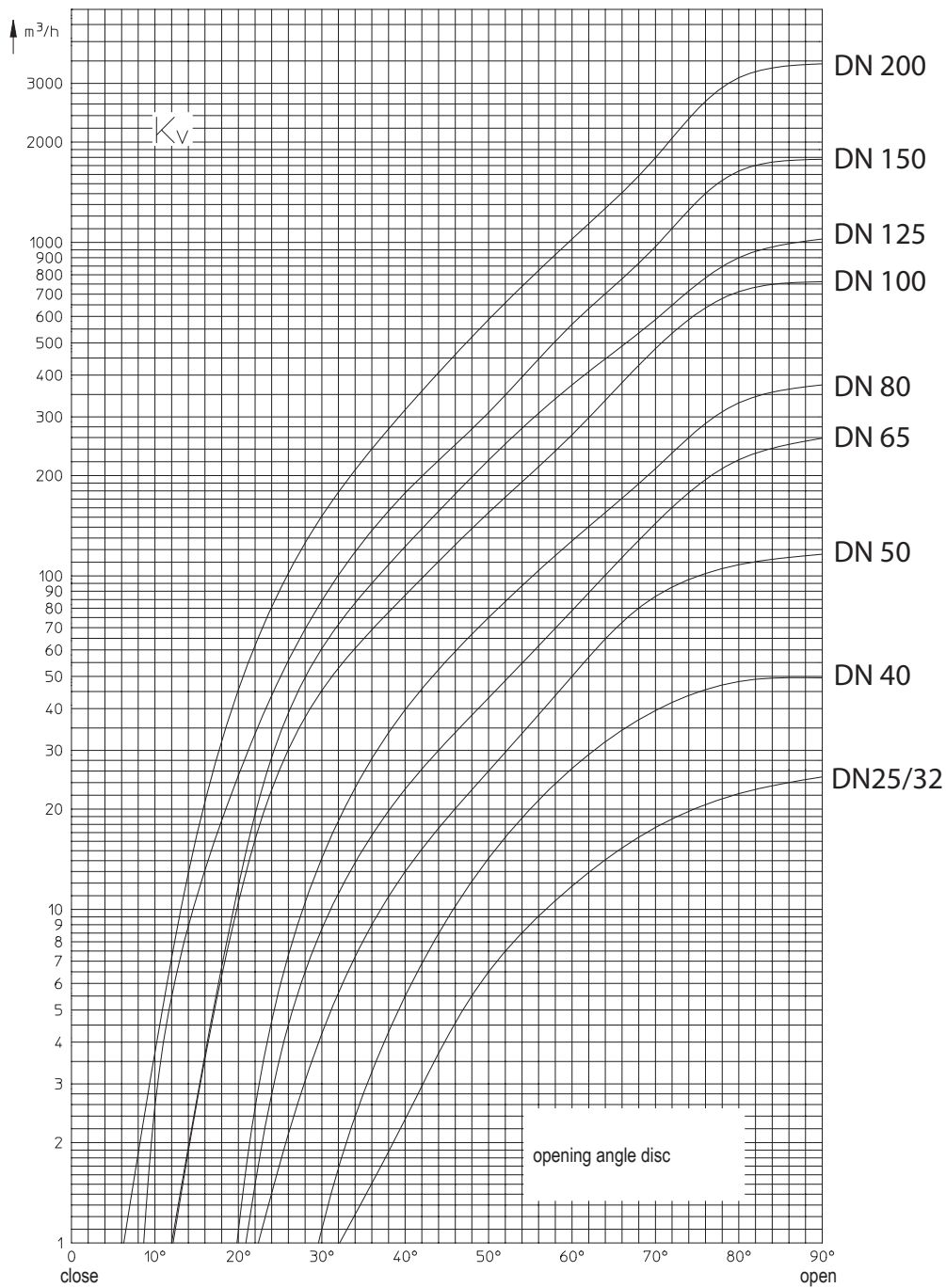


DN125-150



DN200

DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	
ØK (mm)	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295	
n x ød1 (mm)	4x14	4x18				8x18			8x22	12x22	
Antal öglor	4					8				12	
Bultdiam.	M12	M16						M20			
Bultlängd (mm)	90			100	110		120	130		140	



FLÖDESEKVATIONER

$$Kv = \frac{Q}{\sqrt{\Delta P}}$$

$$\Delta P = \left(\frac{Q}{Kv} \right)^2$$

$$Q = Kv \sqrt{\Delta P}$$

Kv = Flödeskoefficient, m³/h @ 1 bar

Q = Volymflöde, m³/h

P = Tryckfall, bar

REKOMMENDERADE STÄLLDON

Reglering	Spänning	Vridmoment	Artikelnummer	Typbeteckning	Lämpliga VF208W-ventilstorlekar	Litteratur
Flytande & On/Off	24V AC/DC	20 Nm	MF20-24F	MF20-24F T54 00	DN25-100	F-27639
Flytande & On/Off	230V AC	20 Nm	MF20-230F	MF20-230F T54 00	DN25-100	
0(2)-10V proportionell	24V AC/DC	20 Nm	MF20-24M	MF20-24M T54 00	DN25-100	
LON	24V AC/DC	20 Nm	MF20-24L	MF20-24M 1M54 00	DN25-100	
Flytande & On/Off	24V AC/DC	40 Nm	MF40-24F	MF40-24F T54 00	DN125-200	F-27640
Flytande & On/Off	230V AC	40 Nm	MF40-230F	MF40-230F T54 00	DN125-200	
0(2)-10V proportionell	24V AC/DC	40 Nm	MF40-24M	MF40-24M T54 00	DN125-200	
LON	24V AC/DC	40 Nm	MF40-24L	MF40-24M 1M54 00	DN125-200	