VRIDSPJÄLLVENTILER

Dubbelflänsad vridspjällventil med växel VPE 4548-08



PA Ventiler AB
EN DEL AV BEIJERTECH

VPE 4548-08 är en dubbelflänsad vridspjällventil i segjärn med växel, för flänsar PN16.

För vatten, slam m.m. Design enligt EN 593 med tätning i båda flödesriktningarna. Manschetten i EPDM är invändigt förstärkt med aluminium, vilket ger lågt manövermoment, och lagren är självsmörjande i kopparlegering. Hus och spjäll i segjärn. Finns från DN 350 till DN 1200.

TÄT I BÅDA RIKTNINGAR
Manschett i EPDM, invändigt förstärkt med aluminium.

VATTEN & SLAM
För vatten, slam m.m. Lågt manövermoment.

SJÄLVSMÖRJANDE LAGER
Lagerbussningar i kopparlegering. Manövreras med växel.

DN 350 – DN 1200
Dubbelflänsad, flänsar PN16 enligt EN 1092-2.

KONSTRUKTION

- Design enligt EN 593
- Dubbelflänsat utförande
- Tätning i båda flödesriktningarna
- Manschett i EPDM, invändigt förstärkt med aluminium – ger lågt manövermoment
- Självsmörjande lagerbussningar i kopparlegering
- Hus i segjärn EN-GJS-400-15
- Spjäll i segjärn EN-GJS-400-15
- Spindel och stift i rostfritt stål 410
- Växel och handratt i segjärn

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

CE

TEKNISK DATA

Storlek	DN 350 – DN 1200
Anslutning	Flänsar PN16 enligt EN 1092-2
Byggnadslängd	EN 558-1 serie 20
Max. arbetstryck	16 bar
Arbetstemperatur	–15 °C till +130 °C
Topptemperatur	–30 °C till +150 °C
Medium	Vatten, slam m.m.
Manövrering	Växel med handratt
Konstruktionsstandard	EN 593
Provtryck	Hus 24 bar, säte 17,6 bar

MATERIALSPECIFIKATION

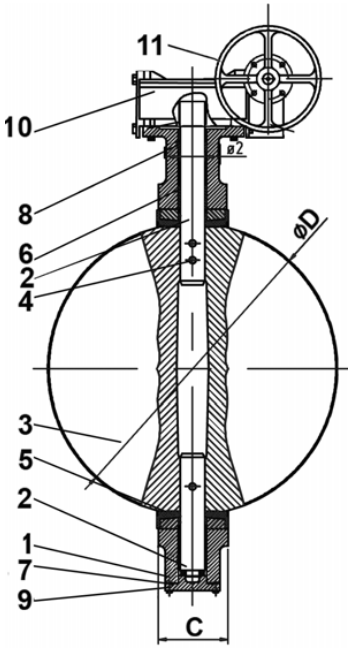
Detalj	Material
Hus	Segjärn EN-GJS-400-15
Spjäll	Segjärn EN-GJS-400-15
Spindel	Rostfritt stål 410
Manschett	EPDM (värmetålig)
Lagerbussningar	Kopparlegering
Växel	Segjärn

Fullständig materialspecifikation finns på sidan 2.

ANVÄNDNING OCH ARBETSFÖRHÅLLANDEN

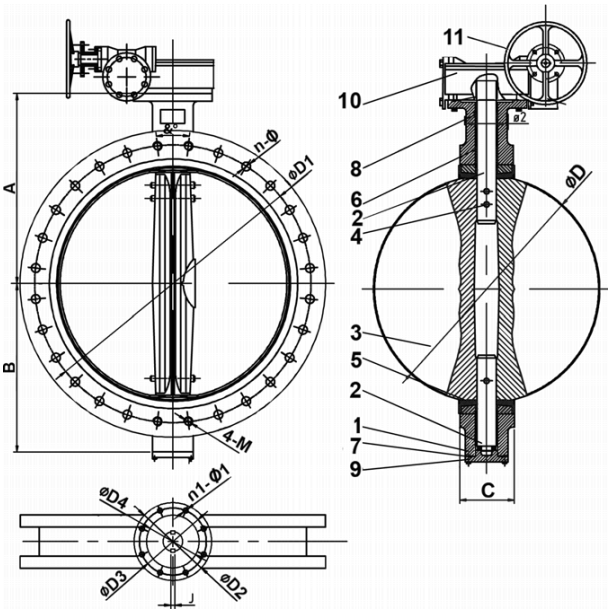
- Användning: vatten, slam m.m.
- Max. arbetstryck: 16 bar
- Arbetstemperatur: −15 °C till +130 °C
- Topptemperatur: −30 °C till +150 °C

MATERIALSPECIFIKATION



Pos.	Antal	Detalj	Material
11	1	Handratt	Segjärn
10	1	Växel	Segjärn
9	1	Lock	Segjärn
8		Bussning	Kopparlegering
7	1	O-ring	NBR
6		Bussning	Kopparlegering
5	1	Manschett	EPDM (värmetålig)
4		Stift	Rostfritt stål 410
3	1	Spjäll	Segjärn EN-GJS-400-15
2		Spindel	Rostfritt stål 410
1	1	Hus	Segjärn EN-GJS-400-15

DIMENSIONER (mm)



DN	Tum	A	B	C	Ø D	Ø 2	ISO	Ø D2	Ø D3	Ø D4	n1 × Ø1	Ø D1	n × Ø	4 × M	α°	J	Vikt (kg)
350	14"	368	275	76,5	333,5	31,6	F14	175	140	100	4 × 18	470	16 × 28	–	22,5	8	55,3
400	16"	398	300	102	389,6	37,9	F14	175	140	100	4 × 18	525	16 × 31	–	22,5	10	123
450	18"	428	328	114	440,5	37,9	F14	175	140	100	4 × 18	585	20 × 31	–	18	10	146,5
500	20"	485	351	127	491,6	45,7	F14	175	140	100	4 × 18	650	20 × 28	–	18	14	159,5
600	24"	568	440	151	592,5	50,6	F16	210	165	130	4 × 22	770	20 × 34	–	18	16	282
700	28"	628	508	163	695	63,4	F25	300	254	200	8 × 18	840	20 × 37	4 × M33	15	18	444
800	32"	672	530	188	794,7	63,4	F25	300	254	200	8 × 18	950	20 × 41	4 × M36	15	18	555
900	36"	721	630	203	864,7	75	F25	300	254	200	8 × 18	1050	24 × 41	4 × M36	12,85	20	970
1000	40"	802	692	216	965	85	F25	300	254	200	8 × 18	1170	24 × 44	4 × M39	12,85	22	1005
1200	48"	948	844	276	1160,6	105	F30	350	298	230	8 × 22	1390	28 × 50	4 × M45	11,25	28	1360

STANDARDER & GODKÄNNANDEN

- Tillverkaren certifierad enligt ISO 9001
- Design enligt EN 593
- Tillverkad enligt tryckkärlsdirektivet 2014/68/EU (PED), modul H
- Provtryck enligt EN 12266-1, DIN 3230, BS 5154 och ISO 5208: hus 24 bar, säte 17,6 bar
- Byggnadslängd enligt EN 558-1 serie 20, ISO 5752 serie 20 och DIN 3202
- Flänsanslutning PN16 enligt EN 1092-2
- CE-märkt

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

CE

PA VENTILER AB
Sagbäcksvägen 3B
437 31 Lindome

Tel: 031-99 25 00
Fax: 031-99 25 03
info@paventiler.se