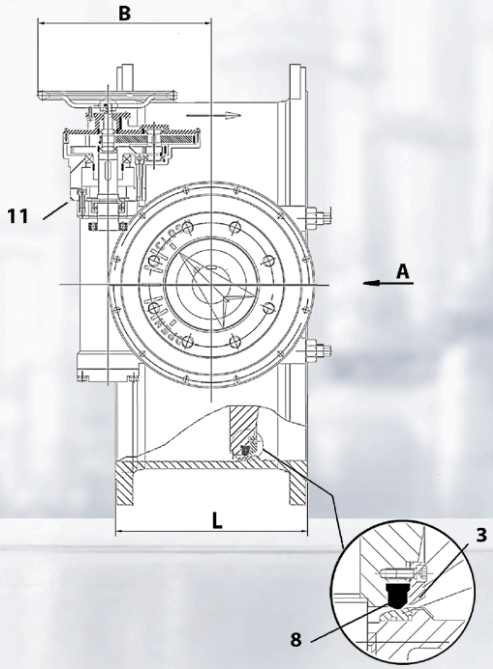
VRIDSPJÄLLVENTILER

Dubbelexcentrisk vridspjällventil med växel PN25 VP 4251-08



PA Ventiler AB
EN DEL AV BE/JERTECH

VP 4251-08 är en dubbelexcentrisk vridspjällventil i segjärn, PN25, som manövreras med växel.

För dricksvatten. Långt byggmått (TECWAT) och konstruktion enligt EN 593, i storlekar från DN 200 till DN 1600. Monteras med föredragen flödesriktning, dubbelriktad på begäran. Utbytbart säte utan risk för veckning och livsmedelsgodkänd epoxilackering. Flänsanslutning enligt EN 1092-2 PN25.

DRICKSVATTEN
Livsmedelsgodkänd epoxilackering för dricksvatten.

UTBYTBART SÄTE
Sätet kan bytas och är konstruerat så att det inte kan veckas.

PN25 – 25 BAR
Tryckklass PN25 med flänsar enligt EN 1092-2 PN25.

DN 200 – DN 1600
Långt byggmått enligt EN 558-1 serie 14. Manövreras med växel.

KONSTRUKTION

- Dubbelexcentrisk konstruktion
- Långt byggmått (TECWAT-typ)
- Monteras med föredragen flödesriktning – dubbelriktad på begäran
- Utbytbart säte utan risk för veckning
- Hus och spjäll i segjärn EN-GJS-400-15
- Spindlar i rostfritt stål X20Cr13
- Lagerbussningar i aluminiumbrons
- Tätningar i EPDM
- Livsmedelsgodkänd epoxilackering
- Växel med handratt

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

CE

TEKNISK DATA

Storlek	DN 200 – DN 1600
Anslutning	Flänsar EN 1092-2 PN25
Byggnadslängd	EN 558-1 serie 14
Max. arbetstryck	25 bar
Max. temperatur	+80 °C
Medium	Dricksvatten
Manövrering	Växel med handratt
Konstruktionsstandard	EN 593
Provning	EN 12266-1 och API 598
Ytbehandling	Livsmedelsgodkänd epoxi

MATERIALSPECIFIKATION

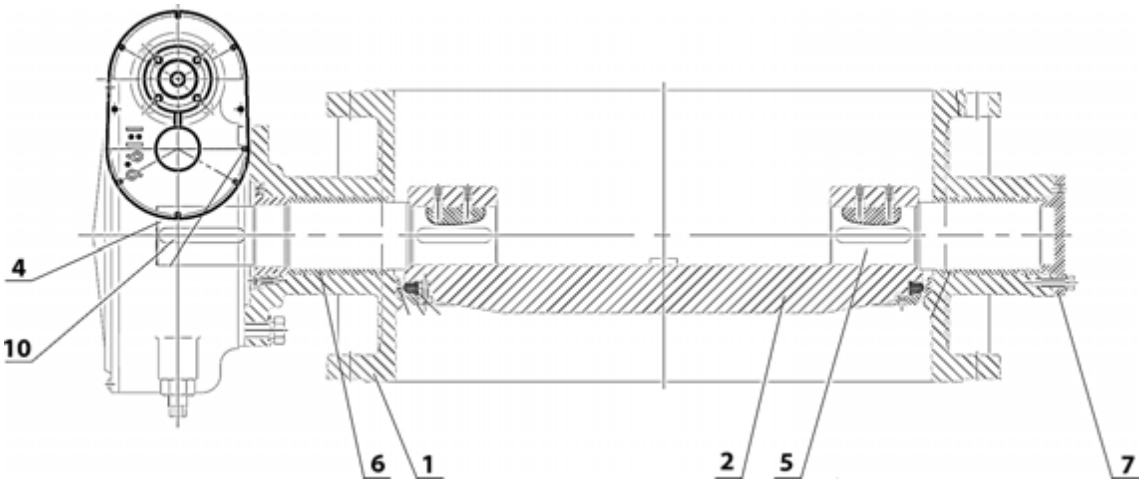
Detalj	Material
Hus	Segjärn EN-GJS-400-15
Spjäll	Segjärn EN-GJS-400-15
Spindlar	Rostfritt stål X20Cr13
Tätningsring	EPDM
Lagerbussning	Aluminiumbrons
Manövrering	Växel

Fullständig materialspecifikation finns på sidan 2.

ANVÄNDNING OCH ARBETSFÖRHÅLLANDEN

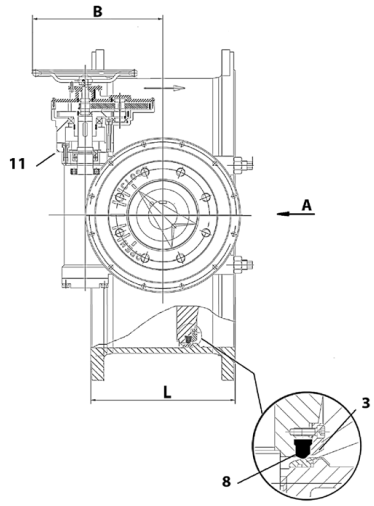
- Användning: dricksvatten
- Max. arbetstryck: 25 bar
- Max. temperatur: +80 °C

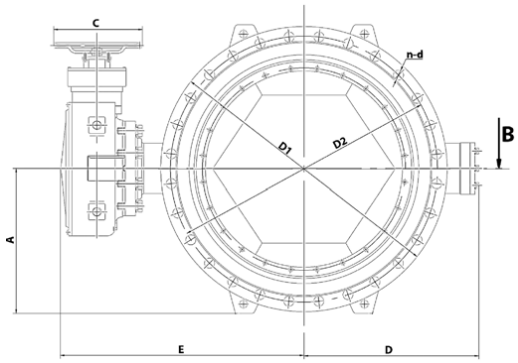
MATERIALSPECIFIKATION



Pos.	Antal	Detalj	Material	Motsvarande standard
11	1	Växel		
10	2	Kil	Rostfritt stål X20Cr13	DIN: 1.4021 ASTM: AISI 420 BS: 420 S 37
9	2	O-ring	EPDM	
8	1	Tätningsring	EPDM	
7	1	Gavellock, fri ände	Stål	
6	2	Lagerbussning	Aluminiumbrons	
5	1	Spindel, fri ände	Rostfritt stål X20Cr13	DIN: 1.4021 ASTM: AISI 420 BS: 420 S 37
4	1	Spindel, drivande ände	Rostfritt stål X20Cr13	DIN: 1.4021 ASTM: AISI 420 BS: 420 S 37
3	1	Låsring	Stål	
2	1	Spjäll	Segjärn EN-GJS-400-15	DIN: GGG 40 ASTM: A536 65-45-12 BS: 1563 EN-JS1030
1	1	Hus	Segjärn EN-GJS-400-15	DIN: GGG 40 ASTM: A536 65-45-12 BS: 1563 EN-JS1030

DIMENSIONER (mm)





DN	Tum	L	A	B	Ø C	D	Ø D1	Ø D2	E	n × d	Vikt (kg)
200	8"	230	190	173,4	320	221	360	310	365	12 × Ø28	79
250	10"	250	220	173,4	320	254	425	370	402	12 × Ø31	110
300	12"	270	250	220	400	298	485	430	459	16 × Ø31	180
350	14"	290	285	220	400	318	555	490	512	16 × Ø34	198
400	16"	310	315	248	400	370	620	550	575	16 × Ø37	330
450	18"	330	340	248	400	406	670	600	585	20 × Ø37	398
500	20"	350	370	285	400	453	730	660	659	20 × Ø37	538
600	24"	390	427,5	285	400	495	845	70	740	20 × Ø41	687
700	28"	430	485	330	400	569	960	875	829	24 × Ø44	1075
800	32"	470	547,5	330	400	646	1085	990	925	24 × Ø50	1325
900	36"	510	597,5	330	400	695	1185	1090	974	28 × Ø50	1995
1000	40"	550	665	415	400	779	1320	1210	1144	24 × Ø57 / 4 × M52	2450
1200	48"	630	770	512	400	903	1530	1420	1349	32 × Ø57	3822
1400	56"	710	882,5	512	400	1041	1755	1640	1475	36 × Ø62	5250
1600	64"	790	992,5	645	600	1208	1975	1860	1644	36 × Ø62 / 4 × M56	7925

STANDARDER & GODKÄNNANDEN

- Tillverkaren certifierad enligt ISO 9001
- Konstruktion enligt EN 593
- Provning enligt EN 12266-1 och API 598
- Byggnadslängd enligt EN 558-1 serie 14
- Flänsanslutning enligt EN 1092-2 PN25
- 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