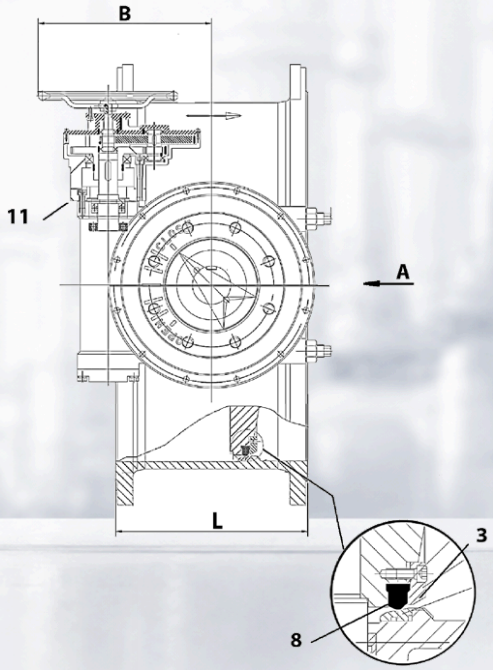
VRIDSPJÄLLVENTILER

Dubbelexcentrisk vridspjällventil med växel PN40 VP 4261-08



PA Ventiler AB
EN DEL AV BE/JERTECH

VP 4261-08 är en dubbelexcentrisk vridspjällventil i segjärn för högre tryck, PN40, som manövreras med växel.

För dricksvatten. Långt byggmått (TECWAT) och konstruktion enligt EN 593, i storlekar från DN 200 till DN 1200. Monteras med föredragen flödesriktning, dubbelriktad på begäran. Utbytbart säte utan risk för veckning och livsmedelsgodkänd epoxilackering. Flänsanslutning enligt EN 1092-2 PN40.

DRICKSVATTEN
Livsmedelsgodkänd epoxilackering för dricksvatten.

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

PN40 – 40 BAR
Högtrycksutförande med flänsar enligt EN 1092-2 PN40.

DN 200 – DN 1200
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 1200
Anslutning	Flänsar EN 1092-2 PN40
Byggnadslängd	EN 558-1 serie 14
Max. arbetstryck	40 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

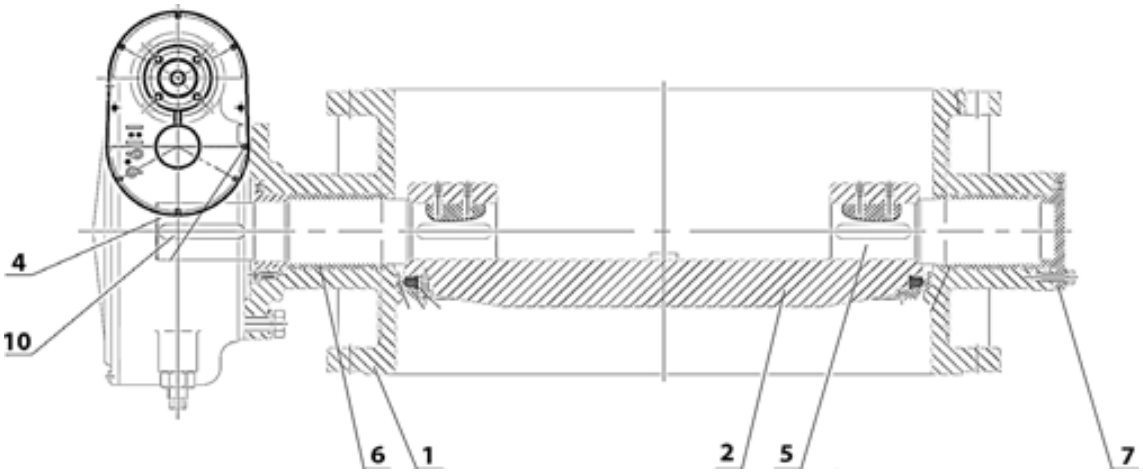
Detalj	Material
Hus	Segjärn EN-GJS-400-15
Spjäll	Segjärn EN-GJS-400-15
Spindlar	Rostfritt stål X20Cr13
Tätningsring	EPDM
Lagerbussning	Aluminiumbrons
Manövrering	Växel

Fullständig materialspecifikation finns på sidan 2.

ANVÄNDNING OCH ARBETSFÖRHÅLLANDEN

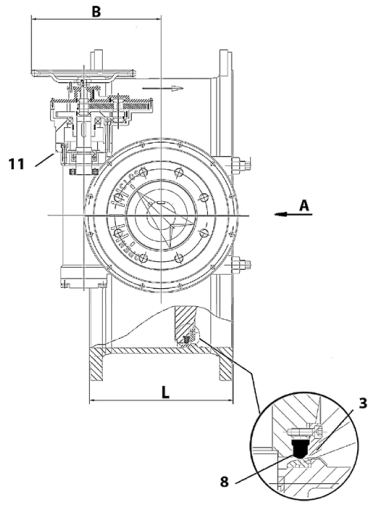
- Användning: dricksvatten
- Max. arbetstryck: 40 bar
- Max. temperatur: +80 °C

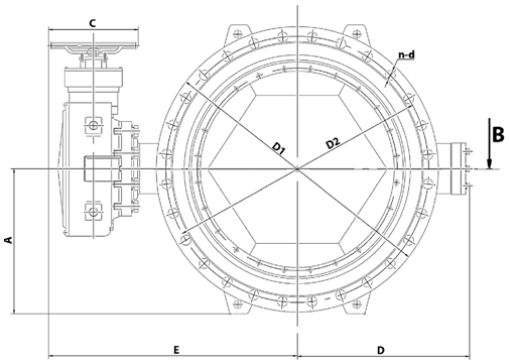
MATERIALSPECIFIKATION



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	192,5	253,4	320	229	375	320	374	12 × Ø31	90
250	10"	250	230	320	400	261	450	385	451	8 × Ø34 / 4 × M30	158
300	12"	270	262,5	320	400	305	515	450	490	12 × Ø34 / 4 × M30	265
350	14"	290	295	348	400	360	580	510	544	13 × Ø37 / 4 × M33	335
400	16"	310	335	348	400	407	660	585	594	12 × Ø41 / 4 × M36	405
450	18"	330	347,5	385	400	429	685	610	638	16 × Ø41 / 4 × M36	537
500	20"	350	382,5	385	400	477	755	670	703	16 × Ø44 / 4 × M39	777
600	24"	390	450	430	400	555	890	795	808	16 × Ø50 / 4 × M45	1069
700	28"	430	505	515	400	666	995	900	959	20 × Ø48 / 4 × M45	1650
800	32"	470	575	515	400	664	1140	1030	1032	20 × Ø56 / 4 × M52	2070
900	36"	510	635	515	400	785	1250	1140	1119	24 × Ø56 / 4 × M52	3020
1000	40"	550	690	612	400	837	1360	1250	1202	24 × Ø56 / 4 × M52	3705
1200	48"	630	792,5	795	600	1077	1575	1460	1518	24 × Ø62 / 4 × M56	5790

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 PN40
- CE-märkt

PA VENTILER AB
Sagbäcksvägen 3B
437 31 Lindome

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