

Beskrivning

SV 2000 är en fjäderbelastad höglyftande säkerhetsventil i segjärn, GGG 40.3, utvecklad för bl.a. ånga, hetvatten och gaser.

1. Specialdesignad ventiltallrik och ventsäte.
2. TÜV godkända.
3. Korrosionsbeständiga spindelstyrningar för säker och tillförlitlig drift.
4. Ventiltallrik och säte i härdat stål.
5. Hög arbetstemperatur.
6. Byggmått enligt DIN standard.
7. Plomberingsbar huv.
8. PN40 / 350°C



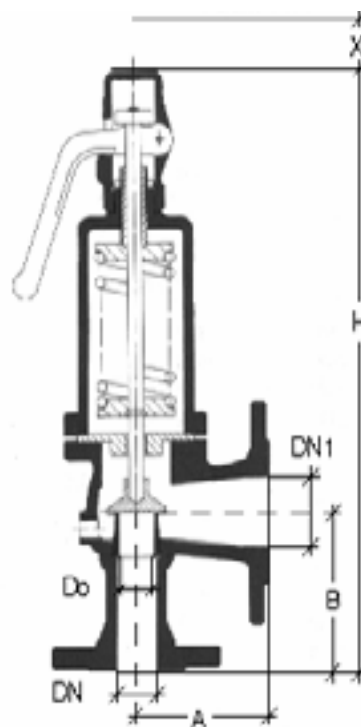
Godkännanden:

0-1 Bar	TÜV nr. 96-776
2.5-3.5 Bar	TÜV nr. 95-335
3.5-20 Bar	TÜV nr. 95-336

Mått

Dimensioner och vikt i mm resp. kg

	20	25	32	40	50
Nom. Diam DN	20	25	32	40	50
Nom. Diam DN ₁	32	40	50	65	80
Längd (A)	100	100	110	115	120
Längd (B)	100	105	115	140	150
Höjd (H)	385	395	410	580	600
Diam. Säte (D _o)	19,1	23,5	30,0	37,29	46,5
Vikt (kg)	10	12	15	24	26
Frittmått (X)	50	50	50	55	55
Frittmått (X ₁)	90	90	90	150	150



Specifikationer

Typ	SV 2000
Anslutning	Flänsad
Dimension – inlopp	DN 20-150
Dimension – utlopp	DN 32-250
Max arbetstemperatur	350 °C
Max arbetstryck	40 bar

Materialspecifikationer

Beskrivning	Material	DIN
Ventilhus	Segjärn	GGG 40.3
Skyddshuv	Segjärn	GGG 40.3
Ventilsäte	Höghållfast stål	1.4122
Ventiltallrik	Höghållfast stål	1.4401
Ventilspindel	Höghållfast stål	1.4021
Spindelstyrningar	Höghållfast stål	1.4310
Fjäder	Höghållfast stål	1.4310
Bultar	Stål	1.4410

Ventilen kan beställas i andra utföranden och material samt med gastätt lättverk.

Kapacitet

Bar	DN 20 / 32	DN 25 / 40	DN 32 / 50	DN 40 / 65	DN 50 / 80
1	205 KG/H	286 KG/H	463 KG/H	738 KG/H	1111 KG/H
1,5	260 KG/H	355 KG/H	574 KG/H	916 KG/H	1379 KG/H
2	311 KG/H	425 KG/H	686 KG/H	1112 KG/H	1648 KG/H
2,5	359 KG/H	491 KG/H	794 KG/H	1267 KG/H	1907 KG/H
3	408 KG/H	559 KG/H	903 KG/H	1441 KG/H	2168 KG/H
3,5	466 KG/H	711 KG/H	1149 KG/H	1833 KG/H	2759 KG/H
4	515 KG/H	786 KG/H	1269 KG/H	2026 KG/H	3050 KG/H
4,5	563 KG/H	860 KG/H	1389 KG/H	2217 KG/H	3338 KG/H
5	614 KG/H	938 KG/H	1516 KG/H	2419 KG/H	3641 KG/H
6	713 KG/H	1089 KG/H	1759 KG/H	2807 KG/H	4226 KG/H
7	811 KG/H	1238 KG/H	2000 KG/H	3192 KG/H	4805 KG/H
8	910 KG/H	1389 KG/H	2244 KG/H	3582 KG/H	5392 KG/H
9	1008 KG/H	1539 KG/H	2487 KG/H	3970 KG/H	5975 KG/H
10	1103 KG/H	1685 KG/H	2722 KG/H	4344 KG/H	6540 KG/H
11	1204 KG/H	1838 KG/H	2969 KG/H	4739 KG/H	7134 KG/H
12	1301 KG/H	1966 KG/H	3209 KG/H	5121 KG/H	7709 KG/H
13	1397 KG/H	2133 KG/H	3447 KG/H	5501 KG/H	8281 KG/H
14	1497 KG/H	2285 KG/H	3693 KG/H	5894 KG/H	8873 KG/H
15	1597 KG/H	2438 KG/H	3939 KG/H	6287 KG/H	9464 KG/H
16	1692 KG/H	2584 KG/H	4175 KG/H	6663 KG/H	10030 KG/H
17	1787 KG/H	2729 KG/H	4409 KG/H	7038 KG/H	10594 KG/H
18	1887 KG/H	2880 KG/H	4654 KG/H	7428 KG/H	11182 KG/H
19	1986 KG/H	3032 KG/H	4899 KG/H	7819 KG/H	11771 KG/H
20	2075 KG/H	3168 KG/H	5119 KG/H	8169 KG/H	12297 KG/H

Kapacitetsdiagrammet är för ånga samt en tryckökning med 10 %.



SteamTeam Nordic AB
Box 501
14105 KUNGENS KURVA

<http://www.steamteam.se>
Stockholm
08-970300
Malmö
040-984750