

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



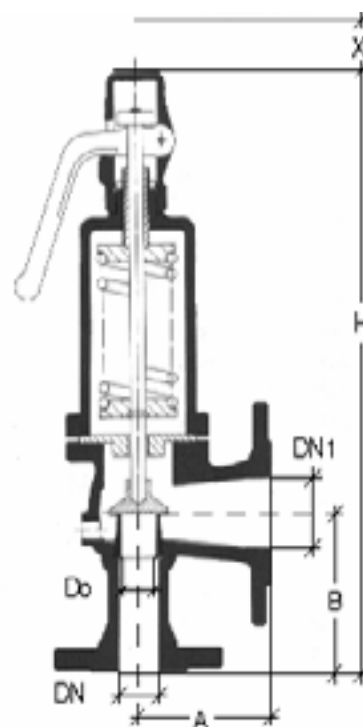
Godkännanden:

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

Dimension	65	80	100	125	150
Nom. Diam DN	65	80	100	125	150
Nom. Diam DN1	100	125	150	200	250
Längd (A)	140	160	180	200	225
Längd (B)	170	195	220	250	285
Höjd (H)	710	735	860	980	1045
Diam. Säte (D _o)	60,0	74,0	92,0	123	148
Vikt (kg)	46	50	72	100	133
Frittmått (X)	70	70	70	70	70
Frittmått (X ₁)	150	150	200	260	260



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 65 / 100	DN 80 / 125	DN 100 / 150	DN 125 / 200	DN 150 / 250
1	1851 KG/H	2815 KG/H	4351 KG/H	6845 KG/H	8429 KG/H
1,5	2296 KG/H	3493 KG/H	5399 KG/H		
2	2744 KG/H	4173 KG/H	6450 KG/H		
2,5	3176 KG/H	4830 KG/H	7466 KG/H		
3	3610 KG/H	5492 KG/H	8488 KG/H		
3,5	4594 KG/H	6988 KG/H	10016 KG/H		
4	5078 KG/H	7724 KG/H	11070 KG/H		
4,5	5557 KG/H	8453 KG/H	12115 KG/H		
5	6062 KG/H	9221 KG/H	13216 KG/H		
6	7036 KG/H	10702 KG/H	15340 KG/H		
7	8000 KG/H	12168 KG/H	17441 KG/H		
8	8977 KG/H	13654 KG/H	19571 KG/H		
9	9949 KG/H	15133 KG/H	21689 KG/H		
10	10888 KG/H	16562 KG/H	23738 KG/H		
11	11878 KG/H	18067 KG/H	25897 KG/H		
12	12835 KG/H	19523 KG/H	27983 KG/H		
13	13788 KG/H	20972 KG/H	30060 KG/H		
14	14772 KG/H	22470 KG/H	32206 KG/H		
15	15757 KG/H	23968 KG/H	34354 KG/H		
16	16700 KG/H	25402 KG/H	36409 KG/H		
17	17638 KG/H	26829 KG/H	38454 KG/H		
18	18617 KG/H	28319 KG/H	40590 KG/H		
19	19507 KG/H	29810 KG/H			
20	20474 KG	31144 KG/H			

Kapacitetsdiagrammet är för ånga samt en tryckökning med 10 %.