



Cert. No. LRQ 0963008

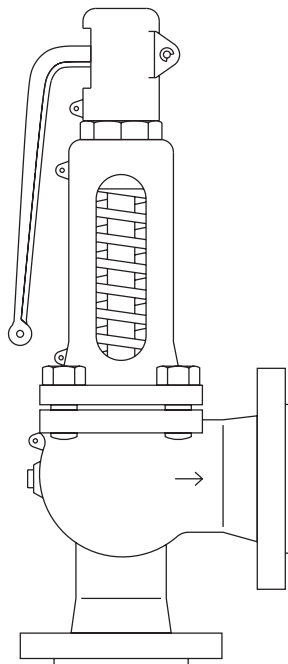
ISO 9001

spirax sarco

TI-S13-27
 CH Issue 9

SV60

Biztonsági szelep



Megnevezés

Az SV60 teljes emelkedésű rugóterheléses biztonsági szelep, gőzre, ipari inert gázokra és folyadékokra alkalmas. Egyéb közegek alkalmazása esetén kérjük, keresse meg Spirax Sarco képviselőtünket.

Típusok

Típus és anyag		Rugóház és zárófedél konfiguráció	
			Nyitott típusú lefúvató kar
SV604	Szénacél	Zárt rugóház	Gáztömör fedél
SV607	Gömbgrafitos vasöntvény		Tömített lefúvató kar
		Nyitott rugóház	Nyitott típusú lefúvató kar

Alkalmazás

Az SV60 típusú biztonsági szelep biztonságosan alkalmazható gőzkazánok, csőrendszerek, nyomástartó edények, kompresszorok és technológiai gyűjtőtartályok túlnyomás elleni védelmére.

Bizonylatok

A gyártó a különböző szelepbeállítású és hidraulikus nyomáspróbával rendelkező szelepekhez egyaránt mellékeli a szokásos minőségazonossági bizonyítványt. Ezen túlmenően adott szerelvényhez az EN 10204 3.1. típusú anyagminőségi bizonyítvány is rendelhető.

Szabványok

Az **SV60** biztonsági szelep a CE jelzés szerint megfelel az Európai Unió nyomástartó edényekre vonatkozó 97 / 23 / EC számú irányelv előírásainak, mely szerint a 4. kategória 2. gáz csoportjába sorolandó.

Az ülék szorítónyomatéka megfelel az 527. sz. ANSI/API szabvány előírásainak.

Az **SV604** (PN karimás) AD-Merkblatt A2, AD-Merkblatt A4, TRD 421, Vd TÜV 100, 100/4 TÜV engedéllyel rendelkezik.

Méretek és csőcsatlakozások

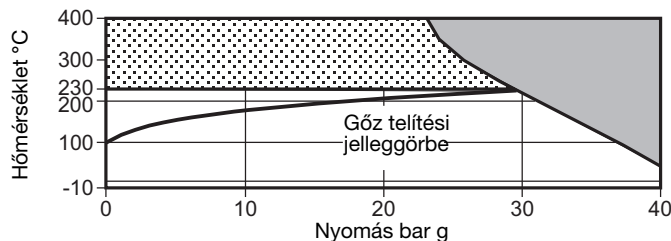
Bemeneti méretek: DN20, DN25, DN32, DN40, DN50, DN65, DN80, DN100, DN125 és DN150.

Szelep típusa	Bemeneti csatlakozás	Kimeneti csatlakozás
SV607	PN16 (csak DN65 - DN150)	PN16
	PN25	PN16
SV604	PN40	PN16
	ANSI 300	ANSI 150

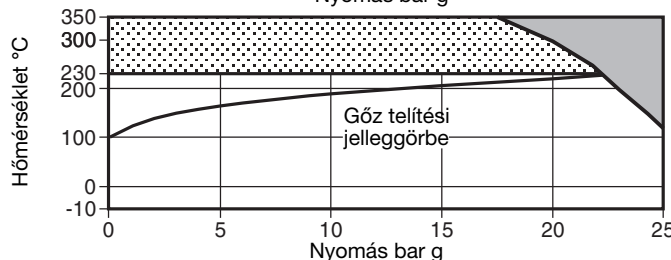
Szabványos PN karimák EN 1092 és ANSI 300 - EN 1759-1 szerint.

Nyomás / hőmérséklet határok

SV604 PN40 bemenet



SV607 PN25 bemenet

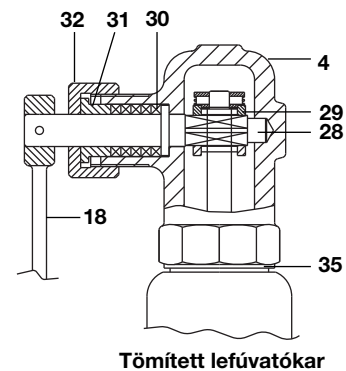
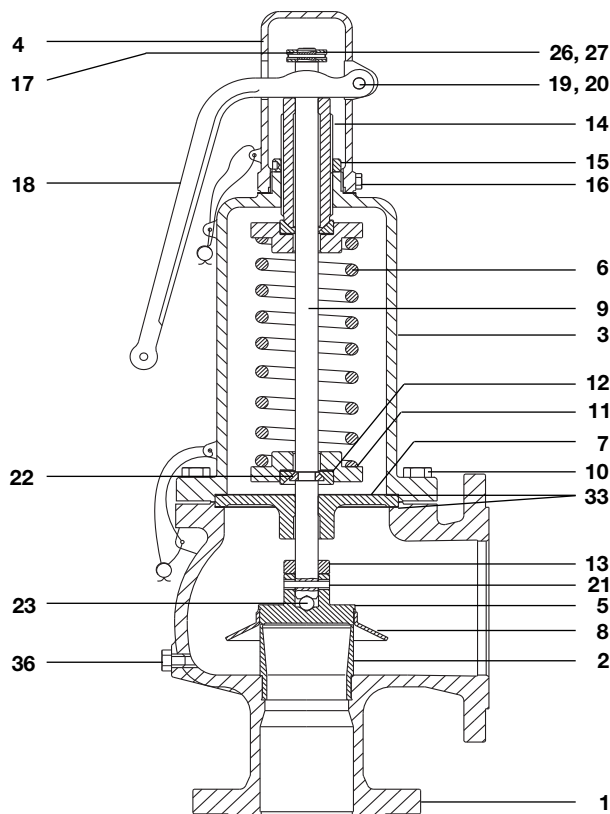
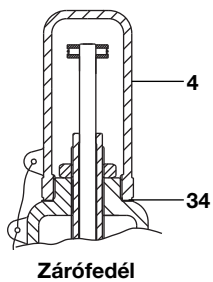


SV607 PN16 bemenet



A termék **nem** alkalmazható ebben a tartományban.
Volfrám ötvözetes rugót kell használni **ebben** a tartományban. Bővebb információért keresse meg Spirax Sarco képviselőtünket.

Ház névleges nyomás	SV604	PN40			
	SV607	PN16 vagy PN25			
		Méret	Telített gőz	Levegő	
				Víz	
	SV604	PN40	DN20 x DN32	29 bar g	40 bar g
			DN25 x DN40	29 bar g	40 bar g
			DN32 x DN50	29 bar g	40 bar g
			DN40 x DN65	29 bar g	40 bar g
			DN50 x DN80	29 bar g	40 bar g
			DN65 x DN100	29 bar g	32 bar g
			DN80 x DN125	29 bar g	32 bar g
		DN100 x DN150	25 bar g	25 bar g	
		DN125 x DN200	20 bar g	20 bar g	
		DN150 x DN250	16 bar g	16 bar g	
Max. lefűtési nyomás			PN25	DN20 x DN32	22.5 bar g
	DN25 x DN40			22.5 bar g	25 bar g
	DN32 x DN50			22.5 bar g	25 bar g
	DN40 x DN65			22.5 bar g	25 bar g
	DN50 x DN80			22.5 bar g	25 bar g
	DN65 x DN100			22.5 bar g	25 bar g
	DN80 x DN125			22.5 bar g	25 bar g
	SV607	DN100 x DN150	22.5 bar g	25 bar g	
		DN125 x DN200	20 bar g	20 bar g	
		DN150 x DN250	16 bar g	16 bar g	
		DN65 x DN100	14.6 bar g	16 bar g	
		DN80 x DN125	14.6 bar g	16 bar g	
	PN16	DN100 x DN150	14.6 bar g	16 bar g	
		DN125 x DN200	14.6 bar g	16 bar g	
		DN150 x DN250	14.6 bar g	16 bar g	
Min. lefűtési nyomás	SV604 és SV607			0.2 bar g	
Hőmérséklet	Max.	SV604			400°C
	Min.	SV607			350°C
Teljesítmény adatok	Nytónyomás többlet	Gőz és gáz			5%
		Folyadékok			10%
	Zárónyomás többlet	Gőz és gáz			10%
		Folyadékok			20%
Max. megengedett ellennyomás		A lefűtési nyomás 10%-áig			
Max. próbanyomás belső elemekkel:	SV604			60 bar g	
	SV607 PN25			38 bar g	
	PN16			24 bar g	



Anyagok

Megnevezés	Anyagok	SV607 / SV604
1 Ház	Gömbgrafitos vasöntvény / szénacél	GJS-400-18LT / 1.0619 + N
2 Tömítés	Rozsdamentes acél	DN20-DN100 1.4057 or for DN125-DN150 ANC2
3 Rugóház	Gömbgrafitos vasöntvény / szénacél	GJS-400-18LT / 1.0619 + N
4 Zárófedél	Gömbgrafitos vasöntvény	GJS-400-15
5 Tárcsa	Edzett rozsdamentes acél, 47-52 HRC ('C' Rockwell edzettségi skála)	DN20-DN100 1.4021 vagy DN125-DN150 CA15
6 Rugó	Standard 230°C fölötti hőmérsékletre	Króm-vanádium acélötvözet Volfrám acélötvözet
7 Vezető tárcsa	Gömbgrafitos vasöntvény	GJS-400-15
8 Szoknya	Rozsdamentes acél	DN20-DN100 1.4301 vagy DN125-DN150 1.4308
9 Szelepszár	Rozsdamentes acél	1.4021
10 Ház leszorító csavarok	Acél	CK35
* 11 Rugótányér	Szénacél	C45E
* 12 Gyűrű (csak DN80 - DN150)	Rozsdamentes acél	1.4021
13 Távtartó	Rozsdamentes acél	1.4021
14 Beállító csavar	Rozsdamentes acél	1.4021
15 Zárócsavar	Horganyzott szénacél	
16 Csavar	Horganyzott acél	
17 Váll	Horganyzott szénacél	
18 Lefúvató kar	Nyitott Tömített	Gömbgrafitos vasöntvény Réz
		GJS-400-15 CZ122
19 Csap	Horganyzott szénacél	
20 Záróelem	Rugóacél	
21 Csap	Rugóacél	DIN 7343, A304
22 Tartó	Rozsdamentes acél	1.4021
23 Golyó	Rozsdamentes acél	
26 Váll záróelem	Horganyzott szénacél	
27 Váll elem	Rozsdamentes rugóacél	
28 Tömített lefúvató kar csap	Rozsdamentes acél	ASTM A276 431
29 Emelővilla	Szénacél	
30 Tömszelence tömítés	Grafit	
31 Tömítés	Rozsdamentes acél	ASTM A276 304
32 Tömítés csavar	Szénacél	
33 Vezető tárcsa tömítés (2 db)	Megerősített grafit	
34 Zárófedél tömítés	Általános SA	
35 Kar tömítés	Általános SA	
36 Ház ürítő csavar 1/2 BSP	Acél	

* **Megjegyzés:** A rugótányér (11) és a gyűrű (12) a szelep méretétől és a lefúvatási nyomástól függően változhat.

1. táblázat - SV60 lefúvatási teljesítmények telített gőzre (kg/h)

(számítások az AD-MERKBLATT A2 és TRD 421 alapján, az EN ISO 4126 szabvány szerint, lefúvatási nyomás +10% túlnyomáson)

Szelepméret DN	20/32	25/40	32/50	40/65	50/80	65/100	80/125	100/150	125/200	150/250
Tárcsa (mm)	17.0	23.8	30.6	38.0	50.1	59.0	73.0	91.0	105	125
Áramlási felület (mm ²)	230	445	740	1 140	1 979	2 734	4 185	6 504	8 659	12 272
α_w (P > 4 bar)	0.78	0.86	0.76	0.68	0.64	0.71	0.66	0.70	0.72	0.73

Lefúvatási nyomás (bar g)	Lefúvatási teljesítmények telített gőzre (kg/h)									
0.5	113	238	356	461	777	1 187	1 651	2 705	3 754	5 428
1.0	180	381	577	772	1 251	1 919	2 683	4 373	6 043	8 703
1.5	239	508	770	1 045	1 678	2 568	3 610	5 871	8 108	11 651
2.0	296	630	952	1 303	2 089	3 194	4 514	7 334	10 130	14 551
2.5	352	748	1 125	1 548	2 481	3 797	5 393	8 759	12 102	17 395
3.0	406	862	1 289	1 782	2 859	4 381	6 249	10 133	14 028	20 184
3.5	459	973	1 447	2 007	3 224	4 949	7 086	11 495	15 915	22 924
4.0	510	1 090	1 603	2 209	3 610	5 531	7 872	12 973	17 766	25 528
4.5	561	1 198	1 792	2 428	3 967	6 079	8 651	14 257	19 524	28 054
5.0	613	1 309	1 925	2 652	4 333	6 641	9 450	15 575	21 329	30 647
5.5	661	1 412	2 077	2 862	4 676	7 165	10 196	16 805	23 012	33 067
6.0	713	1 522	2 239	3 085	5 040	7 724	10 992	18 116	24 807	35 646
6.5	764	1 633	2 401	3 308	5 405	8 283	11 787	19 427	26 603	38 226
7.0	812	1 734	2 549	3 513	5 740	8 796	12 517	20 630	28 250	40 593
7.5	863	1 843	2 710	3 735	6 103	9 352	13 308	21 934	30 036	43 159
8.0	914	1 953	2 871	3 957	6 466	9 908	14 100	23 238	31 822	45 725
8.5	961	2 052	3 017	4 157	6 793	10 410	14 814	24 415	33 434	48 041
9.0	1 012	2 161	3 177	4 378	7 154	10 963	15 601	25 712	35 210	50 594
9.5	1 063	2 270	3 338	4 599	7 515	11 516	16 388	27 010	36 987	53 147
10.0	1 114	2 379	3 498	4 820	7 876	12 069	17 175	28 307	38 764	55 700
11.0	1 210	2 584	3 799	5 235	8 554	13 108	18 653	30 743	42 099	60 493
12.0	1 311	2 800	4 118	5 675	9 272	14 208	20 219	33 324	45 634	65 572
13.0	1 413	3 017	4 437	6 114	9 990	15 309	21 786	35 905	49 169	70 652
14.0	1 510	3 226	4 744	6 537	10 681	16 367	23 292	38 388	52 568	75 537
15.0	1 608	3 434	5 049	6 957	11 368	17 420	24 790	40 858	55 951	80 396
16.0	1 709	3 649	5 366	7 395	12 082	18 515	26 349	43 426	59 467	85 450
17.0	1 810	3 865	5 683	7 832	12 797	19 610	27 907	45 994	62 984	-
18.0	1 911	4 081	6 001	8 269	13 512	20 705	29 465	48 562	66 501	-
19.0	2 007	4 286	6 302	8 685	14 190	21 745	30 944	51 000	69 839	-
20.0	2 102	4 490	6 602	9 097	14 864	22 778	32 415	53 425	73 160	-
21.0	2 203	4 704	6 917	9 533	15 575	23 868	33 966	55 980	-	-
22.0	2 303	4 919	7 233	9 968	16 286	24 957	35 516	58 535	-	-
23.0	2 404	5 134	7 549	10 403	16 997	26 047	37 066	61 090	-	-
24.0	2 504	5 349	7 865	10 838	17 708	27 136	38 617	63 645	-	-
25.0	2 605	5 563	8 180	11 273	18 419	28 225	40 167	66 200	-	-
26.0	2 705	5 778	8 496	11 708	19 130	29 315	41 717	-	-	-
27.0	2 806	5 993	8 812	12 143	19 841	30 404	43 268	-	-	-
28.0	2 906	6 207	9 127	12 578	20 552	31 494	44 818	-	-	-
29.0	3 007	6 422	9 443	13 013	21 263	32 583	46 368	-	-	-

2. táblázat - SV60 lefúvatási teljesítmények normál állapotú (0°C, 1013 mbar) levegőre (m³/h)
 (számítások az AD-MERKBLATT A2 és TRD 421 alapján)

Szelepméret DN	20/32	25/40	32/50	40/65	50/80	65/100	80/125	100/150	125/200	150/250
Tárcsa (mm)	17.0	23.8	30.6	38.0	50.1	59.0	73.0	91.0	105	125
Áramlási felület (mm ²)	230	445	740	1140	1979	2734	4185	6504	8659	12272
α_w (P > 4 bar)	0.78	0.86	0.76	0.68	0.64	0.71	0.66	0.70	0.72	0.73

Lefúvatási nyomás (bar g)	Lefúvatási teljesítmények levegőre (m ³ /h)									
0.5	145	304	456	472	996	1521	2115	3466	4809	6955
1.0	227	480	728	973	1578	2419	3383	5514	7621	10975
1.5	303	643	975	1323	2125	3251	4572	7434	10267	14753
2.0	377	802	1211	1657	2657	4062	5742	9328	12885	18509
2.5	450	956	1438	1978	3171	4853	6892	11195	15467	22232
3.0	522	1107	1656	2289	3672	5627	8026	13015	18018	25924
3.5	593	1255	1868	2591	4161	6388	9146	14837	20542	29590
4.0	660	1411	2074	2858	4670	7157	10184	16785	22986	33029
4.5	728	1554	2285	3149	5145	7884	11219	18491	25321	36385
5.0	795	1697	2496	3439	5619	8611	12254	20196	27657	39741
5.5	862	1841	2706	3730	6094	9338	13289	21902	29992	43097
6.0	929	1984	2917	4020	6568	10065	14324	23607	32328	46452
6.5	996	2127	3128	4310	7043	10793	15359	25313	34663	49808
7.0	1063	2271	3339	4601	7517	11520	16393	27018	36999	53164
7.5	1130	2414	3549	4891	7992	12247	17428	28724	39334	56520
8.0	1197	2557	3760	5182	8466	12974	18463	30429	41670	59876
8.5	1264	2701	3971	5472	8941	13701	19498	32135	44005	63232
9.0	1332	2844	4182	5763	9415	14428	20533	33840	46341	66588
9.5	1399	2987	4392	6053	9890	15156	21567	35546	48677	69944
10.0	1466	3131	4603	6343	10365	15883	22602	37251	51012	73300
11.0	1600	3417	5025	6924	11314	17337	24672	40662	55683	80012
12.0	1734	3704	5446	7505	12263	18791	26741	44073	60354	86724
13.0	1868	3990	5868	8086	13212	20246	28811	47484	65025	93436
14.0	2003	4277	6289	8667	14161	21700	30881	50895	69696	100148
15.0	2137	4564	6711	9248	15110	23154	32950	54306	74367	106860
16.0	2271	4850	7132	9828	16059	24609	35020	57717	79038	113572
17.0	2405	5137	7554	10409	17008	26063	37090	61129	83709	-
18.0	2539	5424	7975	10990	17957	27517	39159	64540	88380	-
19.0	2674	5710	8397	11571	18906	28972	41229	67951	93051	-
20.0	2808	5997	8818	12152	19855	30426	43299	71362	97723	-
21.0	2942	6284	9240	12733	20804	31880	45368	74773	-	-
22.0	3076	6570	9661	13314	21753	33335	47438	78184	-	-
23.0	3210	6857	10083	13894	22702	34789	49507	81595	-	-
24.0	3345	7144	10504	14475	23651	36243	51577	85006	-	-
25.0	3479	7430	10926	15056	24600	37698	53647	88417	-	-
26.0	3613	7717	11347	15637	25549	39152	55716	-	-	-
27.0	3747	8004	11769	16218	26498	40606	57786	-	-	-
28.0	3882	8290	12190	16799	27447	42061	59856	-	-	-
29.0	4016	8577	12612	17379	28397	43515	61925	-	-	-
30.0	4150	8864	13033	17960	29346	44969	63995	-	-	-
31.0	4284	9150	13455	18541	30295	46424	66064	-	-	-
32.0	4418	9437	13876	19122	31244	47878	68134	-	-	-
33.0	4553	9724	14298	19703	31907	-	-	-	-	-
34.0	4687	10010	14719	20284	32865	-	-	-	-	-
35.0	4821	10297	15141	20865	33809	-	-	-	-	-
36.0	4955	10583	15562	21445	34749	-	-	-	-	-
37.0	5089	10870	15984	22026	35690	-	-	-	-	-
38.0	5224	11157	16405	22607	36631	-	-	-	-	-
39.0	5358	11443	16826	23188	37572	-	-	-	-	-
40.0	5492	11730	17248	23769	38514	-	-	-	-	-

3. táblázat - SV60 lefúvatási teljesítmények vízre (t / h), lefúvatási nyomás +25% (számítások az AD-MERKBLATT A2 és TRD 421 alapján)

Szelepméret DN	20/32	25/40	32/50	40/65	50/80	65/100	80/125	100/150	125/200	150/250
Tárcsa (mm)	17.0	23.8	30.6	38.0	50.1	59.0	73.0	91.0	105	125
Aramlási felület (mm ²)	230	445	740	1140	1979	2734	4185	6504	8659	12272
α_w	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

Lefúvatási nyomás (bar g)	Lefúvatási teljesítmények vízre (t / h)									
0.5	4.6	8.9	14.9	22.9	39.8	55.0	84.1	130.8	174.1	246.7
1.0	6.5	12.6	21.0	32.4	56.3	77.7	119.0	184.9	246.2	348.9
2.0	9.2	17.9	29.8	45.8	79.6	109.9	168.3	261.5	348.2	493.5
3.0	11.3	21.9	36.5	56.1	97.5	134.6	206.1	320.3	426.4	604.4
4.0	13.1	25.3	42.1	64.8	112.6	155.5	238.0	369.9	492.4	697.9
5.0	14.6	28.3	47.1	72.5	125.8	173.8	266.1	413.5	550.5	780.2
6.0	16.0	31.0	51.6	79.4	137.8	190.4	291.5	453.0	603.1	854.7
7.0	17.3	33.5	55.7	85.8	148.9	205.7	314.9	489.3	651.4	923.2
8.0	18.5	35.8	59.5	91.7	159.2	219.9	336.6	523.1	696.4	986.9
9.0	19.6	37.9	63.1	97.2	168.8	233.2	357.0	554.8	738.6	1046.8
10.0	20.6	40.0	66.6	102.5	178.0	245.8	376.3	584.8	778.6	1103.4
11.0	21.7	42.0	69.8	107.5	186.6	257.8	394.7	613.3	816.6	1157.3
12.0	22.6	43.8	72.9	112.3	194.9	269.3	412.2	640.6	852.9	1208.7
13.0	23.5	45.6	75.9	116.9	202.9	280.3	429.1	666.8	887.7	1258.1
14.0	24.4	47.3	78.8	121.3	210.6	290.9	445.3	691.9	921.2	1305.6
15.0	25.3	49.0	81.5	125.5	218.0	301.1	460.9	716.2	953.5	1351.4
16.0	26.1	50.6	84.2	129.7	225.1	310.9	476.0	739.7	984.8	1395.7
17.0	26.9	52.2	86.8	133.7	232.0	320.5	490.7	762.5	1015.1	-
18.0	27.7	53.7	89.3	137.5	238.8	329.8	504.9	784.6	1044.6	-
19.0	28.5	55.1	91.7	141.3	245.3	338.8	518.7	806.1	1073.2	-
20.0	29.2	56.6	94.1	145.0	251.7	347.6	532.2	827.0	1101.1	-
21.0	29.9	58.0	96.5	148.6	257.9	356.2	545.3	847.4	-	-
22.0	30.6	59.3	98.7	152.0	264.0	364.6	558.2	867.4	-	-
23.0	31.3	60.7	100.9	155.5	269.9	372.8	570.7	886.9	-	-
24.0	32.0	62.0	103.1	158.8	275.7	380.8	583.0	906.0	-	-
25.0	32.6	63.2	105.2	162.1	281.4	388.7	595.0	940.0	-	-
26.0	33.3	64.5	107.3	165.3	287.0	396.4	606.8	-	-	-
27.0	33.9	65.7	109.4	168.4	292.4	403.9	618.4	-	-	-
28.0	34.6	66.9	111.4	171.5	297.8	411.3	629.7	-	-	-
29.0	35.2	68.1	113.3	174.6	303.1	418.6	640.9	-	-	-
30.0	35.8	69.3	115.3	177.6	308.2	425.8	651.8	-	-	-
31.0	36.4	70.4	117.2	180.5	313.3	432.8	662.6	-	-	-
32.0	36.9	71.6	119.1	183.4	318.3	439.7	673.2	-	-	-
33.0	37.5	72.7	120.9	186.2	323.3	-	-	-	-	-
34.0	38.1	73.8	122.7	189.0	328.1	-	-	-	-	-
35.0	38.6	74.8	124.5	191.8	332.9	-	-	-	-	-
36.0	39.2	75.9	126.3	194.5	337.7	-	-	-	-	-
37.0	39.7	76.9	128.0	197.2	342.3	-	-	-	-	-
38.0	40.3	78.0	129.7	199.8	346.9	-	-	-	-	-
39.0	40.8	79.0	131.4	202.4	351.4	-	-	-	-	-
40.0	41.3	80.0	133.1	205.0	355.9	-	-	-	-	-

4. táblázat α_w értékek SV60 biztonsági szelepekhez

Méret	Lefúvatási nyomás tartományok (bar g)								
	0.2 - 0.49	0.5 - 0.99	1.0 - 1.49	1.5 - 1.99	2.0 - 2.49	2.5 - 2.99	3.0 - 3.49	3.5 - 3.99	4.0 fölött
	α_w	α_w	α_w	α_w	α_w	α_w	α_w	α_w	α_w
DN20 x DN32	0.56	0.62	0.69	0.73	0.75	0.76	0.77	0.78	0.78
DN25 x DN40	0.62	0.67	0.75	0.80	0.82	0.84	0.85	0.85	0.86
DN32 x DN50	0.56	0.60	0.68	0.73	0.75	0.76	0.76	0.76	0.76
DN40 x DN65	0.45	0.51	0.59	0.64	0.66	0.68	0.68	0.68	0.68
DN50 x DN80	0.47	0.49	0.55	0.59	0.61	0.63	0.63	0.63	0.64
DN65 x DN100	0.50	0.55	0.61	0.66	0.68	0.69	0.70	0.71	0.71
DN80 x DN125	0.45	0.50	0.56	0.60	0.63	0.64	0.65	0.66	0.66
DN100 x DN150	0.48	0.52	0.59	0.63	0.66	0.67	0.68	0.69	0.70
DN125 x DN200	0.50	0.55	0.61	0.65	0.68	0.70	0.71	0.72	0.72
DN150 x DN250	0.51	0.56	0.62	0.66	0.69	0.71	0.72	0.73	0.73

Méretetek / súlyok mm / kg

Méret Bemenet/Kimenet	Méretetek				Súly	
	A	B	C	Áramlási Ø D	SV604	SV607
DN20 - DN32	85	95	385	17.0	10.5	10.5
DN25 - DN40	100	105	435	23.8	12.5	11.5
DN32 - DN50	110	115	450	30.6	16.0	15.0
DN40 - DN65	115	140	520	38.0	18.0	18.0
DN50 - DN80	120	150	535	50.1	20.0	22.0
DN65 - DN100	140	170	710	59.0	40.0	38.0
DN80 - DN125	160	195	790	73.0	56.0	53.0
DN100 - DN150	180	220	835	91.0	77.0	75.0
DN125 - DN200	200	250	1 042	105.0	120.0	115.0
DN150 - DN250	225	285	1 165	125.0	190.0	180.0

Beépítési, karbantartási és biztonságtechnikai utasítások

Lásd a termékkel szállított Beépítési és Karbantartási Utasítást (IM-P137-01).

Beépítés:

A biztonsági szelepet minden esetben úgy kell beépíteni, hogy a rugóház központi vonala függőlegesen a szelep fölött legyen. Gőzkazánokhoz nyitott rugóházas szelep használata javasolt.

Méretezés

Lásd:- http://www.spiraxsarco.com/pdfs/sc/gcm_71.pdf

SV60 biztonsági szelep választási útmutató:

Típus	SV60	SV60
Ház anyaga	4 = Szénacél 7 = Gömbszénacél	4
Kivitel	A = Zárt rugóház / lefúvató kar B = Zárt rugóház / zárófedél C = Zárt rugóház / tömített lefúvató kar D = Nyitott rugóház / lefúvató kar	A
Tömítés anyaga	S = Rozsdamentes acél króm-vanádium ötvözetes rugóacéllal T = Rozsdamentes acél volfrám ötvözetes rugóacéllal	S
Méret	DN20 - DN150	DN20
Bemeneti csatlakozás	PN16 (csak DN65 - DN150), PN25, PN40 vagy ANSI 300	PN40

Kiválasztási példa **SV60** **4** **A** **S** **DN20** **PN40**

Megrendelési példa

1 db Spirax Sarco SV604AS biztonsági szelep, DN20 méretű karimás PN40 csatlakozással, 6 bar g lefúvatási nyomásra.

