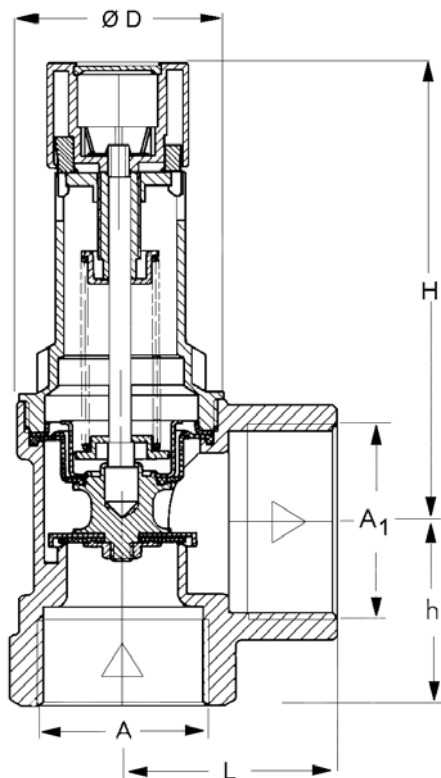




SYR 1915

A	A ₁	H (mm)	h (mm)	L (mm)	D (mm)	Vikt (kg)
15	20	50	28	35	31	0,21
20	25	52	34	38	31	0,30
25	32	81	40	47	43	0,56
32	40	110	46	53	53	1,00
40	50	190	55	70	75	2,50
50	65	195	66	75	75	3,00

SYR 1917

A	A ₁	H (mm)	h (mm)	L (mm)	D (mm)	Vikt (kg)
15	15	49	20	25	31	0,11
20	20	52	27	29	31	0,51

SYR 1915

Användningsområde:

Säkerhetsventil SYR 1915/1917 används i slutna värmesystem för att förhindra överskridning av max tryck för anläggningen. Vid bestämmande av anslutningsstorlek skall hänsyn tas till värmekällans effekt i enlighet med gällande svenska normer och föreskrifter.

Utförande:

Säkerhetsventilen är försedd med membran. Manuell öppning av ventilen sker med hjälp av det röda vredet. Överdelen på ventilen kan demonteras och säte och tätning kan rengöras utan att ventils inställda tryck ändras. På ventilerna med ansl R15, 20, 32-50 är tätningen utbytbar. För mindre ventilstorlekar, R15 och R20 finns en utbytespatron, SYR 1916, som används vid uppkomna skador på ventsäte och tätning. Hus av pressmässing, fjäderkappa av GD-Zn/pressmässing, innerdel av MS 58, membran och tätning av högvärme- och åldersbeständigt gummielastiskt plastmaterial, fjäder av fjäderståltråd, korrosionsskyddad.

Teknisk data:

Öppningstryck: 1.5-6.0 bar (kan även levereras med högre öppningstryck)

Arbetstemperatur: max 140°C

Monteringsläge: lodrätt, inloppsröret nedåt

Montage i liggande läge får ske enligt tillverkaren under förutsättning att:

* säkerhetsventilens utlopp riktas åt sidan eller nedåt.

* funktionsprov sker med säkerhetsventilen liggande.

SYR 1917

Skillnaderna mellan SYR 1915 och SYR 1917 är måtten samt att SYR 1917 har samma dimension på inlopp som utlopp. SYR 1917 finns i dim ansl R15 och ansl R20. Avblåsningseffekten kan tas ur nedanstående tabell för SYR 1915.

OBS! Värdena i tabellen är inkl säkerhetsfaktor 0.9!

Avblåsningskapacitet i effekt (kW) och mättad ånga (kg/h) Vid öppningstryck (bar)															
Ansl Dim	Utlopp Dim	1,5		2,0		2,5		3,0		4,0		5,0		6,0	
		kW	Kg/h	kW	Kg/h	kW	Kg/h	kW	Kg/h	kW	Kg/h	kW	Kg/h	kW	Kg/h
15	20	36	59	43	69	50	80	56	90	70	110	84	130	94	150
20	25	72	118	86	139	100	160	112	181	140	221	168	261	189	300
25	32	144	236	172	279	200	320	224	362	280	444	336	524	379	603
32	40	252	415	302	490	350	560	395	637	490	781	588	922	666	1060
40	50	433	711	518	840	600	960	678	1091	840	1336	1008	1577	1149	1815
50	65	650	1061	7780	1252	900	1440	1017	1627	1260	1993	1512	2353	1700	2707

Ventil	Ansl	Bar	RSK-nr/art nr
1915	15	1,5	100 280
		2,0	100 281
		2,5	100 208
		3,0	100 282
		3,5	100 221
		4,0	100 210
		4,5	100 211
		5,0	100 212
		5,5	100 213
		6,0	100 214
1915	20	1,5	100 244
		2,0	100 283
		2,5	100 284
		3,0	100 285
		3,5	100 215
		4,0	100 216
		4,5	100 217
		5,0	100 218
		5,5	100 219
		6,0	100 220
1915	25	1,5	555 75 96
		2,0	555 75 97
		2,5	555 75 98
		3,0	555 75 99
		3,5	555 75 90
		4,0	555 75 91
		4,5	555 75 92
		5,0	555 75 93
		5,5	555 75 94
		6,0	555 75 95
1915	32	1,5	555 76 03
		2,0	555 76 04
		2,5	555 76 05
		3,0	555 76 06
		3,5	555 76 10
		4,0	555 76 07
		4,5	555 76 11
		5,0	555 76 08
		5,5	555 76 12
		6,0	555 76 09

Ventil	Ansl	Bar	RSK-nr/art nr
1915	40	1,5	555 76 14
		2,0	555 76 15
		2,5	555 76 16
		3,0	555 76 17
		3,5	555 76 21
		4,0	555 76 18
		4,5	555 76 22
		5,0	555 76 19
		5,5	555 76 23
		6,0	555 76 20
1915	50	1,5	555 76 26
		2,0	555 76 27
		2,5	555 76 28
		3,0	555 76 29
		3,5	555 76 33
		4,0	555 76 30
		4,5	555 76 34
		5,0	555 76 31
		5,5	555 76 35
		6,0	555 76 32

Ventil	Ansl	Bar	RSK-nr/art nr
1917	15	1,5	100 222
		2,0	100 223
		2,5	100 224
		3,0	100 225
1917	20	1,5	555 75 09
		2,0	555 75 17
		2,5	555 75 25
		3,0	555 75 33

För högre tryck, kontakta oss!