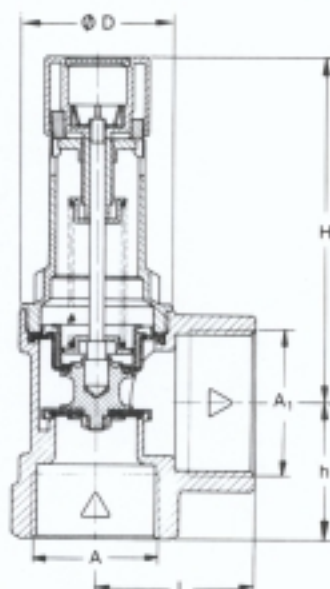


Tabell 1

A (")	A1 (")	H (mm)	h (mm)	L (mm)	D (mm)	vikt (kg)	Do (mm)	crw [-]
1/2	3/4	46	28	35	31	0,2	12	0,25
3/4	1	48	34	38	31	0,29	14	0,2
1	1.1/4	79	40	47	49	0,5	20	0,3
1.1/4	1.1/2	110	46	53	51	0,85	27	0,25
1.1/2	2	136	55	70	75	2,7	35	0,2/0,35*
2	2.1/2	195	66	75	75	3	42	0,2/0,3*

*Det lägre värdet gäller för tryck upp till max 5,5 bar, däröver gäller det högre värdet.



SYR 2115

Tabell 2

Öppn. tryck ["]	Max avblåsningseffekt [m ³ /h]					
	2,8	3	9,5	14,3	19,2	27,7
4	2,8	3	9,5	14,3	19,2	27,7
4,5	3	3,2	10,1	15,1	20,4	29,3
5	3,1	3,4	10,6	16	21,5	30,9
5,5	3,3	3,6	11,1	16,1	22,5	32,4
6	3,4	3,7	11,6	17,5	41,2	50,9
7	3,7	4	12,6	18,9	44,5	54,9
8	4	4,3	13,4	20,2	47,6	58,7
9	4,2	4,6	14,3	21,4	50,5	62,3
10	4,4	4,8	15	22,6	53,2	65,7
ansl.dim ["]	1/2	3/4	1	1.1/4	1.1/2	2

Användningsområde

Säkerhetsventil typ 2115 är avsedd för avsäkring mot övertryck i bla slutna vattenvärmare. Denna säkerhetsventil kan även tjäna som avsäkring i anläggningar med vatten och andra neutrala icke klibbande vätskor till max 110° C. Avblåsningseffekten kan räknas ut genom de i tabell 1 visade värdena för Do och crw. Om vatten används som medium kan uppgifterna i tabell 2 användas. Säkerhetsventilens öppningstryck, som visas på den svarta skivan på ventilens ratt, ska väljas så att det är mindre än eller lika med den avsäkrade anläggningens högsta tillåtna driftstryck.

Utförande

Säkerhetsventil med en från membranet avskild sättestätning. Luftningsbar över vridbart handtag.

Hus av pressmässing, kåpa av högvärdigt glasfiberförstärkt plastmaterial, innerdelar av Ms 58, membran och tätning av värme- och åldersbeständigt gummielastiskt material samt fjäder av korrosionsskyddat fjäderstål.

Öppningstryck: 4 - 10 bar, standardinställning 9 bar
Medier: vatten, luft och neutrala icke klibbande vätskor
Drifttemperatur: max 110°C
Monteringsläge: vertikalt.

Inmontering

Säkerhetsventilen skall installeras vertikalt och vara placerad i oavstängbar förbindelse med vattenvärmarens högsta del. Ventilen får dock placeras i ledningen för inkommande tappvatten om den är dimensionerad för ett vattenflöde motsvarande den beräknade ångvolymen, dock minst DN 15.

OBS!

Under uppvärmningsfasen för varmvattenberedare är det normalt att säkerhetsventilen öppnar och släpper ut lite vatten.

Det får ej finnas någon avstängning mellan säkerhetsventil och varmvattenberedare. Inga smutsfilter eller andra förträngningar får byggas in. Utblåsningsledningen måste vara utförd i samma storlek som säkerhetsventilens utloppsdimension och får ha högst 2 böjar och vara max två meter lång. Om det finns fler böjar och längden överskrider två meter så måste utloppsledningen dimensioneras upp. Utblåsningsledningen måste förläggas med fall. Mynningen måste placeras fritt synlig så att ingen person kan skadas när ångan blåser ut. Utblåsningsledningens utflöde måste sluta i byggnaden över dräneringsavlopp eller avloppsträtt.

Skötsel

När anläggningen är i drift bör säkerhetsventilens korrekta funktion kontrolleras minst en gång per år.

Om säkerhetsventilen skulle droppa kontinuerligt föreligger för det mesta en försmutsning. Säte och tätning kan rengöras efter det att överdelen tagits bort utan att inställningen av öppningstrycket ändras.

På ventiler med anslutningsstorlek från R 1.1/4" och uppåt är sätestätningen utbyttbar.

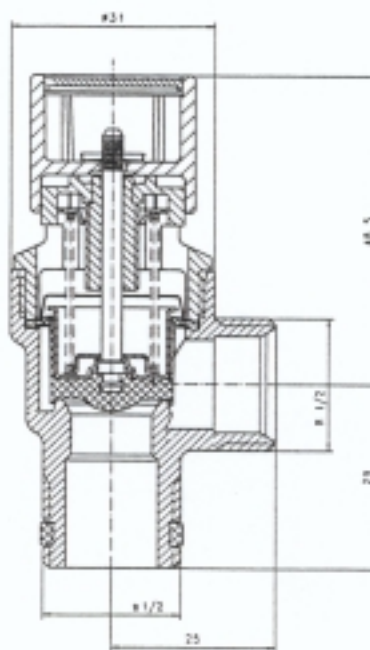
Redan inmonterade säkerhetsventiler med ansl. R 1/2" och R 3/4" vars säte skadats, kan förnyas genom att överdelen byts ut mot en utbytespatron typ SYR 2116.

SYR 2117

Skillnaderna mellan SYR 2115 och SYR 2117 är måtten, samt att den sistnämnda har samma dimension på inlopp som utlopp.

SYR 2117 är invändigt gängad i båda ändar och finns i dimensionerna 1/2" och 3/4", för måttuppgifter se tabell 1.

SYR 2117.11 1/2" har utvändigt gängat inlopp och 15 mm kompressionskoppling på utlopp.



SYR 2117.11



AB SOMATHERM · ARVIKA
BOX 900, S 671 29 ARVIKA, SWEDEN
TEL.: 0570-170 20 TELEFAX 0570-191 68