

Säkerhetsventil SVH



Teknisk data

Arbetstemperatur:	Max. 110 °C
Gångstandard:	G - invändig gänga
Material, ventilhus:	Mässing EN 12165 CW617N
Material, tätningar:	EPDM
Typgodkännande:	Godkännande 0,25 och 0,30 MPa är TÜV provade, testrapport nr. 624



SVH är en höglyftande och mjuktätande säkerhetsventil för system med enbart termisk expansion, samt från och med inloppsdimension $\frac{3}{4}$ " även för pannanläggningar över 50kW max 2 MW, max 100°C. Ventilen får ej användas för ånga.

Säkerhetsventilen monteras stående eller i horisontellt läge, dvs med ventiltratten riktad uppåt eller rakt åt sidan. Vid horisontellt montage ska utloppet positioneras så att vattensäck inte kan bildas. Anslutningsgången tätas på sedvanligt sätt.

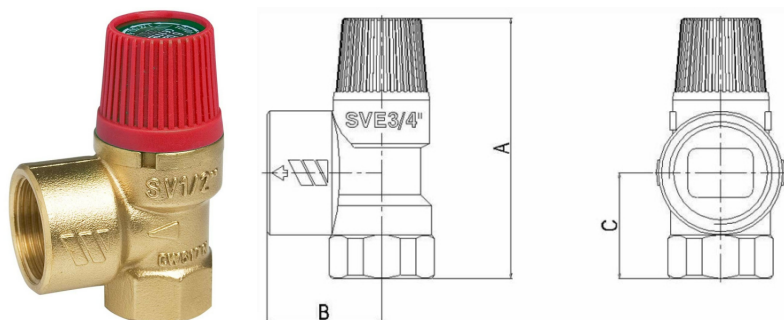
Inlopps- och utloppsledning utförs enligt anvisningar i VVA 93.

Säkerhetsventilen kräver inget underhåll men öppningsfunktionen ska kontrolleras 2 – 3 gånger per år.

Vrid plastratten motsols för hand, tills ventilen börjar släppa igenom vatten. Håll kvar och låt vattnet spola igenom en kort stund. Fortsätt därefter vridmomentet tills ventilen stänger.

Säkerhetsventilen kan öppna efter en stor avtappning från beredaren. Detta är en normal funktion då beredarens avsäkringstryck kan uppnås p.g.a. vattnets ökande volym under uppvärmningen.

SVH - Invändig gänga



Redovisade värden är tillverkningsdata och ej omräknade med faktor 0,9. (Avser pannanläggning)



Artikel	Dim.	Öppningstryck	Avblåsningskapacitet	A mm	B mm	C mm	Vikt (kg)
055119	½" x ¾"	0,15 MPa	56 kW	75	34	24,5	0,2
055137	¾" x 1"	0,15 MPa	70 kW	86,5	37	34	2,5
055134	1" x 1 ¼"	0,15 MPa	192 kW	189	55	40	0,6
055188	1 ¼" x 1 ½"	0,15 MPa	201 kW	204	60	43	0,1
055120	½" x ¾"	0,25 MPa	78 kW	75	34	24,5	0,2
055131	1" x 1 ¼"	0,25 MPa	266 kW	189	55	40	0,7
055192	1 ¼" x 1 ½"	0,25 MPa	279 kW	204	60	43	0,1
055121	½" x ¾"	0,3 MPa	89 kW	75	34	24,5	0,2
055123	¾" x 1"	0,3 MPa	110 kW	86,5	37	34	0,3
055133	1" x 1 ¼"	0,3 MPa	301 kW	189	55	40	0,7
055193	1 ¼" x 1 ½"	0,3 MPa	317 kW	204	60	43	0,1