

SÄKERHETSVENTIL

SERIE VSB100



Utvändig gänga/
klämringskoppling

ESBE säkerhetsventiler VSB100 används för att säkra tappvattenregleringar mot övertryck.

Utvändigt gängade inloppsanslutningar försedda med klämringskopplingar på utloppet i DN15 och DN20.

ANVÄNDNING

ESBE säkerhetsventiler VSB100 används för att säkra tappvattenregleringar mot övertryck. Vid valet av säkerhetsventil måste den effekt som anges på säkerhetsventilen vara större än kärlets nominella effekt. ESBE säkerhetsventiler är försedda med CE-märkning.

Om det värmande mediets temperatur är lägre än den kokningstemperatur som motsvarar värmarens högst tillåtna tryck, behöver säkerhetsventilen endast vara dimensionerad för vattnets termiska expansion. Om det värmande mediets temperatur är högre än den kokningstemperatur som motsvarar värmarens högst tillåtna tryck, skall ventilen vara dimensionerad för att blåsa av hela ångflödet vid den högst tillförda effekten. På säkerhetsventilen anges den maximala kapaciteten hos varmvattenberedare för vilka de är avsedda.

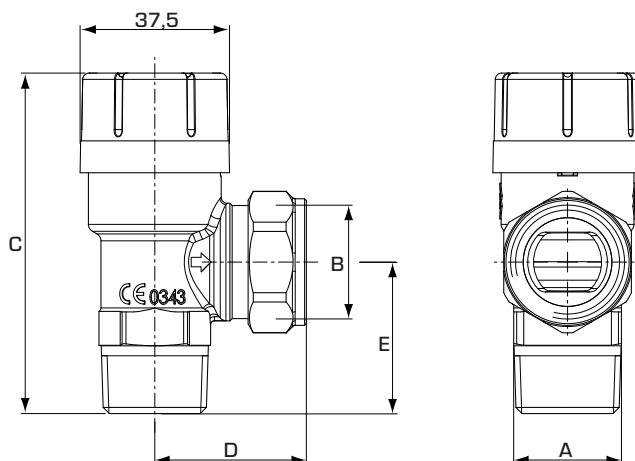
MONTERING

Om flera varmvattenberedare eller värmealstrare används, och när dessa kan stängas av oberoende av varandra, bör varje värmealstrare förses med en säkerhetsventil. För att kunna observera när en ventil arbetar rekommenderar vi dig att alltid använda en därför avsedd spilltratt och i vissa fall är detta också obligatoriskt. Tillämpliga gällande lagar och bestämmelser angående placering av ventilen, utförande av rör för utlopp, placering av trattar osv. skall beaktas.

TEKNISKA DATA

Tryckklass: _____ PN 16
 Temperatur: _____ max. 95°C
 _____ min. 0°C
 Anslutning: _____ Utvändig gänga (R), EN 10226-1
 _____ Klämringskoppling (KLK), EN 1254-2
 Material
 Ventilhus och övriga vätskeberörda metalldelar:
 _____ Avzinkningshård mässing DZR, CW602N

CE PED 97/23/EC



SERIE VSB132, UTVÄNDIG GÄNGA OCH KLÄMRINGSKOPPLING

Art.nr.	Typ	Öppningstryck [MPa]	[bar]	Avblåsningskapacitet* [kW] ¹⁾	[l/h] ²⁾	DN	Anslutning A	B	C	D	E	Vikt [kg]	RSK-nr.
3602 01 00	VSB132	0.6	6.0	75	76	15	R 1/2"	KLK 15 mm	81.2	40.5	34.0	0.18	500 32 08
3602 02 00		0.7	7.0									0.18	500 32 09
3602 03 00		0.8	8.0									0.18	500 32 10
3602 04 00		0.9	9.0									0.18	500 32 11
3602 05 00		1.0	10.0									0.18	500 32 12
3602 06 00	VSB132	1.0	10.0	150	176	20	R 3/4"	KLK 22 mm	85.4	38.0	38.0	0.20	500 32 13

* givet vid specificerat tryck +20% KLK = klämringskoppling
 Not 1) Enligt EN-1491 § 9 2) Enligt EN-1491 § 6.2.4