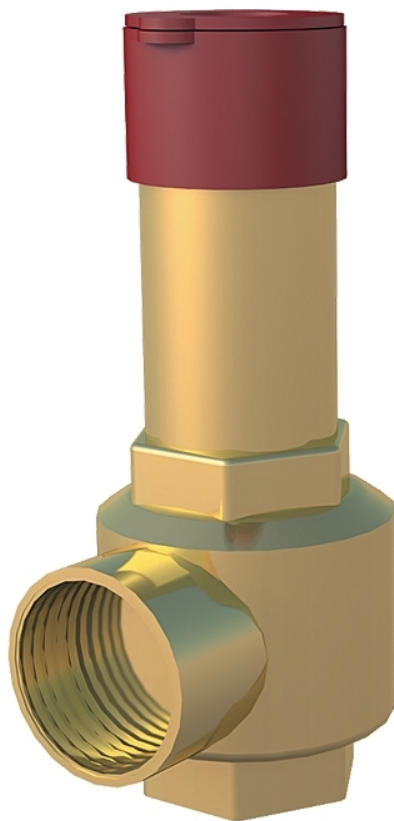




Produktinformation

Säkerhetsventil för slutna varmvattenanläggningar som pannor och värmeväxlare. Säkerhetsventil även för slutna kylanläggningar.

Dimensionsområde (DN)	20 - 32
Tryckklass (PN)	10
Temperatur (°C)	5 - 110
Huvudmaterial	Mässing



Användningsområde

Säkerhetsventil för slutna varmvattenanläggningar som pannor och värmeväxlare. Säkerhetsventil även för slutna kylanläggningar.

AMA-text

PSG.11 Säkerhetsventiler i vätskesystem

Säkerhetsventil AT 8310A..... med öppningstryck bar av metall och med mjuktätning av EPDM-gummi.

Kvalitetsäkring

PED 2014/68/EU, AFS 2016:1

Produkten är CE-märkt

Ventilen uppfyller kraven i AFS 2016:1 (direktivet för tryckbärande anordningar) och 2014/EU/68 (Pressure Equipment Directive) enligt kategori IV.

Märkning på produkt: Uppgifter om DN, CE-märke, inställt öppningstryck och leverantör finns på ventilens märkskylt.

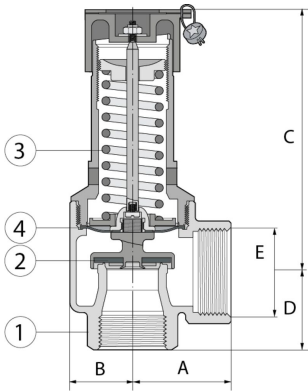
Energi/miljödeklaration

SundaHus: C-

Omfattas av anmälningsplikt enligt REACH

Detaljförteckning

Pos	Komponent	Material
1	Hus DN20	Mässing (CuZn40Pb2) (CW617N) (2.0402)
2	Hus DN25-32	Mässing
3	Fjäderkåpa	Mässing (CuZn40Pb2) (CW617N) (2.0402)
4	Spindel	Mässing (CuZn39Pb3) (CW614N) (2.0401)
5	Mjuktätning	EPDM (etenpropengummi)
6	Membran	EPDM (etenpropengummi)
7	Fjäder	Stål
8	Lättverk	PA (polyamid)



Mått och vikt

Dimensionsområde (DN): 20 - 32

DN	20	25	32
Inlopp	G3/4 inv.	G1 inv.	G1 1/4 inv.
Utlöpp/E	G1 inv.	G1 1/4 inv.	G1 1/2 inv.
A	40	48	56
B	18	23	35
C	106	127	142
D	30	39	43
Vikt	0.36	0.8	2

Funktion och konstruktion

Fjäderbelastad membransäkerhetsventil med mjuktätande kägla. Levereras med fast inställda öppningstryck.

Ventilen är fullt öppen vid ett tryck som överstiger öppningstrycket med max 10 %. Nedblåsning max 20 % av öppningstrycket.

Tekniska data

Huvudmaterial: Mässing
Huvudmaterialkod: Mässing (CuZn40Pb2) (CW617N) (2.0402)
Ingående material: Mässing

Temperatur (°C): 5 - 110

Tryckklass (PN): 10

Anslutning: Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)

ETIM klassning: EC011311 - Säkerhetsventil

Installation och underhåll

Möjlig montageposition: Vertikal

Möjlig montageposition notering: Ventilen får endast monteras i lodrätt position.

Ventilen bör monteras i lodrätt position. Ovanför ventilen måste finnas tillräcklig fri höjd för funktionsprov och service. För att genomföra en funktionskontroll, eller motionera ventilen, vrider man på den röda överdelen (lättverket) i pilens riktning. Vridning på lättverket innebär att den mjuktätande kägla lyfter från sätet och ventilen blåser av, men stängs direkt igen automatiskt. Plomberingen får ej brytas.

Ventilens utloppsledning skall mynna så att risk för personskada inte föreligger. Vid installation i pannanläggning ska ventilen monteras antingen direkt på pannan eller i en förstorad, inte avstängbar del av framledningen, ett ångsamlingsrör. Detta ska monteras så nära pannan som möjligt. Vid oklarheter kontakta Armatec.

Hör gärna av dig

Vi svarar på dina frågor via e-post och telefon. Inga frågor är för små, inga utmaningar är för stora. Du är alltid välkommen hos Armatec.

info@armatec.se | +46 31 89 01 00 | www.armatec.se

FÖRETAGETS LEDNINGSSYSTEM
ÄR CERTIFIERAT AV DNV
ISO 9001 • ISO 14001