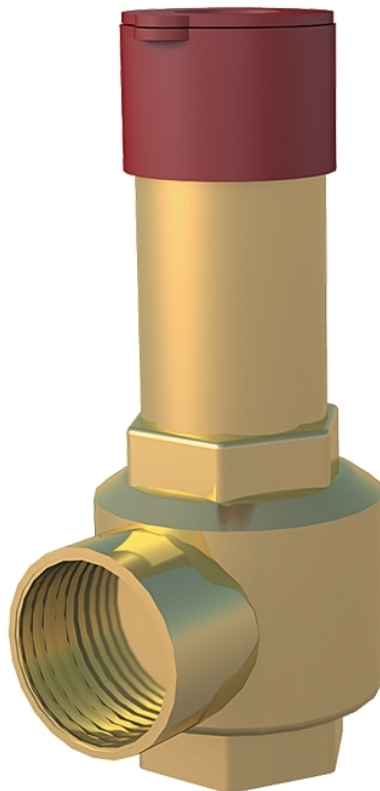


Säkerhetsventil AT 8310A



Produktinformation

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



Dimensionsområde (DN)	15 - 32
Tryckklass (PN)	0 - 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.

Kvalitetssäkring

AFS 2023:5, PED 2014/68/EU

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 ventils märkskylt.

Energi/miljödeklaration

SundaHus: C-

Omfattas av anmälningsplikt enligt REACH

Reach datum: 10/9/2023 12:00:00 AM

Reachnotering: Bly (CAS 7439-92-1) >0,1%. Ställer inga krav på hantering. SCIP-nr på artikelnivå.

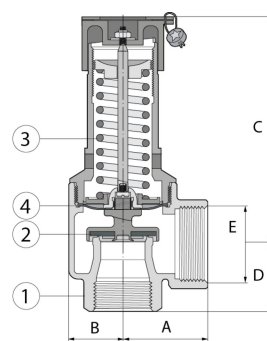
Miljödata

Artikelnummer	SCIP nummer
8310A1,5-20	e81828bb-d209-4e6c-a374-cfac03656b11
8310A2,0-20	e81828bb-d209-4e6c-a374-cfac03656b11
8310A2,5-20	e81828bb-d209-4e6c-a374-cfac03656b11
8310A3,0-20	e81828bb-d209-4e6c-a374-cfac03656b11
8310A3,5-20	e81828bb-d209-4e6c-a374-cfac03656b11
8310A4,0-20	e81828bb-d209-4e6c-a374-cfac03656b11
8310A4,5-20	e81828bb-d209-4e6c-a374-cfac03656b11
8310A5,0-20	e81828bb-d209-4e6c-a374-cfac03656b11
8310A6,0-20	e81828bb-d209-4e6c-a374-cfac03656b11
8310A7,0-20	e81828bb-d209-4e6c-a374-cfac03656b11
8310A8,0-20	e81828bb-d209-4e6c-a374-cfac03656b11
8310A1,5-25	14b95af2-da55-4edc-8928-7dc5e25560b2
8310A2,0-25	14b95af2-da55-4edc-8928-7dc5e25560b2
8310A2,5-25	14b95af2-da55-4edc-8928-7dc5e25560b2
8310A3,0-25	14b95af2-da55-4edc-8928-7dc5e25560b2
8310A3,5-25	14b95af2-da55-4edc-8928-7dc5e25560b2
8310A4,0-25	14b95af2-da55-4edc-8928-7dc5e25560b2
8310A4,5-25	14b95af2-da55-4edc-8928-7dc5e25560b2
8310A5,0-25	14b95af2-da55-4edc-8928-7dc5e25560b2
8310A6,0-25	14b95af2-da55-4edc-8928-7dc5e25560b2
8310A7,0-25	14b95af2-da55-4edc-8928-7dc5e25560b2
8310A8,0-25	14b95af2-da55-4edc-8928-7dc5e25560b2
8310A1,5-32	14b95af2-da55-4edc-8928-7dc5e25560b2
8310A2,5-32	14b95af2-da55-4edc-8928-7dc5e25560b2
8310A3,0-32	14b95af2-da55-4edc-8928-7dc5e25560b2
8310A3,5-32	14b95af2-da55-4edc-8928-7dc5e25560b2

Artikelnummer	SCIP nummer
8310A4,0-32	14b95af2-da55-4edc-8928-7dc5e25560b2
8310A5,0-32	14b95af2-da55-4edc-8928-7dc5e25560b2
8310A6,0-32	14b95af2-da55-4edc-8928-7dc5e25560b2
8310A7,0-32	14b95af2-da55-4edc-8928-7dc5e25560b2
8310A8,0-32	14b95af2-da55-4edc-8928-7dc5e25560b2

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): 15 - 32

8310A Mått

DN	20	25	32
Inlopp	G3/4 inv.	G1 inv.	G1 1/4 inv.
Utlopp/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

DN	20	25	32
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): 0 - 10

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

ETIM klassning: EC011311 - Säkerhetsventil

MagiCAD länk: <https://redir.magicloud.com/product/dfa18646-1547-4a64-a504-9b90de156692>

Installation och underhåll

Möjlig montageposition: Vertikal

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

Ventilen bör monteras i vertikal 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 (lätthet) i pilens riktning. Vridning på lätthet 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 ventiler 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 Armattec.

Företagets ledningssystem
är certifierat av DNV
ISO 9001 • ISO 14001

Get into the flow

Din partner i framtidens tekniska utmaningar.
Med djup kunskap inom flödesteknik skapar vi lösningar som
möter både dagens krav och morgondagens behov.

Get into the flow with Armatec.



armatec

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