Säkerhetsventil AT 4641-



Produktinformation

Säkerhetsventil för varmvattenberedare och vattenvärmare.

Dimensionsområde (DN)	15 - 32
Tryckklass (PN)	10
Temperatur (°C)	5 - 95
Huvudmaterial	Mässing

Användningsområde

Säkerhetsventil för varmvattenberedare och vattenvärmare. Ej lämplig för glykol.

AMA-text

PSG.1 Säkerhetsventiler
Säkerhetsventil AT 4641, G..., för varmvattenanläggningar, med öppningstryck ... bar, hus av mässing och tätningar av EPDM, PN 10.

Kvalitetssäkring

AFS 2023:5, PED 2014/68/EU
Produkten är CE-märkt
Märkning på produkt: Uppgifter om DN, inställt öppningstryck och leverantör finns på ventilens märkskylt.

Energi/miljödeklaration

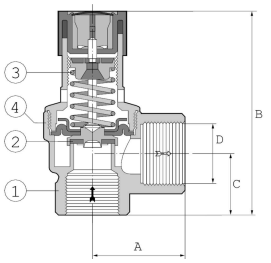
Byggvarubedömning: Undviks
BVB ID: 52006
Omfattas av anmälningsplikt enligt REACH: Ja
Reach datum: 2026-06-12
Reachnotering: Bly (CAS 7439-92-1) >0,1%. Ställer inga krav på hantering. SCIP-nr på artikelnivå.

Miljödata

DN	SCIP nummer
15	5cca1801-24ed-4bee-b22a-d766f72274eb
20	5cca1801-24ed-4bee-b22a-d766f72274eb
25	2aa8690e-8b38-4729-b2b7-b3c18b99587f
32	4357942d-4b04-421a-8b65-eed9b0e96cc9

Detaljförteckning

Pos	Komponent	Material
1	Hus	Mässing (CuZn40Pb2) (CW617N) (2.0402)
2	Mjuktätning	EPDM (etenpropengummi)
3	Fjäder	Stål
4	Membran	EPDM (etenpropengummi)



Mått och vikt

Dimensionsområde (DN): 15 - 32

DN	Inlopp	Utlopp/D	A	B	C	Vikt
15	G1/2 inv.	G3/4 inv.	38	84	26	0.24
20	G3/4 inv.	G1 inv.	41	92	30	0.32
25	G1 inv.	G1 1/4 inv.	48	144	38	0.8
32	G1 1/4 inv.	G1 1/2 inv.	58	185	44	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 20 %. Nedblåsning max 20 % av öppningstrycket.

Tekniska data

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

Ingående materialkod: Mässing (CuZn40Pb2) (CW617N) (2.0402)
Temperatur (°C): 5 - 95
Tryckklass (PN): 10
Anslutning: Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)
ETIM klassning: EC011311 - Säkerhetsventil
BK04 kod: 21001 Ventiler
Kommentar till färg: Mässing

Kapacitet i kW

DN	Effekt kW	Behållare max liter
15	75	200
20	150	1000
25	250	5000
32	350	>5000
Öppningstryck i bar.		

Installation och underhåll

Möjlig montageposition: Vertikal
Ventilen monteras vertikalt med fjäderkåpa uppåt i en oavstängningsbar ledning. Ovanför ventilen måste finnas tillräcklig fri höjd för funktionsprov och service. För att genomföra en funktionskontroll, eller motionera ventilen, vrider man på den blå överdelen (lättverket) i pilens riktning. Vridning på lättverket innebär att den mjuktätande käglan lyfter från sätet och ventilen blåser av, men stängs direkt igen automatiskt. Plomberingen får ej brytas.

Utloppsledning skall så dimensioneras att storleken överensstämmer med säkerhetsventilens utloppsdiameter och bör ej ha mer än två rörböjar vid en längd av 2 meter. Mer än tre rörböjar och en en längd av fyra meter är ej tillåten.

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