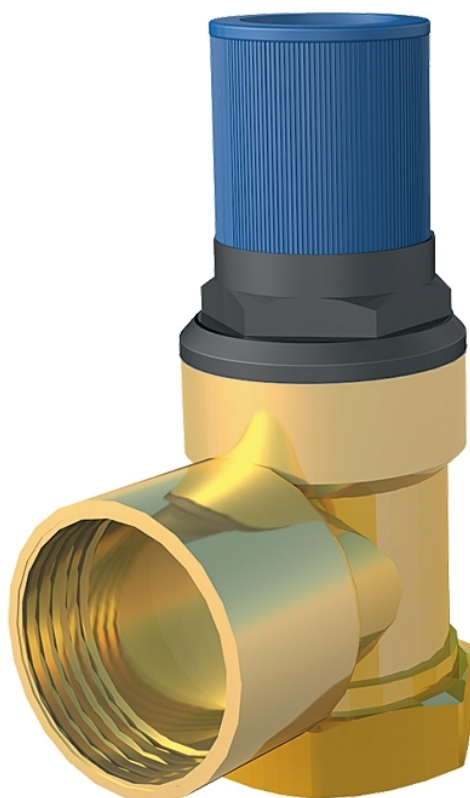


Säkerhetsventil AT 4641-



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

PED 2014/68/EU, AFS 2016:1

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

SundaHus: C-

Omfattas av anmälningsplikt enligt REACH

Reach datum: 9/23/2024 11:58:00 AM

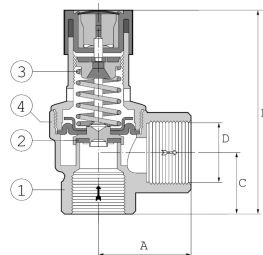
Reachnotering: Bly (CAS 7439-92-1) >0,1%. Ställer inga krav på hantering. SCIP-nr på artikelnivå.

Miljödata

Artikelnummer	SCIP nummer
4641-8-15	5cca1801-24ed-4bee-b22a-d766f72274eb
4641-8-20	5cca1801-24ed-4bee-b22a-d766f72274eb
4641-8-25	2aa8690e-8b38-4729-b2b7-b3c18b99587f
4641-10-15	5cca1801-24ed-4bee-b22a-d766f72274eb
4641-10-20	5cca1801-24ed-4bee-b22a-d766f72274eb
4641-10-25	f43cc837-5fa8-4948-af94-5bca38e4c432
4641-10-32	4357942d-4b04-421a-8b65-eed9b0e96cc9
4641-8-32	20f101f8-45f7-47e7-be8d-ed336535eb31

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	Utlöpp/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

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 kägla lyfter från sätet och ventilen blåser av, men stängs direkt igen automatiskt. Plomberingen får ej brytas.

Utløpsledning skall så dimensioneras att storleken överensstämmer med säkerhetsventilens utløpsdiameter och bör ej ha mer än två rørbøjar vid en längd av 2 meter. Mer än tre rørbøjar og 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