Skyddsdon AT 1169-



resideo

Produktinformation

Skyddsdon typ CA (Resideo CA295-A) med gängad anslutning för vätskekategori 3 enl. SS-EN 1717. Integrerad sil, kompakt konstruktion.

Dimensionsområde (DN)	15 - 20
Tryckklass (PN)	10
Temperatur (°C)	0 - 65
Huvudmaterial	Mässing

Användningsområde

Skyddsdon används i återströmningsskydd för att skydda dricksvattensystem internt och externt mot hävertåterströmning och övertrycksåterströmning. Skyddstäckning för vätska t o m kategori 3. Återströmningsskyddet är av typ CA i enlighet med SS-EN 1717. Används t.ex. vid påfyllning av värme- och kylsystem.

AMA-text

PSG.26 Återströmningsskydd
Återströmningsskydd AT 1169-X... med tryckstyrd mellankammare. Skyddsmodul typ CA för max skyddstäckning vätskekategori 3 enligt SS-EN 1717.

Kvalitetssäkring

AFS 2023:5, 8 paragraf, Vätskekategori 3, SS-EN 1717
Testad enligt EN 14367.
Märkning på produkt: Fabrikat, DN, PN, flödespil, tillverkare och tillverkningsnummer.

Energi/miljödeklaration

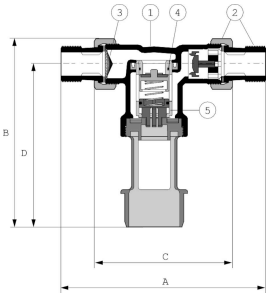
BVB ID: 21104
Omfattas av anmälningsplikt enligt REACH: Ja
Reach datum: 2026-06-12
Reachnotering: Bly (CAS 7439-92-1) >0,1%. Ställer inga krav på hantering. SCIP-nr på artikelnivå.

Miljödata

Artikelnummer	SCIP nummer
1169-15	8d10748f-6d7a-43fb-99c7-302127915128
1169-20	15682b96-eaf9-45fc-957a-c2cb8e2472ab

Detaljförteckning

Pos	Komponent	Material
1	Hus	Mässing avzinkningshärdig (DZR)
2	Kopplingsmutter/hylsa	Mässing avzinkningshärdig (DZR)
3	Sil	Rostfritt stål
4	Tätningsring	NBR (nitrilgummi)
5	Tätningsring	EPDM (etenpropengummi)



Mått och vikt

Dimensionsområde (DN): 15 - 20

Mått

DN	A	B	C	D	Nettovikt (kg)
15	142	114	82	97	0.51
20	150	114	82	93	0.7

Funktion och konstruktion

Återströmningsskydd typ CA täcker riskerna t o m vätskekategori 3 vid inkoppling av dricksvatten. Dvs. "Vätska som medför viss hälsorisk genom närvaro av ett eller flera skadliga ämnen".

Skyddsdonet är indelat i tre tryckzoner genom dubbla backventiler och mellanliggande kammare med dränering. Mellankammaren ger en säkerhetszon mellan inkommande dricksvatten och förorenat vatten nedströms. När differenstrycket mellan inloppszonen och mellanzonen sjunker under 10% av inloppstrycket dränerar mellankammaren till atmosfär. Skyddet skyddar både mot hävertåterströmning och övertrycksåterströmning.

Återströmningsskyddet är försett med en integrerad sil i skyddsdonets inlopp.

Tekniska data

Huvudmaterial: Mässing

Huvudmaterialkod: Mässing avzinkningshärdig (DZR)
Ingående material: Mässing, Rostfritt stål, Gummi
Ingående materialkod: Mässing avzinkningshärdig (DZR), EPDM (etenpropengummi)
Temperatur (°C): 0 - 65
Tryckklass (PN): 10
Anslutning: Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)
ETIM klassning: EC004501 - Återströmningsskydd

Installation och underhåll

Flödesriktning: Enkelriktad
Möjlig montageposition: Horisontell
Möjlig montageposition notering: Monteras horisontellt med dränering nedåt.
I enlighet med SS-EN1717:2025 som vidare hänvisar till SS-EN 806-5 och när det gäller underhåll så skall återströmningsskydd/moduler samt övrig relaterad armatur kontrolleras, testas och underhållas i enlighet med Annex A, B & C. Annex A beskriver frekvensen, Annex B beskriver vad som skall utföras och Annex C övrig utrustning. Detta innebär för skydd av typ:

AB Inspektion och underhåll var 6e månad.
BA Inspektion var 6e månad och rutinmässigt underhåll årligen.
CA Inspektion var 6e månad och rutinmässigt underhåll årligen.
EA Inspektion och rutinmässigt underhåll årligen.

Produkten medger ej reparation utöver rengöring. Inloppssilen kan behöva rengöras från smuts och metallspån. Kägelinsatsen med backventil kan monteras ut genom att skruva dräneringsröret i botten. Monteras horisontellt med dränering nedåt.

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