Skyddsdon AT 1168-SS



resideo

Produktinformation

Skyddsdon typ BA (Resideo BA295I-A) i rostfritt stål. Gängad anslutning för vätskekategori 4 enl. SS-EN 1717. Integrerad sil, kompakt konstruktion.

Dimensionsområde (DN)	15 - 50
Tryckklass (PN)	10
Temperatur (°C)	0 - 65
Huvudmaterial	Rostfritt stål

Användningsområde

Återströmningsskydd används för att skydda tappvattensystem internt och externt mot hävertåterströmning och övertrycksåterströmning. Skyddstäckning för vätska t o m kategori 4. Återströmningsskyddet är av typ BA i enlighet med SS-EN 1717. AT 1168B och 1168R har integrerat filter och är därför mycket lämpligt vid kompakta installationer.

AMA-text

PSG.260 Sammansatta återströmningsskydd
Återströmningsskydd AT 1168-...SS DN..., Skyddsdon typ BA med dubbla backventiler och mellanliggande tryckstyrd kammare med dränering, integrerat filter, in- och utloppsventiler. PN10 i gängat utförande. För max skyddstäckning av vätskekategori 4 enligt SS-EN 1717.

Kvalitetssäkring

Vätskekategori 4, SS-EN 1717
Märkning på produkt: Fabrikat, DN, PN, flödespil, tillverkare och tillverkningsnummer.
Separat kontrollmärkbricka.

Energi/miljödeklaration

Byggvarubedömning: Accepteras
BVB ID: 124905
Omfattas av anmälningsplikt enligt REACH: Nej
Reach datum: 2026-06-12

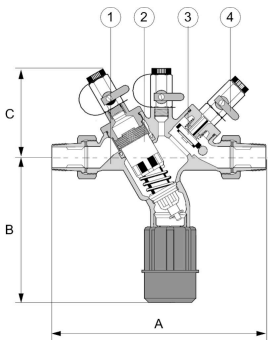
Reachnotering: Produkten omfattas EJ av REACH

Artikelnummer	CO2 ATSE (A1-A3/kgCO2e)
1168R15	21.36
1168R20	21.36
1168R25	21.36
1168R32	66.75
1168R40	66.75
1168R50	66.75

Angivna CO_2-värden är vägledande och baseras på bästa tillgängliga data vid beräkningstillfället. Värdena kan komma att uppdateras i takt med att underlag och beräkningsmetoder utvecklas.

Detaljförteckning

Pos	Komponent	Material
1	Hus	Syrafast stål AISI 316L (1.4404, CF3M)
2	Backventil/dräneringsventil inlopp	Plaster
3	Utloppsbackventil	Plaster
4	Kontrollventiler	Syrafast stål AISI 316 (1.4408, CF8M)
5	Membran, tätningar	EPDM (etenpropengummi)



Mått och vikt

Dimensionsområde (DN): 15 - 50

Mått

DN	A	B	C	Nettovikt (kg)
15	225	140	110	1.6
20	225	140	110	1.6
25	225	140	110	1.6
32	327	172	165	5
40	348	172	165	5

DN	A	B	C	Nettovikt (kg)
50	348	172	165	5

Funktion och konstruktion

Återströmningsskydd typ BA täcker riskerna t o m vätskekategori 4 vid inkoppling av tappvatten, dvs. "Vätska som medför hälsorisk genom närvaro av ett eller flera giftiga eller mycket giftiga ämnen eller ett eller flera radioaktiva, mutagena eller cancerogena ämnen".

Skyddsdonet har dubbla backventiler och mellanliggande kammare med dränering (dräneringsventilen är kombinerad i en insats med inloppsbackventilen). Skyddsdonen arbetar med tre olika tryckzoner. Trycket i zon 1 är högre än i zon 2, vilket är högre än i zon 3. En dräneringsventil är ansluten i zon 2 och öppnas när tryckskillnaden mellan zon 1 och zon 2 faller till 0,14 bar. Vattnet i zon 2 dräneras till atmosfären. På så vis förhindras hävert- eller övertrycksåterströmning till systemet.

Återströmningsskyddet skall installeras som komplett skyddsmodul. Det är ett absolut krav på att återströmningsskyddet blir installerat som skyddsmodul.

Tekniska data

Huvudmaterial: Rostfritt stål
Huvudmaterialkod: Syrafast stål AISI 316 (1.4408, CF8M)
Ingående material: Rostfritt stål
Ingående materialkod: Syrafast stål AISI 316 (1.4408, CF8M)
Temperatur (°C): 0 - 65
Tryckklass (PN): 10
ETIM klassning: EC004501 - Återströmningsskydd

Installation och underhåll

Flödesriktning: Enkelriktad
Möjlig montageposition: Horisontell
Möjlig montageposition notering: 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.

Skall monteras med dränering nedåt.
För komplett skyddsmodul komplettera med 2st kulventiler.
Se bruksanvisning.

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