**resideo**

## Produktinformation

Skyddsdon typ BA i rostfritt stål. Flänsad anslutning för vätskekategori 4.

Dimensionsområde (DN, liter)	65 - 150
------------------------------	----------

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.

## AMA-text

### **PSG.26 Återströmningsskydd**

Återströmningsskydd AT 1167-...SS, DN.... Skyddsdon i rostfritt stål. PN10, Typ BA i flänsat utförande. För max skyddstäckning av vätskekategori 4 enligt SS-EN 1717.

## Kvalitetsäkring

Vätskekategori 4, SS-EN 1717

**Produkten är CE-märkt**

Vätskekategori 4, SS-EN 1717

Produkten är CE-märkt

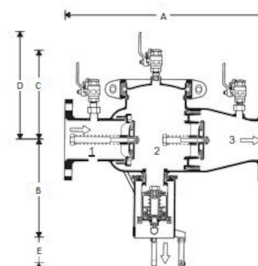
**Märkning på produkt:** Fabrikat, DN, PN, flödespil, tillverkare och tillverkningsnummer.  
Separat kontrollmärkbricka.

## Energi/miljödeklaration

**Reach datum:** 6/14/2023 12:00:00 AM

## Detaljförteckning

Pos	Komponent	Material
1	Hus	Syrafast stål 316Ti (1.4571)
2	Backventil	Rostfritt stål 303 (1.4305)
3	Kontrollventiler	Rostfritt stål
4	Membran och tätningar	EPDM (etenpropengummi)



## Mått och vikt

**Dimensionsområde (DN, liter):** 65 - 150

## Mått

DN	A	B	C	D	E
65	559	265	245	310	75
80	559	265	245	310	75
100	559	265	245	310	75
150	695	280	270	350	75

## 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. 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 en skyddsmodul.

## Tekniska data

**Huvudmaterial:** Rostfritt stål

**Huvudmaterialkod:** Rostfritt stål 303 (1.4305)

**Ingående material:** Rostfritt stål

**Ingående materialkod:** Rostfritt stål 303 (1.4305)

**Temperatur (°C):** 0 - 65

**Tryckklass (PN):** 10

**Anslutning:** Flänsad EN1092

**ETIM klassning:** EC004501 - Återströmningsskydd

## Installation och underhåll

**Flödesriktning:** Enkelriktad

**Möjlig montageposition:** Horisontell

**Möjlig montageposition notering:** Skall monteras med dränering nedåt.  
Skall utföras av kvalificerad personal. Se bruksanvisning.

## Hör gärna av dig

Vi svarar på dina frågor via e-post och telefon. Inga frågor är för små, inga utmaningar är för stora. Du är alltid välkommen hos Armatec.

[info@armatec.se](mailto:info@armatec.se) | +46 31 89 01 00 | [www.armatec.se](http://www.armatec.se)

FÖRETAGETS LEDNINGSSYSTEM  
ÄR CERTIFIERAT AV DNV  
ISO 9001 • ISO 14001