

# Återströmningsskydd AT 1168B



## Produktinformation

Skyddsmodul typ BA med gängad anslutning för vätskekategori 4 enl. SS-EN 1717. Integrerad sil, kompakt konstruktion.

<b>Dimensionsområde (DN)</b>	15 - 50
<b>Tryckklass (PN)</b>	10
<b>Temperatur (°C)</b>	0 - 65
<b>Huvudmaterial</b>	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.262 Återströmningsskydd med backventil

Återströmningsskydd AT 1168BXXM(alt. 1168RXXM för utförande i rostfritt stål) DNXX, Skyddsmodul komplett bestående av skyddsdon typ BA med dubbla backventiler och mellanliggande tryckstyrd kammare med dränering, integrerat filter, in- och utloppsventiler. PN 10 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

#### Omfattas av anmälningsplikt enligt REACH

**Reach datum:** 3/19/2026 10:34:00 AM

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

## Miljödata

Artikelnummer	SCIP nummer
1168B10MINI	e9e1c936-6022-4b10-8682-dff2a4742ee3
1168B15MINI	29ab5262-35ae-4b26-a231-e279a463f104

## Mått och vikt

**Dimensionsområde (DN):** 15 - 50

## 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. I skyddsmodulen ingår ett skyddsdon typ BA ihop med ett integrerat smutsfilter. För in- och utloppet ingår avstängningsventiler. Det är ett absolut krav på att återströmningsskyddet blir installerat som skyddsmodul.

## Tekniska data

**Huvudmaterial:** Rostfritt stål

**Ingående material:** Rostfritt stål

**Temperatur (°C):** 0 - 65

**Tryckklass (PN):** 10

**ETIM klassning:** EC004501 - Återströmningsskydd

**ProductColourAndColourNote:** .

## Installation och underhåll

**Möjlig montageposition:** Horisontell

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