

# Tilbakeslagssikring AT 1168B



# Produktinformasjon

UTGÅENDE MODELL, ERSTATTET AV 1168C. Tilbakeslagssikring type BA med gjenget tilkobling for væskekategori 4 i henhold til EN 1717. Integrert sil, kompakt design.



|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Dimensjonsområde (DN) | 15 - 50        |
| Trykkklasse (PN)      | 10             |
| Temperatur (°C)       | 0 - 65         |
| Hovedmateriale        | Rustfritt stål |

## Bruksområde

Tilbakeslagssikringer brukes til å beskytte tappevannssystemer internt og eksternt mot hevert-tilbakestrømning og overtrykkstilbakestrømning. Beskyttelsesdekning for væske opp til kategori 4. Tilbakeslagssikringen er av type BA i henhold til SS-EN 1717. AT 1168B og 1168R har et integrert filter og er derfor svært godt egnet for kompakte installasjoner.

## AMA-tekst

### PSG.262 Tilbakestrømningssikringer med tilbakeslagsventil

Tilbakeslagsventil AT 1168BXXM (alt. 1168RXXM for utførelse i rustfritt stål) DNXX, beskyttelsesmodul komplett med tilbakeslagssikring type BA med doble tilbakeslagsventiler og mellomliggende trykkkontrollert kammer med drenering, integrert filter, innløps- og utløpsventiler. PN 10 i gjenget versjon. For maksimal beskyttelsesdekning av væskekategori 4 i henhold til SS-EN 1717.

## Kvalitetssikring

Væskekategori 4, NS-EN 1717

**Produktmerking:** Merke, DN, PN, strømningshastighet, produsent og produksjonsnummer.  
Separat inspeksjonsetikett.

## Energi/miljødeklarasjon

Sundahus: C-

Meldepliktig i henhold til REACH

REACH dato: 6/14/2023 12:00:00 AM

## Mål og vekt

**Dimensjonsområde (DN):** 15 - 50

## Funksjon og design

Tilbakeslagssikringer av type BA dekker risikoer opp til og med væskekategori 4 for tappevannstilkoblinger, dvs. "Væske som utgjør en helseisiko på grunn av tilstedeværelsen av ett eller flere giftige eller svært giftige stoffer eller ett eller flere radioaktive, mutagene eller kreftfremkallende stoffer".

Tilbakeslagssikringen har doble tilbakeslagsventiler og mellomliggende kamre med drenering (dreneringsventilen er kombinert i en innsats med innløpets tilbakeslagsventil). Verneinnretningene arbeider med tre forskjellige trykksoner. Trykket i sone 1 er høyere enn i sone 2, som igjen er høyere enn i sone 3. En tømmeventil er koblet til sone 2 og åpnes når trykkforskjellen mellom sone 1 og sone 2 synker til 0,14 bar. Vannet i sone 2 tappes ut i atmosfæren. Dette forhindrer hevert- eller overtrykkstilbakestrømning i systemet.

Tilbakeslagssikringen skal installeres som en komplett beskyttelsesmodul. Beskyttelsesmodulen består av en tilbakeslagssikring av typen BA sammen med et integrert smussfilter. Avstengningsventiler er inkludert for innløp og utløp. Det er et absolutt krav at tilbakeslagssikringen installeres som en beskyttelsesmodul.

## Tekniske data

**Hovedmateriale:** Rustfritt stål

**Inngående materialer:** Rustfritt stål

**Temperatur (°C):** 0 - 65

**Trykkklasse (PN):** 10

**ETIM klassifisering:** EC004501 - Tilbakestrømningsbeskyttelse

## Installasjon og vedlikehold

**Mulig monteringsposisjon:** Horisontal

Se bruksanvisning.

Selskapets styringssystem  
er sertifisert av Kiwa  
ISO 9001 • ISO 14001

# Get into the flow

Din partner i morgendagens tekniske utfordringer.  
Med dyp kompetanse innen strømnings- og reguleringsteknologi skaper vi løsninger  
som møter både dagens krav og morgendagens behov.

**Get into the flow with Armatec.**



**armatec**

post@armatec.no | +47 23 24 55 00 | [www.armatec.no](http://www.armatec.no)