



Produktinformasjon

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

Dimensjonsområde (DN)	15 - 50
Trykkklasse (PN)	10
Temperatur (°C)	0 - 65
Material	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 trykkontrollert 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-

REACH anmeldingsplikt

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 væskategori 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

Material: Rustfritt stål

: Rustfritt stål

Temperatur (°C): 0 - 65

Trykkklasse (PN): 10

ETIM klassifisering: EC004501 - Tilbakestrømningsbeskyttelse

Installasjon og vedlikehold

Mulig monteringsposisjon: Horisontal

Se bruksanvisning.

Vennligst ta kontakt

Vi besvarer dine spørsmål via e-post og telefon. Ingen spørsmål er for små, ingen utfordringer er for store. Du er alltid velkommen hos Armatec.

post@armatec.no | +47 23 24 55 00 | www.armatec.no

SELSKAPETS STYRINGSSYSTEM
ER CERTIFISERT AV KIWA
ISO 9001 • ISO 14001