



Produktinformasjon

For beskyttelse av drikkevann i henhold til NS-EN 1717 opp til og med væskekategori 3. Installasjon oppstrøms for apparater og tappesteder. Armaturhus av varmpresstet messing. Også egnet for fylling av selvstendige varmesystemer med ubehandlet vann.

Dimensjonsområde (DN)	15 - 20
Trykkklasse (PN)	10
Temperatur (°C)	0 - 65
Hovedmateriale	Messing

Bruksområde

SYR tilbakeslagssikring type CA er en kompakt sikkerhetsventil i samsvar med NS-EN 1717 (Beskyttelse mot forurensning av drikkevannsinstallasjoner og generelle krav til anordninger for å hindre forurensning ved tilbakestrømning). Den er i samsvar med installasjonstypen CA som er beskrevet i NS-EN 1717, og kan derfor brukes som en beskyttelsesanordning opp til og med væskekategori 3. Dens oppgave er å forhindre tilbakestrømning av forurenset vann tilbake til det offentlige drikkevannssystemet. Tilbakestrømningssikring type CA brukes hovedsakelig til å fylle varme- og kjøleanlegg uten inhibitorer og gjør det mulig å koble påfyllingsenheten til permanent til nettvannet.

Kvalitetssikring

Væskekategori 3, NS-EN 1717

Mål og vekt

Dimensjonsområde (DN): 15 - 20

Funksjon og design

Tilbakestrømningssikring type CA inneholder alle komponentene som er definert standarden NS-EN 1717, og er delt inn i tre soner: en oppstrøms trykksone, en ikke-målbar mellomliggende trykksone (utlufting til atmosfæren) og en nedstrøms trykksone. Tilbakeslagssikringen CA sørger for frakobling ved å luften mellomtrykksone til atmosfæren når trykkforskjellen mellom mellomtrykks- og oppstrøms trykksone er under 10 % av oppstrømstrykket. Volumet som kan slippes ut gjennom den mellomliggende trykksone, tilsvarer minst det bestemte volumet av innløpsstrømningshastigheten.

Tekniske data

Hovedmateriale: Messing

Inngående materialer: Gummi

Inkludert materialkode: EPDM (etenpropengummi), NBR (nitrilgummi)

Material-notater: - Armaturhus laget av varmpresst messing

- Tilbakeslagsventil laget av syntetisk materiale av høy kvalitet

- Tetningselementer laget av NBR og EPDM

- Innvendige deler laget av syntetisk materiale av høy kvalitet / kanonbronse

- Tundish laget av syntetisk materiale av høy kvalitet

Temperatur (°C): 0 - 65

Trykkklasse (PN): 10

ETIM klassifisering: EC004501 - Tilbakestrømningsbeskyttelse

Installasjon og vedlikehold

Mulig monteringsposisjon: Horisontal

Skyll røret grundig før installasjon. Monter tilbakestrømningssikring type CA i horisontal posisjon i røret med hensyn til strømningsretningen og uten å påføre spenninger.

Ventilen må være permanent tilgjengelig, og den skal ikke monteres i rom der det er fare for oversvømmelse, frost eller høye temperaturer. Installasjonen skal kun utføres i et godt ventilert miljø. Den tilkoblede utløpsanordningen må være i stand til å samle opp utløpsvolumet. Tilbakestrømningssikring type CA må installeres i horisontal posisjon med utløpsventilen (tundish-tilkoblingen) vendt nedover. For å oppnå perfekt funksjon anbefales det å plassere et drikkevannsfiler oppstrøms.

I henhold til NS-EN 1717 må tilbakestrømningssikring type CA vedlikeholdes regelmessig. Riktig funksjon må verifiseres etter det første serviceåret og deretter med jevne mellomrom i henhold til driftsforholdene, men senest hvert annet år. Denne tilbakeslagssikringen type CA er konstruert med et kassettsystem som gjør vedlikeholdet enkelt og uproblematisk.

Get into the flow

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