Tilbakeslagssikring AT 1169-



resideo

Produktinformasjon

Tilbakeslagssikring type CA med gjenget tilkobling for væskekategori 3 i henhold til NS-EN 1717. Integrert sil, kompakt design. CA295 fra Resideo Braukmann (tidligere Honeywell).

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

Bruksområde

Tilbakeslagssikringer brukes i tilbakestrømningsvern for å beskytte drikkevannssystemer internt og eksternt mot hevert-tilbakestrømning og overtrykkstilbakestrømning. Beskyttelsesdekning for væske opp til kategori 3. Tilbakeslagssikringen er av type CA i henhold til NS-EN 1717. Brukes for eksempel ved påfylling av varme- og kjølesystemer.

AMA-tekst

PSG.26 Tilbakestrømningssikringer
Tilbakeslagsventil AT 1169-X... med trykkstyrt mellomkammer. Tilbakeslagssikring type CA for maksimal beskyttelsesdekning i væskekategori 3 i henhold til NS-EN 1717.

Kvalitetssikring

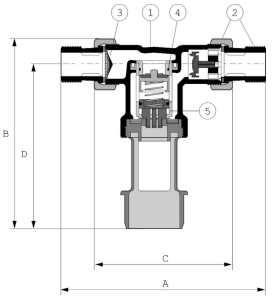
AFS 2023:5, 8 paragraf, Væskekategori 3, NS-EN 1717
Testet i henhold til EN 14367.
Produktmerking: Merke, DN, PN, strømningshastighet, produsent og produksjonsnummer.

Energi/miljødeklarasjon

Produkt BVB ID: 21104
Meldepliktig i henhold til REACH: Ja
REACH dato: 12.06.2026

Liste over detaljer

Pos	Komponent	Materiale
1	Hus	Messing avzinkningshärdig (DZR)
2	Koblingsmutter/hylse	Messing avzinkningshärdig (DZR)
3	Sil	Rustfritt stål
4	Tetningsring	NBR (nitrilgummi)
5	Tetningsring	EPDM (etenpropengummi)



Mål og vekt

Dimensjonsområde (DN): 15 - 20

Mål

DN	A	B	C	D	Netto vekt (kg)
15	142	114	82	97	0.51
20	150	114	82	93	0.7

Funksjon og design

Tilbakeslagssikring type CA dekker risikoer opp til væskekategori 3 ved tilkobling av drikkevann. Dvs. "Væske som utgjør en viss helserisiko på grunn av tilstedeværelsen av ett eller flere skadelige stoffer".

Tilbakeslagssikringen er delt inn i tre trykksoner med doble tilbakeslagsventiler og mellomliggende kamre med drenering. Mellomkammeret utgjør en sikkerhetssone mellom innkommende drikkevann og forurenset vann nedstrøms. Når differansetrykket mellom innløpssonen og mellomsonen synker til under 10 % av innløpstrykket, dreneres mellomkammeret til atmosfæren. Vakten beskytter mot både hevert-tilbakestrømning og overtrykkstilbakestrømning.

Tilbakeslagssikringen er utstyrt med en integrert sil i innløpet til sikringen.

Tekniske data

Hovedmateriale: Messing
Hovedmaterialets kode: Messing avzinkningshärdig (DZR)
Inngående materialer: Messing, Rustfritt stål, Gummi
Inkludert materialkode: Messing avzinkningshärdig (DZR), EPDM (etenpropengummi)
Temperatur (°C): 0 - 65
Trykklasse (PN): 10
Forbindelse/Tilkobling: Innvendige gjenger ISO 228-1 (G, BSPP)
ETIM klassifisering: EC004501 - Tilbakestrømningsbeskyttelse

Installasjon og vedlikehold

Strømningsretning: En-veis
Mulig monteringsposisjon: Horisontal
Mulige monteringsposisjonsnotater: Monteres horisontalt med drenering nedover.
Produktet kan ikke repareres utover rengjøring. Det kan være nødvendig å rengjøre innløpssilen for smuss og metallspon. Konusinnsatsen med tilbakeslagsventil kan fjernes ved å skru av avløpsrøret i bunnen. Monteres horisontalt med avløpet nedover.

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