

CA295

Honeywell CA295 tilbakeslagsventil med gjenger, kategori 3, type CA iht. NS-EN 1717, DN15...DN20

CA295 tilbakeslagsventiler (TBS) benyttes for å beskytte drikkevannssystemer mot tilbakestrømning av forurenset vann.

Tilbakestrømning (tilbakeslag) kan forårsakes av trykkfall oppstrøms forbruker, eksempelvis rørbrudd, eller overtrykk hos forbruker som følge av teknisk feil.

CA-ventiler er konstruert for beskyttelse av væskekategori 3 iht. NS-EN 1717 og kan benyttes for alle typer installasjoner som har denne eller lavere væskekategorier.

Godkjenninger: SVGW, WRAS, KIWA, NF og Belgaqua. Oppfyller ACS og KTWs anbefalinger for drikkevann. Gir optimal beskyttelse av vannforsyningssystemer.

Tredobbel sikkerhet - to tilbakeslagsventiler og en avløpsventil deler ventilhuset i tre trykksoner.

Y-sil i forkant av ventilen er ikke nødvendig, da den har innebygd sil i rustfritt stål.

Enkelt vedlikehold på grunn av optimal konstruksjon og enkel tilgang til innvendige deler.

Medium:	Vann
Maks. medietemp.:	65°C
Trykkklasse:	PN10
Min. inngangstrykk:	1,5bar
Materiale ventilhus:	Avsinkingsbestandig messing
Tilkobling:	Leveres med kuplinger med utv. gjenger
Serviceintervall:	1 gang pr. år

Montering:

Monter stengeventil før og etter CA-ventilen.

Det må være avtappingsmulighet mellom stengeventil og CA-ventil.

Monter trykkreduksjonsventil i forkant ved ustabile trykkforhold.

Monteres horisontalt med avløpsventil nedover.

Monteres slik at CA-ventilen ikke kan bli stående i vann.

Beskyttes mot frost.

Standard tilkobling (HT40) på avløp, husk tilstrekkelig kapasitet på avløp.

Serviceprosedyre:

Steng vanntilførselen til CA-ventilen.

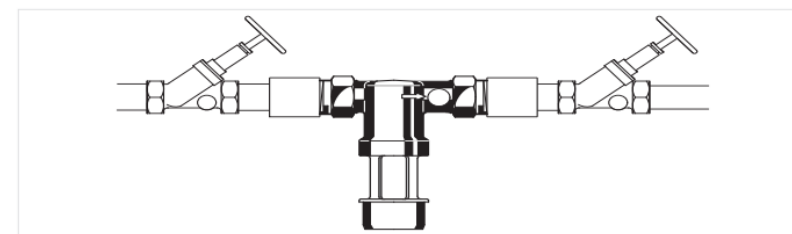
Åpne avtappingen mellom stengeventilen og CA-ventilen.

Trykket inn på CA-ventilen vil nå falle og den går i lukkeposisjon.

I lukkeposisjon stenges inn- og utløpet på ventilen og avløpet i bunn åpnes slik at vannet i ventilen renner ut.

(Hvis det ikke renner ut noe vann eller renner vann hele tiden; er den trolig defekt, CA-ventilen må da byttes)

Lukk avtappingen igjen. Åpne stengeventilen forsiktig.



Eksempel på montering



CA295-1/2A

NRF 5545869

CA295-1/2A

DN15

kvs 0,7

0,51kg

NRF 5545871

CA295-3/4A

DN20

kvs 0,7

0,70kg