



## CA295

### Tilbakeslagsventil

Kompakt konstruksjon med gjengete tilkoblinger

#### BRUK

Denne typen tilbakeslagsventil er egnet for beskyttelse mot tilbakeslag av forurenset væske i drikkevannsinnstallasjoner.

Beskytter mot væske opptil væskekategori 3 i henhold til EN 1717. De kan benyttes i boliger, leilighetsbygg og næringsbygg samt til industribygg.

#### GODKJENNELSER

- NF
- WRAS
- KIWA
- BELGAQUA

#### SPESIFIKASJONER

- Integrert sil
- Kompakt design
- Enkel tilgang til alle innvendige komponenter
- Lavt trykktap og høy gjennomstrømningskapasitet
- ACS-godkjent
- Alle materialer er godkjent av KTW
- Godkjent av TÜV LGA for støygruppe 2
- Testet i henhold til NS-EN 14367



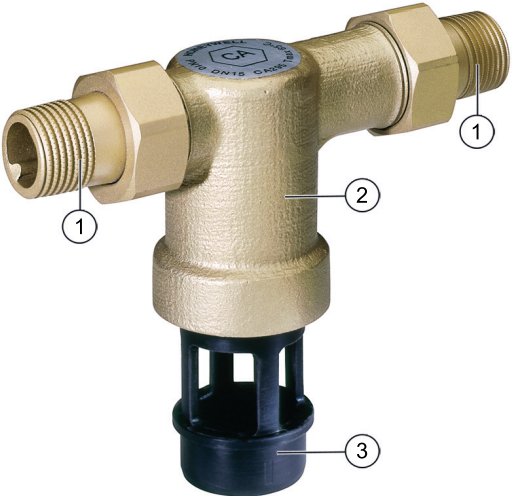
kiwa



#### TEKNISKE DATA

| Media                          |                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------|
| Medium:                        | Drikkevann                              |
| Trykkventiler                  |                                         |
| Inngangstrykk:                 | 1,5 - 10,0 bar                          |
| Driftstemperaturer             |                                         |
| Maks. driftstemperatur medium: | opptil 65 °C (WRAS maks. 60 °C)         |
| Spesifikasjoner                |                                         |
| Monteringsposisjon:            | Horisontalt, med avløpsventilen nedover |
| Avløpsrørtilkobling:           | HT 40                                   |

## UTFØRELSE

| Oversikt                                                                          | Komponenter                  | Materialer                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
|  | <b>1</b> Tilkoblingsfittings | Messing                          |
|                                                                                   | <b>2</b> Ventilhus           | Avsinkingsbestandig messing      |
|                                                                                   | <b>3</b> Utløpstilkobling    | Høykvalitets syntetisk materiale |
| <b>Komponenter som ikke er avbildet:</b>                                          |                              |                                  |
|                                                                                   | Integrert sil                | Rustfritt stål                   |
|                                                                                   | Ventilpatron                 | Høykvalitets syntetisk materiale |
|                                                                                   | Utgangskontrollventil        | Høykvalitets syntetisk materiale |
|                                                                                   | Pakninger                    | EPDM                             |

## VIRKEMÅTE

Tilbakeslagsventiler deles inn i tre trykksoner – innløps-, mellom- og utløpszone.

Når trykkforskjellen mellom innløpssonen og mellomsonen faller mer enn 10 % under innløpsstrykket, vil tilbakeslagsventilen slippe igjennom luft slik at trykket i mellomsonen utlignes mot atmosfærisk trykk. Det er ikke mulig å kontrollere sikkerhetsinnretningen ved hjelp av måling.

## TRANSPORT OG LAGRING

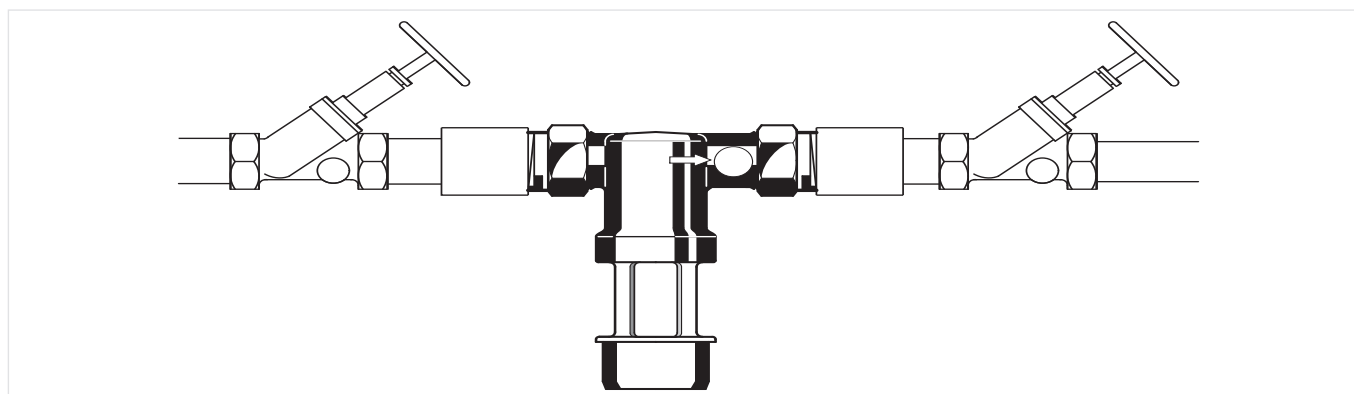
La delene ligge i originalemballasjen og pakk dem ut rett før bruk.

Følgende betingelser gjelder under transport og lagring:

| Betingelser                                | Krav                    |
|--------------------------------------------|-------------------------|
| Miljø:                                     | rent, tørt og støvfritt |
| Min. omgivelsestemperatur:                 | 5 °C                    |
| Maks omgivelsestemperatur:                 | 55 °C                   |
| Min. relativ luftfuktighet i omgivelsene:  | 25 % *                  |
| Maks. relativ luftfuktighet i omgivelsene: | 85 % *                  |

\*ikke kondenserende

## Installasjonseksempel



## RETNINGSLINJER FOR INSTALLASJON

### Installasjonskrav

- Installer avstengingsventiler før og etter tilbakeslagsventilen
- Installeres i horisontalt røranlegg, med avløpsventilen nedover
- Sørg for god tilgang
  - Forenkler vedlikehold og inspeksjon
- Tilbakeslagsventiler av denne typen har en integrert sil som beskytter enheten mot at partikler skal trenge inn. Dersom vannet er sterkt forurensset, bør det installeres et finmasket filter i forkant for å sikre at enheten fungerer som den skal
  - Dette beskytter apparatet mot partikler
- Må ikke installeres på steder hvor det kan forekomme oversvømmelser
- Installeringsmiljøet skal være beskyttet mot frost og godt ventiler
- Installer avløpsrør med tilstrekkelig kapasitet
- Det anbefales å opprette en permanent, profesjonell avløpsvanntilkobling for å unngå oversvømmelse på gulvet
- Disse ventilene må gjennomgå regelmessig vedlikehold

## TEKNISKE EGENSKAPER

### Trykkfallsdiagram

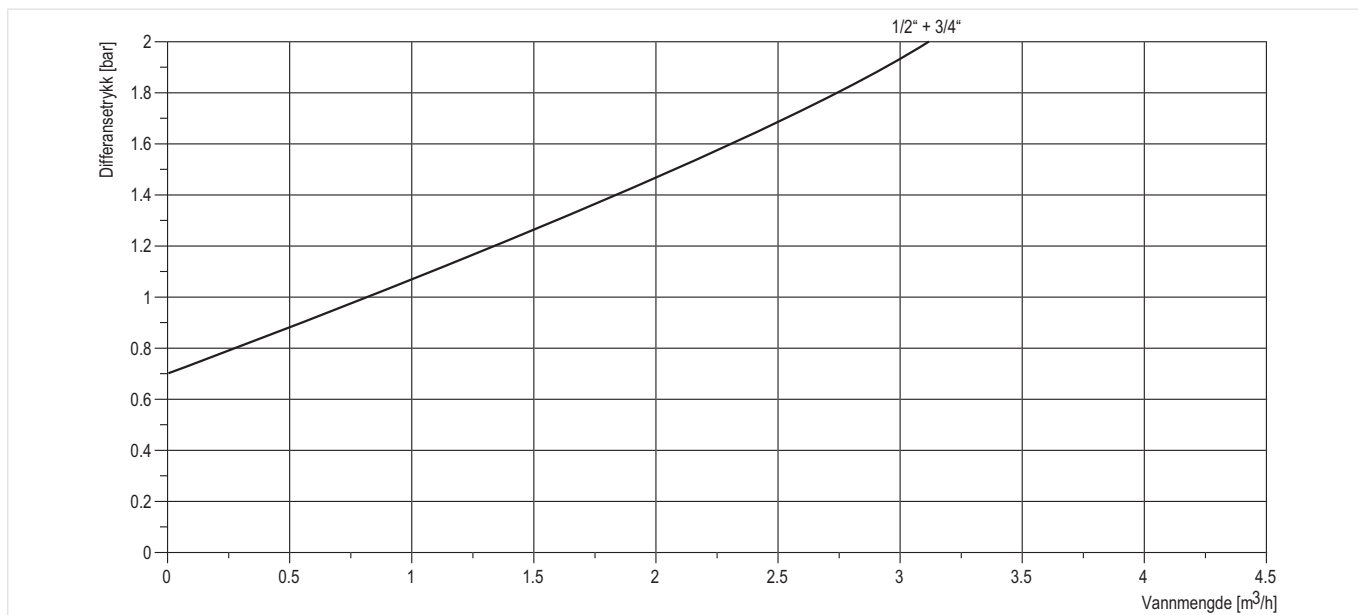
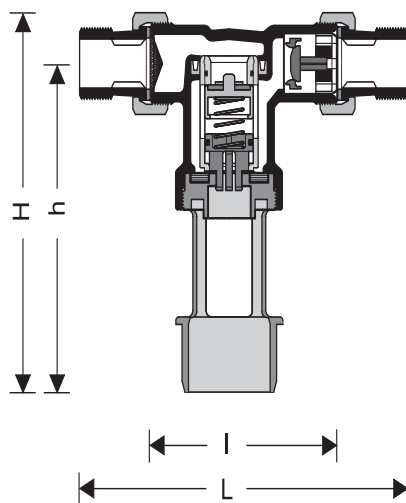


Fig. 1 Trykkfall inne i ventilen er avhengig av vannmengden og tilkoblingsdimensjonen som er brukt

## DIMENSJONER

### Oversikt



| Betingelser                                         |                   |        |        |
|-----------------------------------------------------|-------------------|--------|--------|
| Tilkoblingsdimensjon:                               | R                 | 1 / 2" | 3 / 4" |
| Vekt:                                               | ca. g             | 510    | 700    |
| Dimensjoner:                                        | L                 | 145    | 155    |
|                                                     | l                 | 84     | 87     |
|                                                     | H                 | 138    | 142    |
|                                                     | h                 | 121    | 121    |
| Maksimal gjennomstrømming ved $\Delta p = 1,0$ bar: | m <sup>3</sup> /h | 0,7    | 0,7    |

Les dette: Alle dimensjoner i mm hvis ikke annet er oppgitt.

## BESTILLINGSINFORMASJON

Tabellene nedenfor inneholder alle informasjonen du trenger for å bestille en valgt artikkel. Når du bestiller, må du alltid oppgi type, bestillings- eller artikkelnummer.

### Valgfritt tilleggsutstyr

Tilbakeslagsventilen er tilgjengelig i følgende dimensjoner:  $\frac{1}{2}$ " og  $\frac{3}{4}$ ".

- standard
- ikke tilgjengelig

|                  |                                                                                                                              | CA295 - ... A | CA295 - ...AGB |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| Tilkoblingstype: | Standardutførelse med gjengede tilkoblinger i størrelsene R $\frac{1}{2}$ " og R $\frac{3}{4}$ "                             | •             | -              |
|                  | Standardutførelse, alle materialer iht. WRAS, med gjengede tilkoblinger i størrelsene R $\frac{1}{2}$ " og R $\frac{3}{4}$ " | -             | •              |

### For mer informasjon

[www.homecomfort.resideo.com/no](http://www.homecomfort.resideo.com/no)



Resideo Technologies, Inc.  
Grønland 53  
3045 Drammen  
NORWAY

Produsert for og på vegne av Pittway Sàrl, La Pièce 4,  
1180 Rolle, Sveits av deres autoriserte representant  
Ademco 1 GmbH

NO0H-1225GE23 R0219

Kan endres

© 2019 Pittway Sàrl. Alle rettigheter forbeholdt.  
Dette dokumentet inneholder proprietær informasjon om Pittway Sàrl og dets søsterselskaper, og beskyttes av opphavsretten og andre internasjonale lover. Reproduksjon eller feilaktig bruk uten spesifikk skriftlig tillatelse fra Pittway Sàrl er strengt forbudt. Varemerket Honeywell Home brukes med lisens fra Honeywell International Inc.

**Honeywell Home**