



Braukmann 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



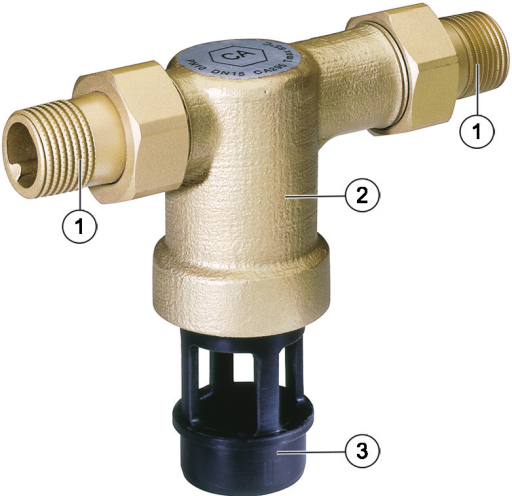
kiwa



TEKNISKE DATA

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

UTFØRELSE

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

VIRKEMÅTE

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

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

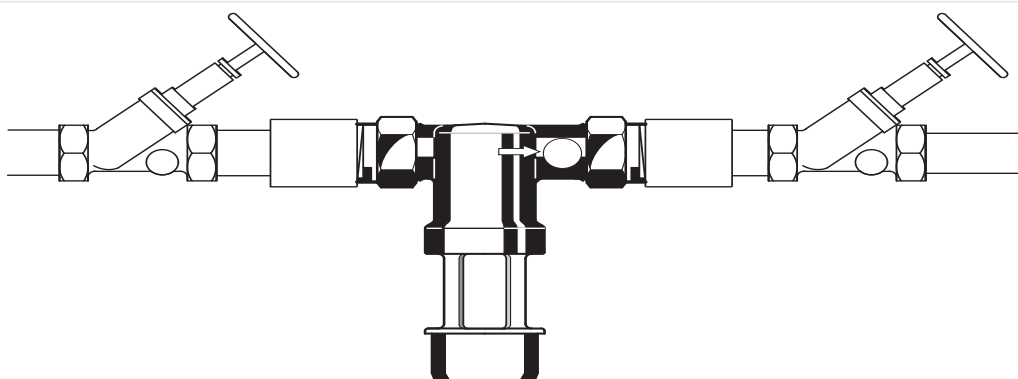
La delene ligge i originalemballasjen og pakk dem ut rett før bruk.

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

Kapasitetsdiagram

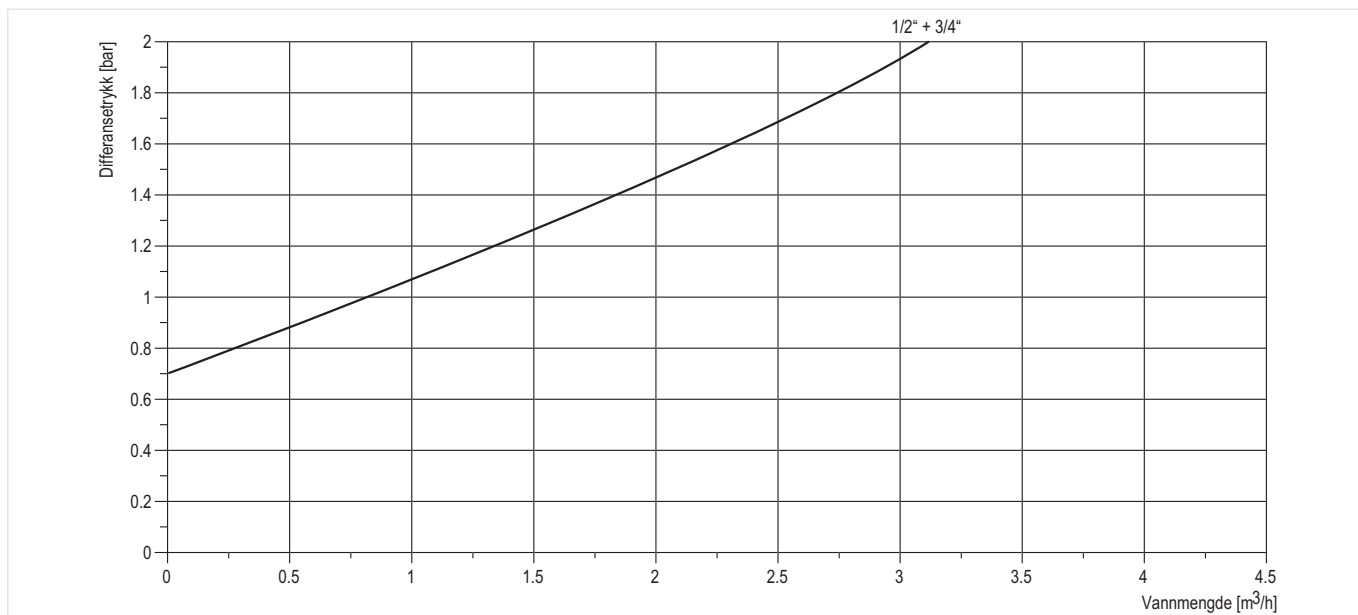
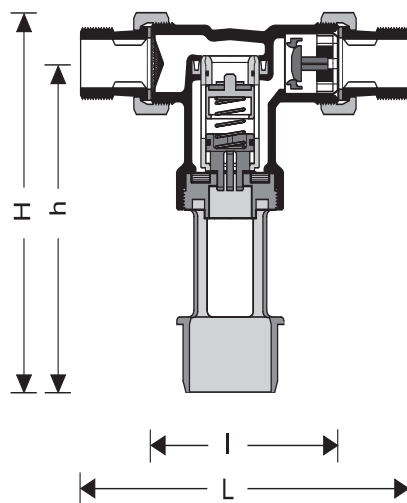


Fig. 1 Trykkfall inne i ventilen er avhengig av vannmengden og tilkoblingsdimensjonen som er brukt

DIMENSJONER

Oversikt



Betingelser

Tilkoblingsdimensjoner:		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:	m³/h		0,7	0,7

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

BESTILLINGSINFORMASJON

Tabellene nedenfor inneholder all informasjonen du trenger for å bestille en valgt artikkel. Når du bestiller, må du alltid oppgi bestillingsnummer.

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 $\frac{3}{4}$ "	-	•



Produsert for og
på vegne av
Pittway Sàrl, Z.A., La Pièce 4,
1180 Rolle, Switzerland

For mer informasjon
homecomfort.resideo.com/no
Satcom 1 integrations services, Grønland 53,
3045 Drammen, NORWAY