



Braukmann CA295

Tilbagestrømningssikring

Kompakt konstruktion med gevindtilslutninger

ANVENDELSE

Tilbagestrømningssikringer er egnede til at beskytte drikkevandsanlæg mod tilbagetryk, tilbageløb og tilbagesugning.

Væsker op til og med kategori 3 iht. EN 1717 er beskyttet.

GODKENDELSER

- NF
- WRAS
- KIWA
- BELGAQUA

SÆRLIGE FUNKTIONER

- Integreret snavssamler
- Kompakt konstruktion
- Nem adgang til alle indvendige komponenter
- Lavt tryktab og høj strømningsydelse
- ACS-certificeret
- Alle materialer er KTW-godkendte
- Godkendt af TÜV LGA for støjgruppe 2
- Testet i henhold til EN 14367



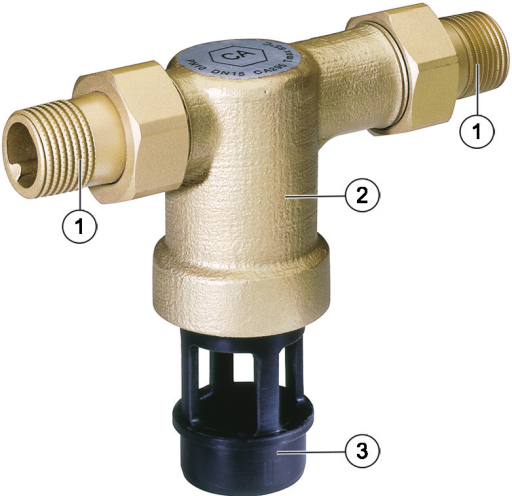
kiwa



TEKNISKE DATA

Medier	
Medie:	Drikkevand
Trykværdier	
Indløbstryk:	1,5 - 10 bar
Driftstemperaturer	
Maksimum driftstemperatur:	op til 65°C (WRAS maks. 60 °C)
Specifikationer	
Monteringsposition:	Vandret med afløbsventil pegende nedad
Afløbstilslutning:	HT 40

KONSTRUKTION

Oversigt	Komponenter	Materialer
	1 Tilslutninger	Korrosionsbestandig blyfri metallegering
	2 Hus	Korrosionsbestandig metallegering
	3 Afgangstilslutning	Højkvalitets kunststof
	Ikke afbildede komponenter:	
	Integreret snavssamler	Rustfri stål
	Indsatsventil	Højkvalitets kunststof
	Kontraventil udgangsside	Højkvalitets kunststof
	Pakninger	EPDM

FUNKTIONSBESKRIVELSE

Tilbagestrømningssikring type CA er opdelt i tre trykzoner - indløbs-, midter- og udløbszone.

Når differenstrykket mellem indløbszone og midterzone falder til under 10 % af indløbstrykket, trykflaster tilbagestrømningssikringen ved at udløse trykket i midterzonen ud i atmosfæren. Det er ikke muligt at kontrollere sikkerhedskomponenten med testudstyr.

TRANSPORT OG OPBEVARING

Opbevar delene i deres originale emballage og pak dem først ud kort før brug.

Følgende parametre gælder ved transport og opbevaring:

Parameter	Værdi
Omgivelser:	rent, tørt og støvfrit
Min. omgivelsestemperatur:	5° C
Maks. omgivelsestemperatur:	55° C
Min. relativ luftfugtighed i omgivelserne:	25 % *
Maks. relativ luftfugtighed i omgivelserne	85 % *

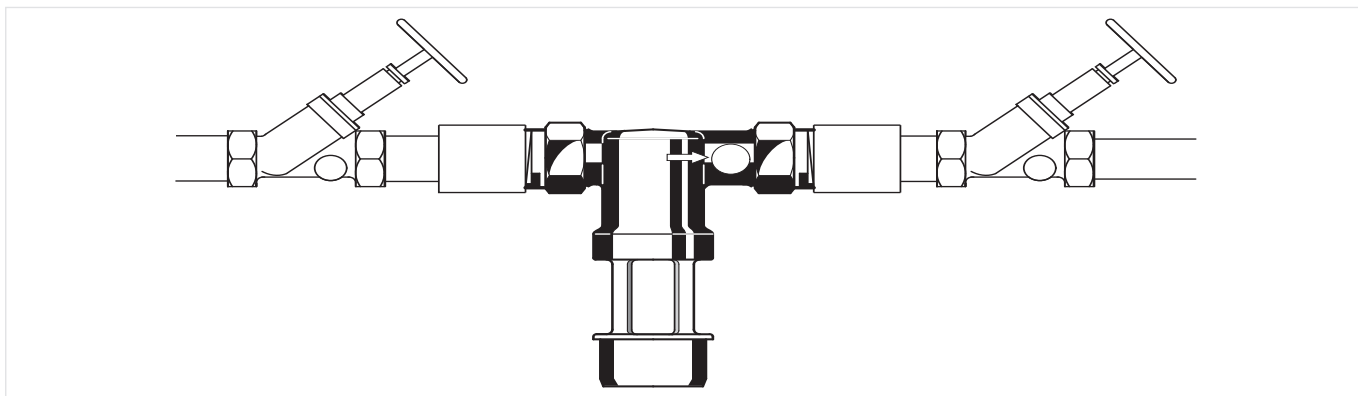
*ikke-kondenserende

INSTALLATIONSVEJLEDNING

Krav til opsætning

- Stopventiler monteres før og efter tilbagestrømningssikringen
- Monteres i vandret rørledning med drænventil pegende nedad
- Sørg for let tilgængelighed
 - Forenkler vedligeholdelse og inspektion
- Tilbagestrømningssikringer af denne type har en integreret snavssamler, som beskytter udstyret mod indløb af snavs. Ved stærkt forurenset vand bør en snavssamler installeres opstrøms for at sikre, at udstyret fungerer korrekt
 - Det beskytter apparatet mod snavs
- Må ikke monteres på steder med risiko for oversvømmelse
- Monteringsomgivelserne skal beskyttes mod frost og ventileres godt
- Monter afløbsrør med tilstrækkelig kapacitet
- For at undgå oversvømmelse anbefales det at etablere en permanent, korrekt dimensioneret afløbstilslutning
- Disse armaturer skal vedligeholdes regelmæssigt iht. DS/EN 806-5

Monteringseksempel



TEKNISKE EGENSKABER

Tryktabsdiagram

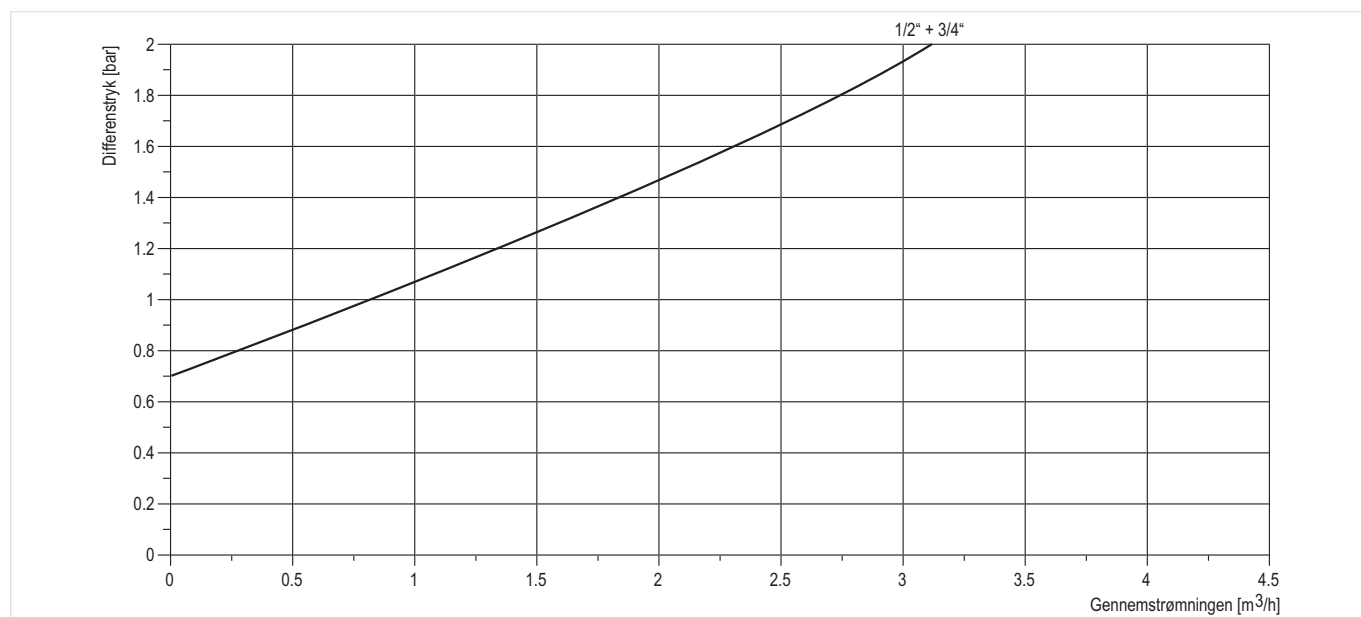
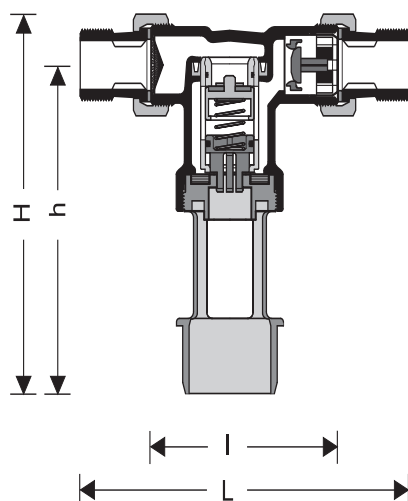


Fig. 1 Trykfald i ventilen afhængigt af flowhastigheden og den anvendte tilslutnings størrelse

DIMENSIONER

Oversigt



Parameter			
Tilslutningsstørrelse:	R	1/2"	3/4"
Vægt:	ca.g	510	700
Dimensioner:	L	145	155
	l	84	87
	H	138	142
	h	121	121
Top-strømningshastighed ved $\Delta p = 1,0$ bar:	m ³ /h	0,7	0,7

Bemærk: Alle mål er i mm, medmindre andet er angivet.

BESTILLINGSINFORMATION

Følgende tabeller indeholder alle de oplysninger, du har brug for til at bestille en vare efter eget valg. Ved bestilling bedes du altid angive type, bestillingsnummer eller artikelnummer.

Valgmuligheder

Tilbagestrømningssikring fås i følgende størrelser: 1/2" og 3/4".

- standard
- ikke tilgængelig

		CA295 - ... A	CA295 - ...AGB
Tilslutningstype:	Standardudførelse med gevindtilslutning i størrelse R 1/2" og R 3/4"	•	-
	Standardudførelse, alle materialer iht. WRAS, med gevindtilslutning i størrelse R 1/2" og R 3/4"	-	•



Fremstillet til
og på vegne af
Pittway Sàrl, Z.A., La Pièce 4,
1180 Rolle, Schweiz

For mere information
homecomfort.resideo.com/sites/danmark
Ademco 1 GmbH, Baldershøj 13-15,
2635 Ishøj, DENMARK