



Braukmann CA295

Potrubní oddělovač

s nekontrolovatelnými tlakovými pásmy

POUŽITÍ

Potrubní oddělovač je vhodný pro ochranu rozvodů pitné vody proti kontaminaci způsobenou zpětným tlakem, zpětným průtokem nebo zpětným nasáváním. Chrání kapaliny až do rizikové třídy 3 dle ČSN EN1717.

CERTIFIKACE

- NF
- WRAS
- KIWA
- BELGAQUA

HLAVNÍ VLASTNOSTI

- Integrované sítko
- Kompaktní konstrukce
- Snadný přístup ke všem vnitřním komponentům
- Nízká tlaková ztráta a vysoký průtok
- Vyhovuje certifikaci ACS
- Všechny materiály jsou schváleny KTW pro pitnou vodu
- Schváleno TÜV LGA pro hlukovou třídu 2
- Testováno podle EN 14367



BELGAQUA

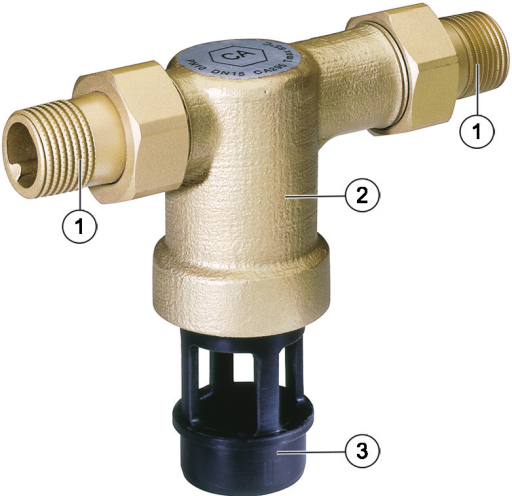
kiwa



TECHNICKÉ ÚDAJE

Média	
Médium:	Pitná voda
Hodnoty tlaku	
Vstupní tlak:	1.5 - 10 bar
Provozní teploty	
Max. provozní teplota média:	až 65 ° C (WRAS max.60 ° C)
Další informace	
Montážní poloha:	Vodorovně s vypouštěcím ventilem dolů
Připojení výtokového potrubí:	HT 40

KONSTRUKCE

Vyobrazení	Komponenty	Materiály
	1 Připojovací šroubení	Mosaz
	2 Tělo ventilu	Mosaz odolná proti odzinkování
	3 Vypouštěcí přípojka	Vysoce kvalitní syntetický materiál
	Komponenty bez vyobrazení:	
	Integrované sítko	Nerezová ocel
	Ventilová vložka	Vysoce kvalitní syntetický materiál
	Zpětný ventil na výstupu	Vysoce kvalitní syntetický materiál
	Těsnění	EPDM

POPIS FUNKCE

Potrubní oddělovače CA mají jejich vnitřní prostor rozdělen do tří zón - vstupní, střední a výstupní. Pokud rozdíl tlaků mezi vstupní a střední zónou poklesne pod 10 % vstupního tlaku, pak se vypouštěcí ventil otevře a voda je vypuštěna do odtoku. Jednotlivá pásma není možné kontrolovat.

DOPRAVA A SKLADOVÁNÍ

Uchovávejte části zařízení v původním obalu - rozbalte je až bezprostředně před montáží.

Během přepravy a skladování dodržujte následující podmínky:

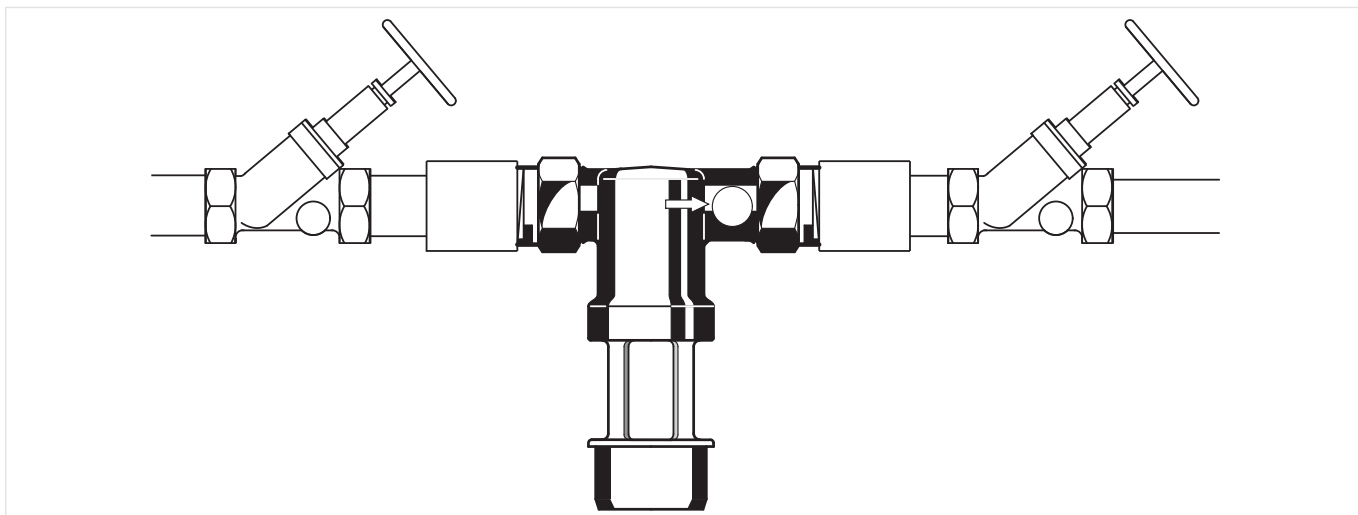
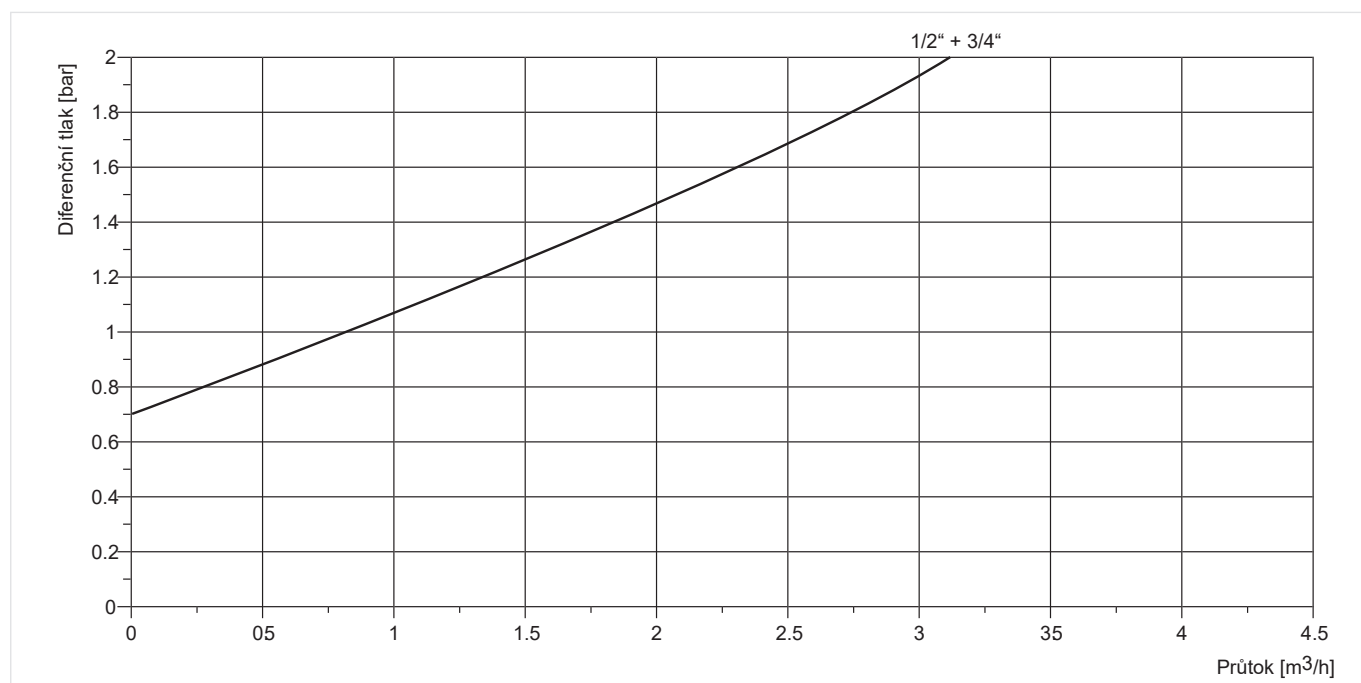
Parametr	Hodnota
Prostředí:	Čisté, suché a bezprašné
Min. teplota okolí:	5 °C
Max. teplota okolí:	55 °C
Min. okolní relativní vlhkost:	25 % *
Max. okolní relativní vlhkost:	85 % *

*nekondenzující

MONTÁŽNÍ POKYNY

Požadavky na instalaci

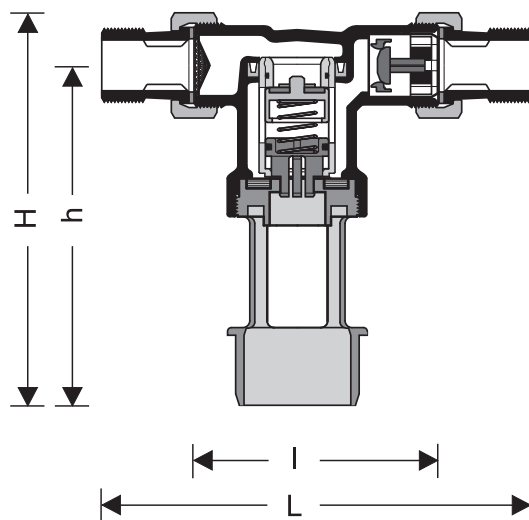
- Nainstalujte uzavírací ventily před a za oddělovač
- Instalujte do vodorovného potrubí s vypouštěcím ventilem dolů
- Zajistěte dobrý přístup k oddělovači z důvodu snadné údržby a kontroly zařízení
- Potrubní oddělovač tohoto typu má integrované sítko, které chrání zařízení před vniknutím nečistot. U vysoce znečištěné vody by měl být předřazen jemný filtr, aby byla zajištěna správná funkce zařízení
- Místo instalace by mělo být dobře větráno a ochráněno před mrazem
- Připojte vypouštěcí potrubí s odpovídající průtočnou kapacitou
- Aby se zabránilo zaplavení, doporučuje se zajistit trvalé, profesionálně dimenzované připojení na odpadní vodu
- Neinstalujte v místech, kde může dojít k zaplavení
- Tyto armatury vyžadují pravidelnou údržbu

Příklad instalace**TECHNICKÉ PARAMETRY****Průtokový diagram**

Obr. 1 Tlaková ztráta ventilu v závislosti na průtoku a použité velikosti připojení

ROZMĚRY

Vyobrazení



Parametry

Velikost připojení:	R	1/2"	3/4"
Hmotnost:	ca.g	510	700
Rozměry:	L	145	155
	l	84	87
	H	138	142
	h	121	121
Maximální průtok při $\Delta p = 1.0$ bar:	m ³ /h	0.7	0.7

Poznámka: Všechny rozměry jsou v mm, pokud není uvedeno jinak.

OBJEDNACÍ ČÍSLA

Následující tabulky obsahují veškeré informace, potřebné k objednání položky podle Vašeho výběru. Při objednávání vždy uveďte typ a objednací číslo.

Možnosti

Potrubní oddělovač je k dispozici v následujících velikostech: 1/2" a 3/4".

- standard
- není k dispozici

		CA295 - ... A	CA295 - ...AGB
Typ připojení:	Standardní verze se závitovým připojením ve velikostech R 1/2" a R 3/4"	•	-
	Standardní verze, všechny materiály dle WRAS, se závitovým připojením ve velikostech R 1/2" a R 3/4"	-	•



Vyrobeno pro a jménem
Pittway Sàrl, Z.A., La Pièce 4,
1180 Rolle, Switzerland
jeho zplnomocněným
zástupcem Ademco 1 GmbH

Pro více informací navštivte: www.resideo.cz

Ademco CZ s.r.o.
Tuřanka 1236/96,
Slatina, 627 00 Brno
Česká republika