

Braukmann CA295

Disconnecteur

Construction compacte avec raccords filetés

Application

Les disconnecteurs de ce type sont adaptés à la protection des systèmes d'eau potable contre la contre-pression, le reflux et le siphonnage.

Le disconnecteur protège l'eau potable pour les fluides jusqu'à la catégorie de liquide 3 selon EN 1717.

Certifications

- NF
- WRAS
- KIWA
- BELGAQUA

Caractéristiques

- Famille C - Type A - Classe A
- Filtre intégral
- Construction compacte
- Accès facile à tous les composants internes
- Faible perte de pression et haut débit
- Certifié par l'ACS
- Tous les matériaux sont approuvés par KTW
- Approuvé par le TÜV LGA pour le groupe de bruit 2
- Testé selon EN 14367
- Garantie 5 ans



BELGAQUA

kiwa



Caractéristiques techniques

Fluides	
Milieu:	Eau potable
Valeurs de pression	
Pression d'entrée:	1,5 - 10 bar
Températures de fonctionnement	
Température de fluide maximum:	max. 65 °C (WRAS: max. 60°C)
Spécifications	
Position d'installation:	Horizontale avec vanne de décharge dirigée vers le bas
Tuyau d'évacuation:	HT 40

Construction



	Composants	Matériaux
1	Raccords de connexion	Laiton
2	Boîtier	Laiton résistant à la dézincification
3	Raccord d'évacuation	Matériau synthétique de qualité supérieure
Composants non illustrés:		
	Filtre intégral	Acier inoxydable
	Cartouche de valve	Matériau synthétique de qualité supérieure
	Clapet anti-retour aval	Matériau synthétique de qualité supérieure
	Joints	EPDM

Fonctionnement

Les clapets anti-retour sont divisés en trois zones : zone en amont, intermédiaire et en aval.

Si la pression différentielle entre la zone en aval et la zone intermédiaire devient inférieure à 10 % de la pression d'entrée, le disconnecteur se décharge en évacuant la zone intermédiaire dans l'atmosphère. Il n'est pas possible de contrôler le dispositif de sécurité par des mesures.

Transport et stockage

Conservez les pièces dans leur emballage d'origine et déballez-les juste avant l'installation.

Les paramètres suivants sont applicables au cours du transport et du stockage

Paramètre	Valeur
Environnement:	propre, sec et sans poussière
Température ambiante minimale:	5 °C
Température ambiante maximale:	55 °C
Humidité relative ambiante minimale:	25 % *
Humidité ambiante max.:	85 % *

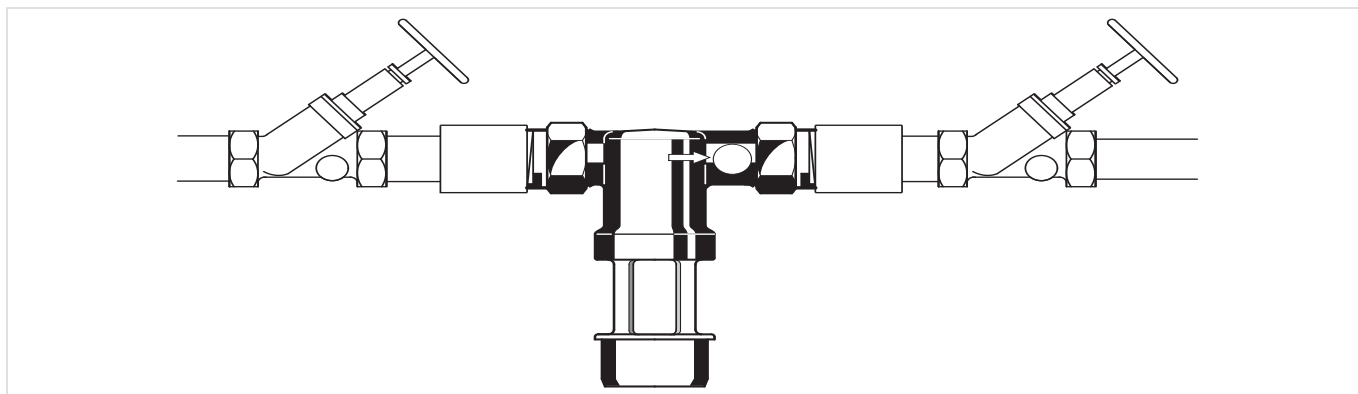
*sans condensation

Consignes d'installation

Exigences de configuration

- Installez des vannes d'arrêt avant et après le disconnecteur
- Effectuez l'installation sur des tuyauteries horizontales avec la vanne de décharge dirigée vers le bas
- Veillez à une bonne accessibilité (prendre en compte les exigences de la norme EN1717)
 - Simplifie la maintenance et l'inspection
- Les disconnecteurs de ce type ont un filtre intégral qui protège l'appareil contre les infiltrations de saletés. Si l'eau est très sale, il est recommandé de monter un filtre fin en amont afin de garantir le fonctionnement parfait de l'appareil.
 - Cela protège le disconnecteur contre les impuretés
- L'appareil ne doit pas être monté en zone inondable
- L'environnement d'installation doit être protégé contre le gel et bien ventilé.
- Prévoir une conduite de sortie avec suffisamment dimensionnée pour recevoir le débit nécessaire
- Afin d'éviter un débordement, il est recommandé d'installer un raccord d'eaux usées permanent aux dimensions professionnelles
- Ces filtres sont des armatures qui requièrent une maintenance régulière

Exemple d'installation



Caractéristiques techniques

Caractéristiques de la chute de pression

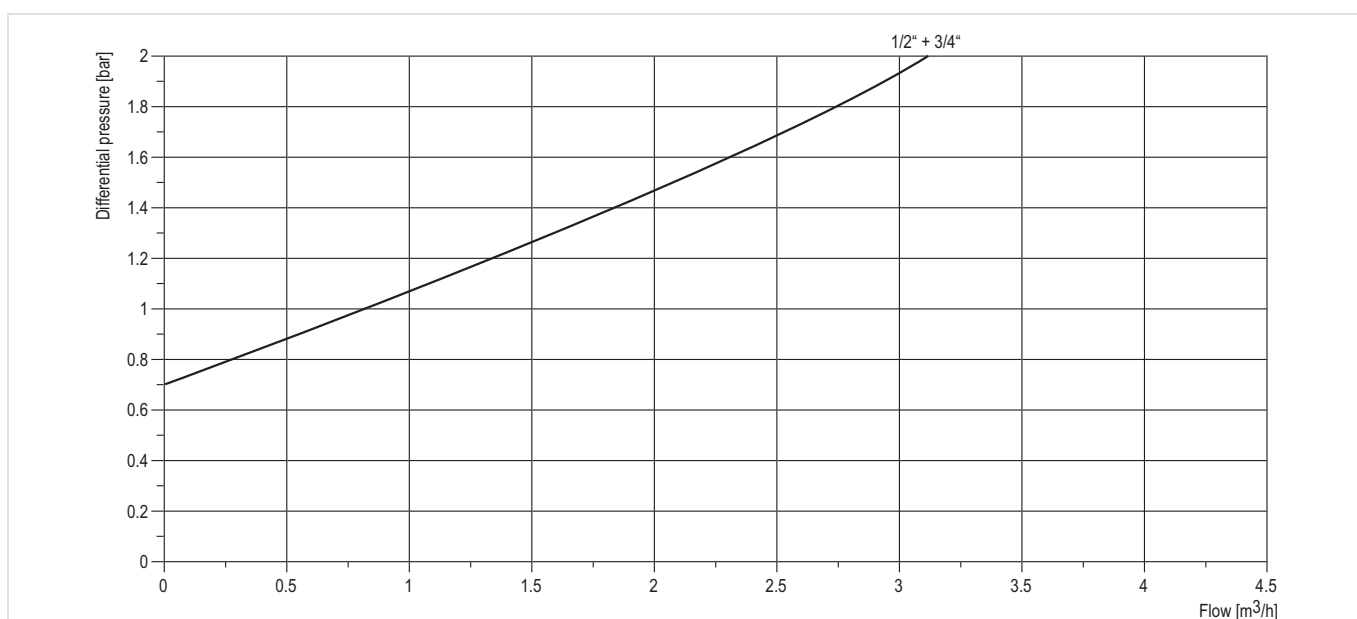
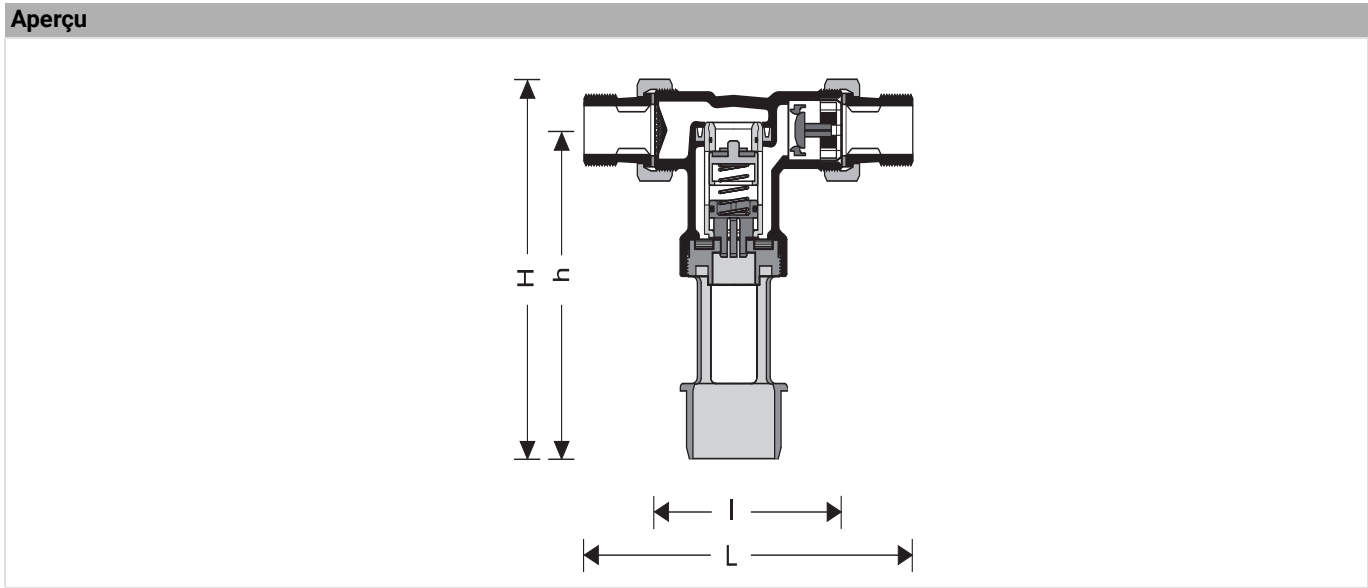


Fig. 1 Perte de pression à l'intérieur de la soupape en fonction du débit et de la taille du raccord utilisé

Dimensions



Paramètre			
Taille du raccord:	R	1/2"	3/4"
Poids:	env.	510	700
Dimensions:	L	145	155
	I	84	87
	H	138	142
	h	121	121
Débit de pointe à Δp = 1,0 bar :	m³/h	0,7	0,7

Remarque: Toutes les dimensions en mm, sauf indication contraire.

Informations de commande

Les tableaux suivants contiennent toutes les informations dont vous avez besoin pour passer une commande d’un article de votre choix.

Lors de la commande, veuillez toujours indiquer le type, la commande ou le numéro de pièce.

Options

Le disconnecteur est disponible dans les tailles suivantes : 1/2" et 3/4".

- standard
- pas disponible

		CA295 - ... A	CA295 - ...AGB
Type de raccord:	Modèle standard avec raccords filetés dans les tailles R 1/2" et R 3/4"	•	-
	Modèle standard, tous les matériaux selon WRAS, avec raccords filetés dans les tailles R 1/2" et R 3/4	-	•

resideo

Ademco 1 GmbH, Hardhofweg 40,
74821 MOSBACH, ALLEMAGNE
Téléphone : +49 6261 810

Fabrication pour le compte de
Pittway Sàrl, Z.A., La Pièce 6,
1180 Rolle, Suisse
par son représentant autorisé
Ademco 1 GmbH

Modifications sans préavis.
FR0H-1225GE23 R0824
© 2024 Resideo Technologies, Inc.
Tous droits réservés.

Pour de plus amples
informations
resideo.com

Ce document contient des informations exclusives de Pittway Sàrl et de ses sociétés affiliées et est protégé par le droit d’auteur et d’autres lois internationales. Toute reproduction ou utilisation abusive sans autorisation écrite spécifique de Pittway Sàrl est strictement interdite.