

CAb

Disconnecteur à zone de pression réduite non-contrôlable

Fiche technique



Description

Le disconnecteur à zones de pression non contrôlable de type CA est un ensemble de deux clapets de non-retour séparés par une chambre communiquant avec l'atmosphère. Le disconnecteur empêche tout retour de fluide pollué dans le réseau d'eau potable/protège contre les retours de fluides de risque de catégorie 3.

Ensemble de protection équipé d'une vanne amont.

- Pièces mobiles minimales et construction simplifiée
- Garantit une fiabilité et une longévité supérieures
- Homologué NF EN 14367 par le CSTB
- Taille extra-compacte
- 100% testé en usine (système AMDEC - usine certifiée ISO 9001 : 2008)



CAb

Disconnecteur à zone de pression réduite non contrôlable

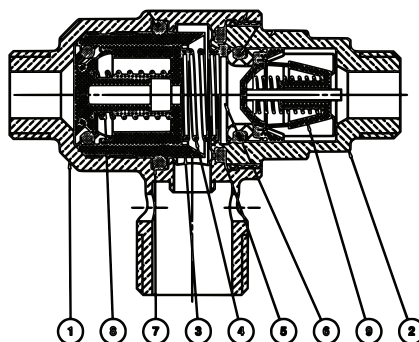
DN		Raccord	PFA (en bar)	Référence	Poids (en kg)
"	mm				
	M10x1	M/F	10	2230839	0,153
1/4	8	M/M	10	2230848	0,096
3/8	10	F/F	10	2230869	0,113

Caractéristiques techniques

Pression maximum	10 bar
Pression de service	PN10
Température maximum	65°C
Fluide admis	Eau potable

Nomenclature et matériaux

N°	Désignation	Matériaux
1	Corps	Laiton
2	Couvercle	Laiton
3	Piston	POM
4	Ressort	Inox
5	Joint plat	EPDM
6	Clips	Hostaform
7	Joint torique	EPDM
8	Clapet	
9	Clapet	



Agréments

Normes/Réglementation :

- NF EN14367
- NF EN1717



Application

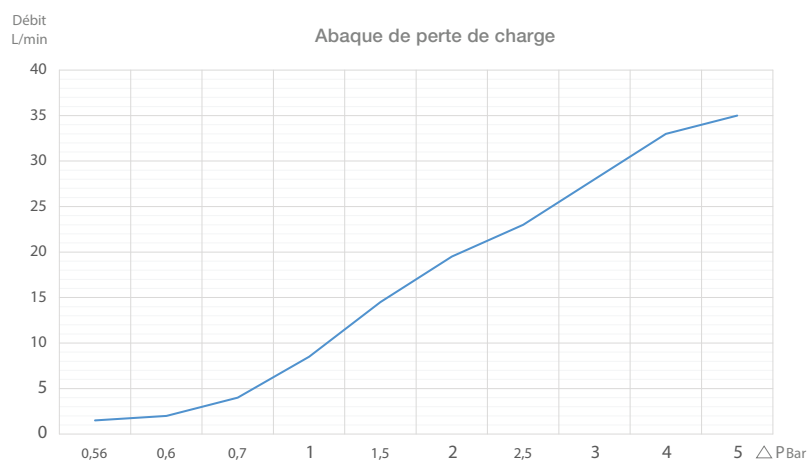
Le disconnecteur de type CAb est spécialement destiné au marché OEM pour intégration aux chaudières murales d'une puissance de 70kW. Ce dispositif est dédié au remplissage du circuit de chauffage.

Certifié à la marque NF, il est destiné, dans les limites définies par l'autorité sanitaire, à la protection des réseaux d'eau potable contre les retours de fluides pollués ne présentant pas de risques toxiques ou microbiologiques majeurs pour la santé humaine (fluide de catégorie 3).

Installation

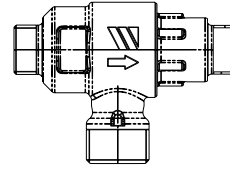
Le CAb doit être installé avec un robinet d'isolement (nous recommandons d'en installer 2 en amont/aval). Pour installer le disconnecteur, il est nécessaire de respecter, lors de l'installation, le sens d'écoulement indiqué par la flèche sur le corps de l'appareil.

Caractéristiques de fonctionnement



Encombrement

Code réf.	diamètre A	L (mm)	H (mm)
2230839	5,5 \pm 0,1	74,6 \pm 0,1	42,6 \pm 0,1
2230848	7 \pm 0,1	58,6 \pm 0,1	42,6 \pm 0,1
2230869	10 \pm 0,1	64,4 \pm 0,1	42,6 \pm 0,1



Les descriptions, photographies et illustrations contenues dans cette fiche technique sont fournies seulement à titre informatif et ne sont pas contractuelles. Watts se réserve le droit d'apporter toute modification technique ou esthétique à ses produits sans aucun avertissement préalable. Garantie : toutes les ventes ou contrats de vente sont expressément conditionnés à l'acceptation par l'acheteur des conditions générales de vente Watts figurant sur notre site internet. Watts s'oppose ainsi à toute autre modalité, différente ou additionnelle des modalités Watts, quel que soit le support de communication de l'acheteur dans laquelle elle est contenue ainsi que sa forme, à moins d'un accord écrit spécifique signé par un dirigeant de Watts.



WATTS INDUSTRIES France

1590 avenue d'Orange • CS 10101 Sorgues 84275 VEDENE CEDEX • France

Tél. +33 (0)4 90 33 28 28 • Fax +33 (0)4 90 33 28 39

contact@wattswater.com • www.wattswater.fr