

Fiche technique

Fig. 296 Disconnecteur Type CA

Applications et caractéristiques générales



- Pour la protection d'installation à moindres risques ou à risques intermittents nécessitant néanmoins un dispositif de disconnection : installations de chauffage domestiques inférieur ou égal à 70 Kw, distribution automatique de boissons, certains équipements de laboratoire, etc...
- Le disconnecteur CA 296 est un ensemble de deux clapets de non retour séparés par une chambre communiquant avec l'atmosphère. La fermeture de cette chambre est obtenue par un obturateur lié au clapet amont
- En cas de dépression à l'amont de l'appareil ou de surpression à l'aval avec fuite au deuxième clapet, la chambre intermédiaire est mise à l'atmosphère, d'où séparation des circuits amont et aval interdisant tout retour d'eau polluée.

Caractéristiques techniques

DN		Réf	Vvs-nr
"	mm		
1/2	15/21	149B2885	
3/4	20/27	149B2886	

- **Raccordement** : Femelle/Femelle 1/2» ou 3/4» BSP
- **Pression de fonctionnement admissible PFA en eau** : 10 bar
- **θ maxi** : 65°C
- **Fluide admis** : Eaux claires
- **Agréments** :

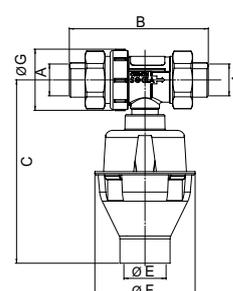
- **Autres agréments disponibles** :

- **Normes construction internationales** :

EN 1717 - EN12729
Raccordements filetages suivant EN ISO 228-1 ou ISO 7.1

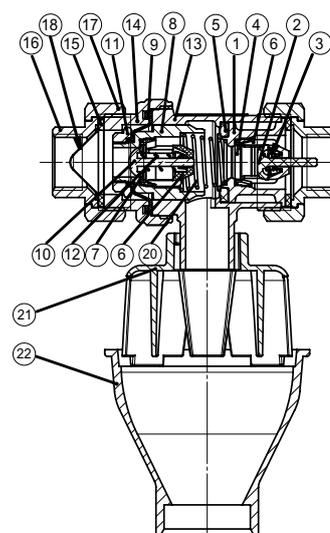
Encombrement

DN	A	B	C	E	F	G	Poids
"	mm	mm	mm	mm	mm		kg
1/2	15/21	105	140	ø 32	ø 76	ø 47	0,595
3/4	20/27						0,580



Nomenclature et matériaux

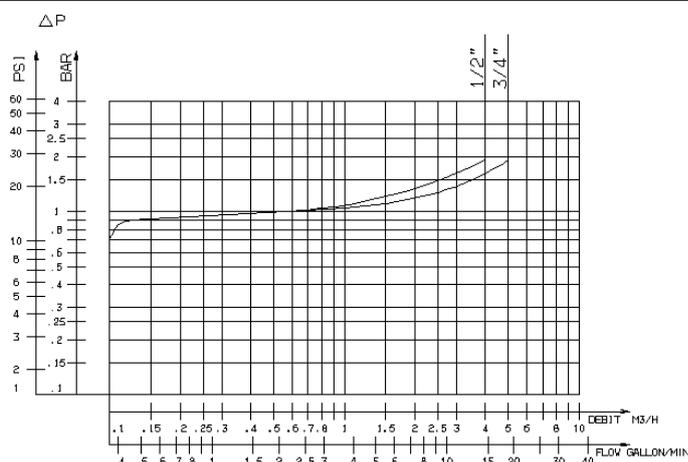
N°	Désignation	Matériaux	EURO	ANSI
1	SIEGE	Laiton	CuZn40Pb2	
2	OBTURATEUR	Hostaform		
3	RESSORT	Inox	X10CrNi18-8	AISI 302
4	JOINT	NBR 70 Sh		
5	JOINT	NBR 50 sh	CuZn36Pb2As	
6	GUIDE	Noryl noir		
7	JOINT	EPDM 70 Sh		
8	SIEGE	Laiton	CuZn36Pb2As	
9	MEMBRANE	NBR		
10	OBTURATEUR	Laiton	CuZn40Pb2	
11	ECROU	Laiton	CuZn36Pb2As	
12	RESSORT	Inox	X10CrNi18-8	AISI 302
13	CORPS	Laiton	CuZn40Pb2	
14	ECROU	Laiton	CuZn40Pb2	
15	JOINT	EPDM 90 Sh		
16	DOUILLE	Laiton	CuZn40Pb2	
17	ECROU	Laiton	CuZn40Pb2	
18	TAMIS	Inox	X5CrNi18-10	AISI 304
19	PLAQUE	Aluminium		
20	RESSORT	Inox	X10CrNi18-8	AISI 302
21	ENTONNOIR	PVC		
22	ENTONNOIR	PVC		


Installation et maintenance
Pièces d'usure : 4 ; 6 ; 10 ; 12 ; 14 ; 16

un dégagement minimal de 150 mm doit être prévu autour du volume enveloppé du dispositif (sauf du côté de la face de pose) et la soupape de décharge ne doit pas être immergée.

Exigences d'installation :

- Le dispositif doit être monté en position horizontale
- le dispositif doit être aisément accessible,
- il ne doit pas être installé dans des emplacements inondables,
- il doit être installé dans un environnement aéré (atmosphère non polluée),
- la vidange doit pouvoir recevoir le débit de décharge,
- il doit être protégé contre le gel ou les températures extrêmes

Caractéristiques de fonctionnement


Les modifications, erreurs et fautes d'impression ne peuvent donner lieu à aucun dédommagement. Socla se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis. Toutes les marques de ces produits sont la propriété des compagnies respectives. Tous droits réservés.

Socla SAS

365 rue du lieutenant Putier
71530 VIREY LE GRAND
Adresse postale : BP 10273
71107 CHALON SUR SAONE Cedex

Téléphone : 33 3 85 97 42 42
Fax : 33 3 85 97 97 42
<http://www.socla.com>
e-mail: commerfr@socla.com