

Fiche technique

Fig. 211

Clapet de non retour Système 01

Applications et caractéristiques générales



- Fonctionne toutes positions
- Pertes de charge minimales
- Silence et robustesse
- Non générateur de coup de bélier
- Obturateur à double guidage axial avec ressort de rappel
- Etanchéité excellente en haute et basse pression assurée par joint à lèvres dessiné spécialement

Caractéristiques techniques

DN A (*) mm	PFA (bar)	PS (bar)				Cat.	Références	Vvs-nr
		L1	L2	G1	G2			
8	10	10	10	10	10	3.3	149B 2079	
10	10	10	10	10	10	3.3	149B 2080	
12	10	10	10	10	10	3.3	149B 2081	
15	10	10	10	10	10	3.3	149B 2082	
22	10	10	10	10	10	3.3	149B 2083	
28	10	10	10	X	10	3.3	149B 2084	

(*) tube cuivre DN extérieur

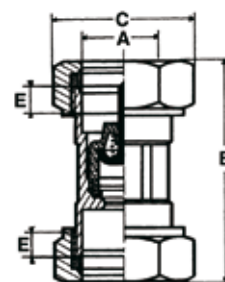
Important :

Les indications de température et de pression données pour les différentes catégories de fluides (L1/L2/G1/G2) ne constituent en aucun cas une garantie d'utilisation. Il est donc indispensable de valider l'utilisation des produits en fonction des conditions de service auprès de notre service préconisation.

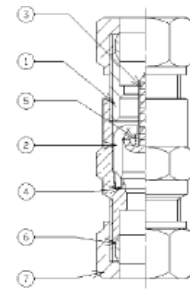
- **Raccordement** : raccords à compression
- **Pression de fonctionnement admissible PFA en eau** (adduction, distribution, évacuation) : Voir tableau
- **Pression maxi admissible PS autres fluides** : Voir tableau
- **θ** : Mini. -10 °C
Maxi. 80 °C
- **Fluides admis** : Liquides clairs, gaz
- **Agréments** : ACS - **kiwa**
- **Autres agréments disponibles** : **kiwa** : Nous consulter

Encombrement

A	B	C	E	Poids
mm	mm	mm	mm	kg
8	54,0	20	6,0	0,070
10	57,5	20	7,5	0,095
12	59,0	20	7,5	0,070
15	61,0	24	12,5	0,110
22	64,0	32	12,5	0,160
28	64,0	41	12,5	0,240



N°	Désignation	Matériaux	EURO	ANSI
1	CORPS	Laiton DZR	CuZn36Pb2As	UNS C 35 330
2	GUIDE	Hostaform		
3	OBTURATEUR	Hostaform		
4	JOINT - 22 et 28 mm autres tailles	NBR Nitrile EPDM		
5	RESSORT	Inox	X10CrNi185-8	AISI 302
6	BAGUE	Laiton	CuZn36Pb2As	UNS C 35 330
7	ECROU	Laiton	CuZn36Pb2As	UNS C 35 330



Caractéristiques de fonctionnement

A	Pression d'ouverture (en mm CE)	Kv	ζ
mm		m ³ /H	
8	entre 50 et 200	0,80	3,2
10		1,70	5,4
12		2,65	4,6
15		2,90	9,4
22		5,50	12,1
28		8,60	13,0

Mode de fonctionnement :
 Courbe continue : Clapet totalement ouvert
 Courbe pointillée : Phase d'ouverture du clapet

