

Fiche technique

Fig. 290

Clapet de non retour Système TJO

Applications et caractéristiques générales





- Fonctionnement toutes positions
- Fiabilité, simplicité et robustesse
- Pertes de charges minimales
- Obturateur : ensemble tripode à profil hydraulique avec ressort de rappel
- Etanchéité assurée par un joint torique souple sur siège rigide
- Guidage axial long

Caractéristiques techniques

DN	PFA	PS en bar				Cat.	Références	Vvs-nr	
		"	mm	en bar	L1				L2
1/4	10	10	10	10	10	10	3.3	149B 3118	
3/8	12	10	10	10	10	10	3.3	149B 3119	
1/2	15	10	10	10	10	10	3.3	149B 3120	
3/4	20	10	10	10	10	10	3.3	149B 3121	
1	25	10	10	10	10	10	3.3	149B 3122	
1 ^{1/4}	32	10	10	10	x	10	3.3	149B 3123	
1 ^{1/2}	40	10	10	10	x	10	3.3	149B 3124	
2	50	10	10	10	x	10	3.3	149B 3125	

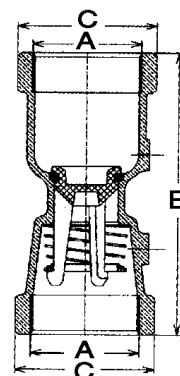
Important :

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** : Femelle/femelle, filetages gaz cylindriques (BSP)
- **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  
- **Normes construction internationales** : Directive 97/23/CE
Raccordements filetages NFE 03-005 ISO228

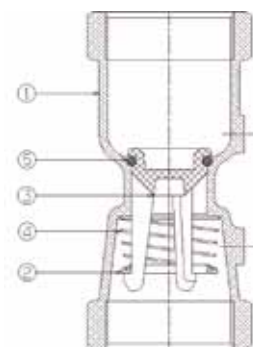
Encombrement

	A	B	C	Poids
"	mm	mm	mm	kg
1/4	8/13	52,5	20	0,060
3/8	12/17	54	20	0,075
1/2	15/21	66	24	0,125
3/4	20/27	73	30	0,200
1	26/34	94	38	0,200
1 ^{1/4}	33/42	105	47	0,430
1 ^{1/2}	40/49	120	53	0,650
2	50/60	156	66	1,050



Nomenclature et matériaux

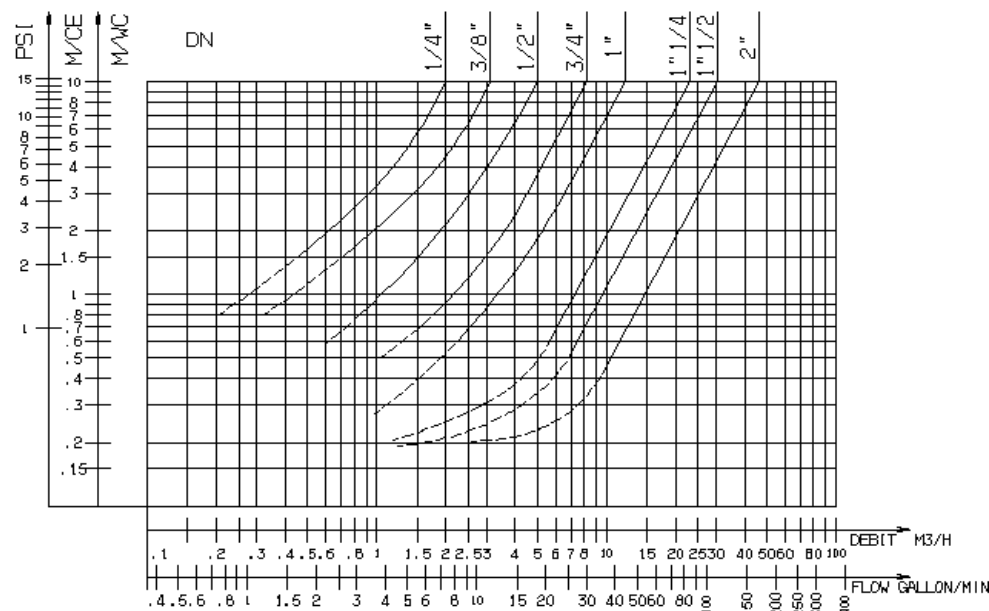
N°	Désignation	Matériaux	EURO	ANSI
1	CORPS	Laiton	CuZn40Pb2	
2	BAGUE (à partir de 1")	POM (polyacétal)		
3	OBTURATEUR DN 1/4"-1/2"	PA (polyamide)		
	DN 3/4"-2"	POM (polyacétal)		
4	RESSORT	Inox	X10CrNi18-8	AISI 302
5	JOINT	EPDM		


Caractéristiques de fonctionnement

DN		Pression d'ouverture en mm/CE	Kv	ζ
"	mm			
1/4	10	 Entre 100 et 250	2,00	1,6
3/8	12		3,13	1,6
1/2	15		5,00	3,1
3/4	20		8,23	3,7
1	25		12,07	4,2
1 1/4	32		23,00	3,1
1 1/2	40		30,00	4,4
2	50		46,60	4,5

Mode de fonctionnement :

- Courbe continue : Clapet totalement ouvert
- Courbe pointillée : Phase d'ouverture du clapet

 ΔP


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