

Fiche technique

Fig. 209

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
- Bossages percés 1/4" bouchés

Caractéristiques techniques

DN	PFA bar	PS - bar				Cat.	Références	Vvs-nr
		L1	L2	G1	G2			
1/2	15	10	10	10	10	3.3	149B 3250	
3/4	20	10	10	10	10	3.3	149B 3251	
1	25	10	10	10	10	3.3	149B 3252	
1 ^{1/4}	32	10	10	10	x	10	3.3	149B 3253
1 ^{1/2}	40	10	10	10	x	10	3.3	149B 3254
2	50	10	10	10	x	10	3.3	149B 3255

Important :

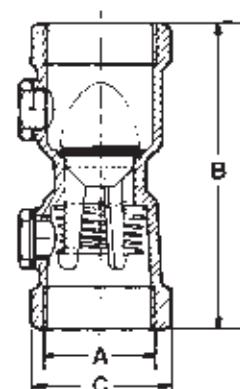
Les indications de température et de pression données pour les différentes catégories de fluides (L1/L2/G1/G2) ne constituent en aucun cas une garantie d'utilisation. Il est donc indispensable de valider l'utilisation des produits en fonction des conditions de service auprès de notre service pré-conseil.

De plus, les notices d'instructions de service sont disponibles sur notre site Internet www.danfoss-socla.com ou sur simple demande auprès de notre service commercial.

- **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
- **T°** : 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
1/2	15/21	66	26	0,160
3/4	20/27	73	30	0,185
1	26/34	94	38	0,295
1 ^{1/4}	33/42	105	47	0,420
1 ^{1/2}	40/49	127	53	0,590
2	50/60	156	66	1,090



motralec

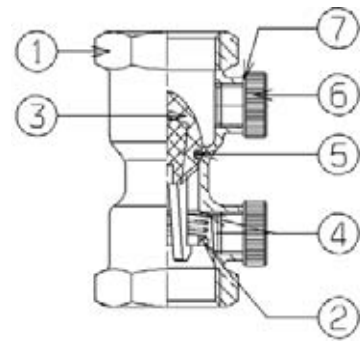
4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com

N°	Désignation	Matériaux	EURO	ANSI
1	CORPS	Laiton		
2	BAGUE (à partir de 1")	POM (polyacétal)		
3	OBTURATEUR DN 1/2 AUTRES DN	PA 12 (Polyamide) POM (Polyacétal)		
4	RESSORT	Inox	X10CrNi18-8	AISI 302
5	JOINT	EPDM		
6	BOUCHON	POM (polyacétal)		
7	JOINT	EPDM		



Caractéristiques de fonctionnement

DN		Pression d'ouverture en mm/CE	Kv	ø
"	mm			
		 Entre 100 et 250	m ³ /H	
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

