

## Fiche technique

### Fig. 190X

Clapet de pied crépine  
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	G1			
3/4	20	10	10	10	x	x	3.3	149B 1118	
1	25	10	10	10	x	x	3.3	149B 1119	
1 1/4	32	10	10	10	x	x	3.3	149B 1120	
1 1/2	40	10	10	10	x	x	3.3	149B 1121	
2	50	10	10	10	x	x	3.3	149B 1122	

#### Important :

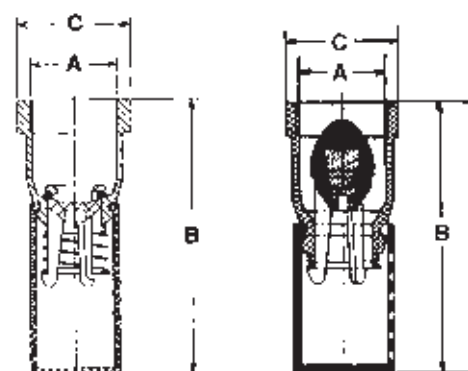
Les indications de température et de pression données pour les différentes catégories de fluides (L1/L2/G1/G2) ne constituent en aucun cas une garantie d'utilisation. Il est donc indispensable de valider l'utilisation des produits en fonction des conditions de service auprès de notre service préconisation. De plus, les notices d'instructions de service sont disponibles sur notre site Internet [www.danfoss-socla.com](http://www.danfoss-socla.com) ou sur simple demande auprès de notre service commercial.

- **Raccordement** : Femelle, filetage gaz cylindrique G (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. 60 °C
- **Fluides admis** : Liquides clairs, hydrocarbures
- **Agréments** : VERITAS (France)
- **Normes construction internationales** :  
Directive 97/23/CE  
Raccordement filetage NFE 03-005 ISO228

#### Encombrement

A		B	C	Poids
"	mm	mm	mm	kg
* 3/4	20/27	75	31	0,044
1	26/34	95	40	0,073
* 1 1/4	33/42	119	49	0,125
* 1 1/2	40/49	148	56	0,170
* 2	50/60	180	66	0,190

\*Schéma 1



• Schéma 1

• Schéma 2

**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](mailto:service-commercial@motralec.com)

[www.motralec.com](http://www.motralec.com)

N°	Désignation	Matériaux	EURO	ANSI
1	CORPS	Inox	X5CrNi18-10	AISI 304
2	BAGUE DN1" à 2"	POM (polyacétal)		
3	OBTURATEUR	POM (polyacétal)		
4	RESSORT	Inox	X10CrNi18-8	AISI 302
5	JOINT	FKM		
6	CREPINE	PE (polyéthylène)		

### Caractéristiques de fonctionnement

DN		Pression d'ouverture en mm/CE	Kv	$\zeta$
"	mm		m <sup>2</sup> /H	
3/4	20	 Entre 100 et 250	7,40	4,60
1	25		10,90	5,10
1 <sup>1/4</sup>	32		21,00	3,70
1 <sup>1/2</sup>	40		27,00	5,50
2	50		42,00	5,50

### Mode de fonctionnement :

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

