

Fiche technique

Fig. 190

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
		en bar	L1	L2	G1			
1 1/2	40	10	10	10	x	x	3.3	149B 3924
2	50	10	10	10	x	x	3.3	149B 3925

Important :

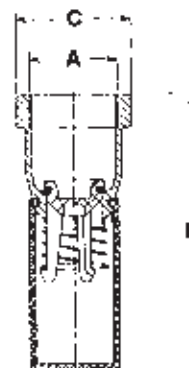
Les indications de température et de pression données pour les différentes catégories de fluides (L1/L2/G1/G2) ne constituent en aucun cas une garantie d'utilisation. Il est donc indispensable de valider l'utilisation des produits en fonction des conditions de service auprès de notre service préconisation.

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

- **Raccordement** : Femelle, filetage gaz cylindrique (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
- **Agréments** : VERITAS (France), ACS (France)
- **Normes construction internationales** :
Directive 97/23/CE
Raccordement filetage NFE 03-005 ISO228

Encombrement

	A	B	C	Poids
"	mm	mm	mm	kg
1 1/2	40/49	148	53	0,320
2	50/60	179	66	0,820



N°	Désignation	Matériaux	EURO	ANSI
1	CORPS	Laiton	CuZn35Pb2A1-C	
2	BAGUE	POM (polyacétal)		
3	OBTURATEUR DN3/4"	POM (polyacétal)		
	Autres DN	PA (polyamide)		
4	RESSORT	Inox	X10CrNi18-8	AISI 302
5	JOINT	EPDM		
6	CREPINE	PE (polyéthylène)		

Caractéristiques de fonctionnement

DN		Pression d'ouverture en mm/CE	Kv	ζ
"	mm		m ³ /H	
1 1/2	40	Entre 100 et 250	30,60	4,3
2	50		48,50	4,1

Mode de fonctionnement :

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

