

Fiche technique

Fig. 104

Clapet de pied crépine

Système 04

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 joint plat souple sur le siège
- Guidage axial court

Caractéristiques techniques

DN	PFA	PS en bar				Cat.	Références	Vvs-nr
		mm	en bar	L1	L2			
3/4	20	10	10	10	x	x	3.3	149B 2371
1	25	10	10	10	x	x	3.3	149B 2372
1 ^{1/4}	32	10	10	10	x	x	3.3	149B 2373

Important :

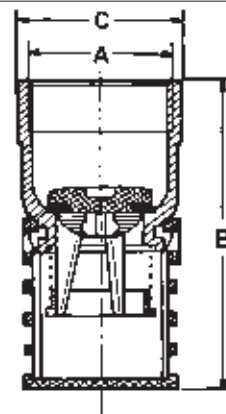
Les indications de température et de pression données pour les différentes catégories de fluides (L1/L2/G1/G2) ne constituent en aucun cas une garantie d'utilisation. Il est donc indispensable de valider l'utilisation des produits en fonction des conditions de service auprès de notre service préconisation.

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 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. 65 °C
- **Fluides admis** : Liquides clairs
- **Agréments** : VERITAS (France), SVGW (Suisse), ACS (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	64,5	34	0,03
1	26/34	78,5	40	0,04
1 ^{1/4}	33/42	97	49	0,07



motralec

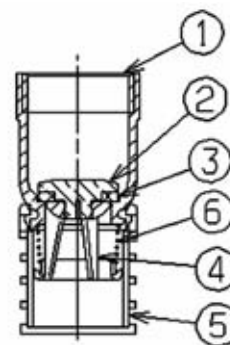
4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

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	CuZn40Pb2	
2	OBTURATEUR	POM (polyacétal)		
3	JOINT	EPDM		
4	GUIDE	POM (polyacétal)		
5	CREPINE	PE (polyéthylène)		
6	RESSORT	Inox	X10CrNi18-8	AISI 302



Caractéristiques de fonctionnement

DN		Pression d'ouverture en mm/CE	Kv	ζ
"	mm		m ³ /H	
3/4	20	Entre 100 et 250	8,00	3,90
1	25		11,90	4,30
1 ^{1/4}	32		20,00	4,11

Mode de fonctionnement :

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

