

Fiche technique

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

Fig. 144

Clapet de pied crépine Système TJ

Applications et caractéristiques générales



- Système adapté aux grandes dimensions
- Simplicité et robustesse
- Fonctionnement vertical
- Faibles pertes de charges
- Obturateur fonte à face d'entrée profilée avec guidage axial tripode
- Etanchéité assurée par un joint plat épaulé par la tête du clapet sur siège plat avec rayon anti-sable

Caractéristiques techniques

DN mm	PN	PFA en bar	PS en bar				Cat.	Références	Vvs-nr
			L1	L2	G1	G2			
200	10	10	10	10	x	x	3.3	149B 3414	
250	10	6	6	6	x	x	3.3	149B 3415	
300	10	6	6	6	x	x	3.3	149B 3416	
350	10	6	6	6	x	x	I	149B 3417	
400	10	6	6	6	x	x	I	149B 3418	
450	10	4	4	4	x	x	3.3	149B 3419	
500	10	4	4	4	x	x	3.3	149B 3420	
600	10	4	4	4	x	x	I	149B 3422	

Important :

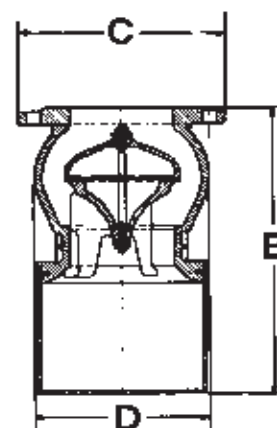
Les indications de température et de pression données pour les différentes catégories de fluides (L1/L2/G1/G2) ne constituent en aucun cas une garantie d'utilisation. Il est donc indispensable de valider l'utilisation des produits en fonction des conditions de service auprès de notre service préconisation.

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.

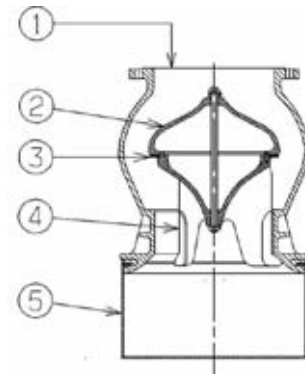
- **Raccordement** : Brides percées PN voir tableau
- **Pression de fonctionnement admissible PFA en eau** (adduction, distribution, évacuation) : Voir tableau
- **Pression maxi admissible PS autres fluides** : Voir tableau
- **T°** : Mini. -10 °C
 Maxi. 60 °C
- **Fluides admis** : Liquides clairs
- **Agréments** : VERITAS (France), ACS (France)
 Conformité (Europe)
- **Normes construction internationales** :
 Conformité CE directive 97/23/CE
 Perçage brides EN1092-2

Encombrement

DN	B	C	D	Poids
mm	mm	mm	mm	kg
200	525	340	320	50
250	635	395	402	86
300	735	445	480	125
350	852	540	560	195
400	978	597	635	293
450	1095	635	715	415
500	1170	699	790	545
600	1265	780	965	790



N°	Désignation	Matériaux	EURO	ANSI
1	CORPS	Fonte + époxy ext.	EN-GJL-250	ASTM A 48 35 B
2	OBTURATEUR	Fonte	EN-GJL-250	ASTM A 48 35 B
3	JOINT	EPDM		
4	GUIDE	Fonte	EN-GJL-250	ASTM A 48 35 B
5	CREPINE	Acier galvanisé		



Caractéristiques de fonctionnement

DN	Kv	ζ
mm	m ² /H	
200	1293,00	1,5
250	2020,00	1,5
300	2585,00	1,9
350	2898,00	2,8
400	4480,00	2,0
450	6340,00	1,6
500	7826,00	1,6
600	9399,00	2,3

Mode de fonctionnement :

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

