

322

Clapet de non retour à pied crépine
Système 02

Fiche Technique



Description

Clapet à très large gamme d'adaptations, ne provoque pas de coups de bélier, silence de fonctionnement et rapport qualité/prix optimal.

- Fonctionnement toutes positions d'horizontale à verticale ascendant
- Pertes de charge minimales
- Compacité
- Robustesse exceptionnelle
- Obturateur à guidage axial aval long et course réduite
- Étanchéité assurée par un joint plat
- Ressort de rappel
- Siège bronze



322

Clapet de pied crépine - Système 02

DN	PN	PFA en bar	PS en bar				Cat.	Réf.	Poids Kg
			L1	L2	G1	G2			
2	50	10/16	16	16	x	x	4.3	149B2616	4,3
2 1/2	65	10/16	16	16	x	x	4.3	149B2617	6,4
3	80	10/16	16	16	x	x	4.3	149B2618	9,3
4	100	10/16	16	16	x	x	4.3	149B2619	13,6
5	125	10/16	16	16	x	x	4.3	149B2620	19
6	150	10/16	16	13	x	x	4.3	149B2621	28
8	200	10	10	10	x	x	4.3	149B2622	48
10	250	10	10	10	x	x	I	149B2623	90
12	300	10	10	10	x	x	I	149B2624	133
14	350	10	10	10	x	x	I	149B2625	226
16	400	10	10	10	x	x	I	149B2626	343

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.

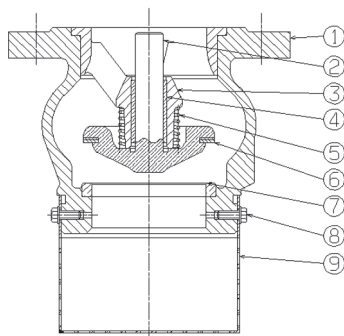
De plus, les notices d'instructions de service sont disponibles sur notre site Internet www.socla.com ou sur simple demande auprès de notre service commercial.

Caractéristiques techniques

Température d'utilisation	-10 °C à 80°C, pour une température supérieure à 80°C, nous consulter
Pression de fonctionnement admissible (PFA) en eau	Voir tableau ci-dessus
Pression de service maxi admissible (PS) autres fluides	Voir tableau ci-dessus
Raccordement	Brides percées PN (voir tableau ci-dessus)
Fluides admis	Liquides clairs, liquides agressifs

Nomenclature et matériaux

N°	Désignation	Matériaux
1	Corps	Fonte/Epoxy
2	Obturateur	Bronze
3	Guide DN 50	Bronze
	Autres DN	Fonte/Epoxy
4	Bague	Bronze
5	Ressort	Inox
6	Joint	EPDM
7	Siège	Bronze
8	Vis	Acier galvanisé
9	Crépine	Acier galvanisé



Agréments

ACS **CE** PED 2014/68/UE



Normes / Réglementation :

Conformité CE directive 2014/68/UE

Perçage bride suivant EN 1092-2

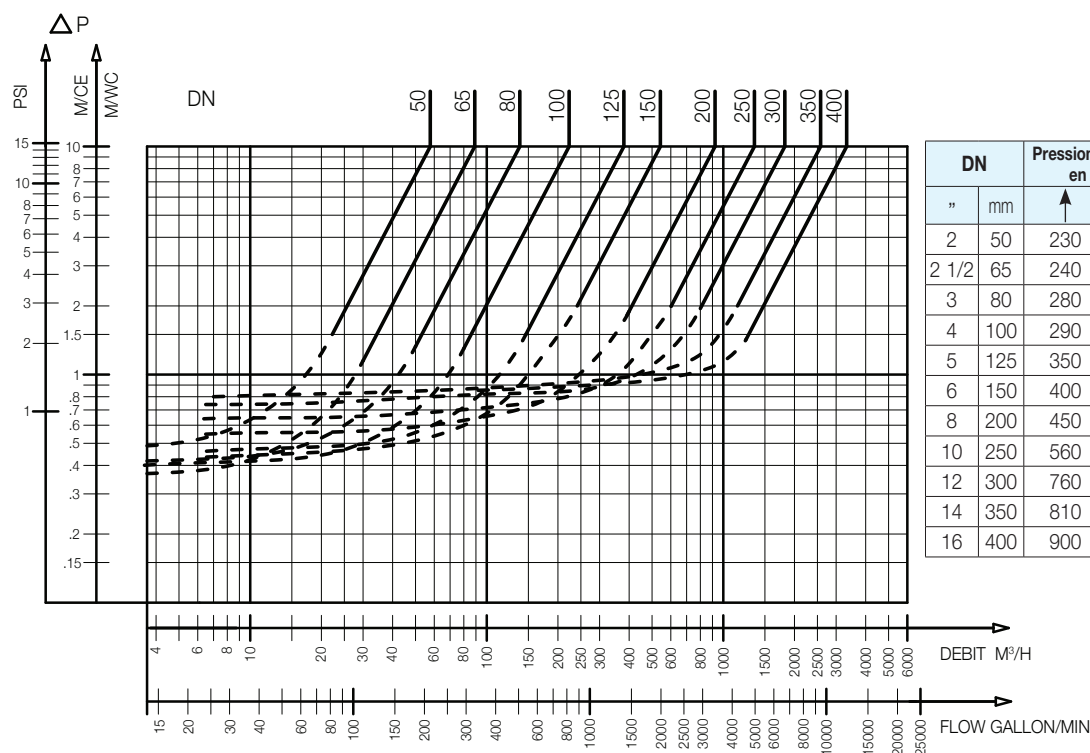
Application

Pompage eau claire agressive.

Caractéristiques de fonctionnement

Mode de fonctionnement :

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

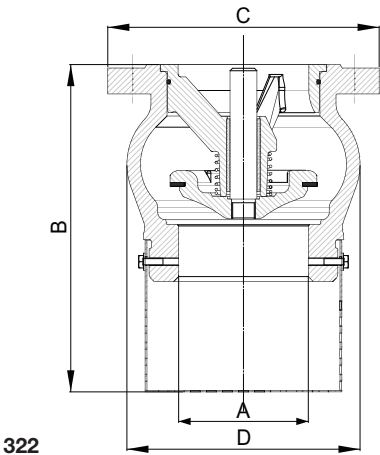


322 - Abaque des pertes de charge

Encombres

A	B	C	D
"	mm	mm	mm
2	50	143	97
2 1/2	65	185	125
3	80	218	150
4	100	265	181
5	125	333	217
6	150	373	256
8	200	483	336
10	250	572	416
12	300	652	486
14	350	771	580
16	400	876	676

DN	Perforation	Entraxe
"	mm	mm
2 à 2 1/2	6	8,5
3 à 4	8	13
5 à 6	8	12
8 à 16	10	14



Les descriptions, photographies et illustrations contenues dans cette fiche technique sont fournies seulement à titre informatif et ne sont pas contractuelles. Socla se réserve le droit d'apporter toute modification technique ou esthétique à ses produits sans aucun avertissement préalable. Garantie : toutes les ventes ou contrats de vente sont expressément conditionnés à l'acceptation par l'acheteur des conditions générales de vente Socla figurant sur notre site internet. Socla s'oppose ainsi à toute autre modalité, différente ou additionnelle des modalités Socla, quel que soit le support de communication de l'acheteur dans laquelle elle est contenue ainsi que sa forme, à moins d'un accord écrit spécifique signé par un dirigeant de Socla.