

312

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
- Etanchéité assurée par un joint plat
- Ressort de rappel



312

Clapet de non retour à pied crépine - Système 02

DN	PN	PFA en bar	PS en bar				Cat.	Réf.	Poids Kg
			L1	L2	G1	G2			
5	125	10/16	16	16	x	x	4.3	149B2720	19
6	150	10/16	16	13	x	x	4.3	149B2721	28
8	200	16	16	10	x	x	4.3	149B2722	48
10	250	16	16	10	x	x	I	149B2723	90
12	300	16	16	10	x	x	I	149B2724	133
14	350	16	16	10	x	x	I	149B2725	226
16	400	16	16	10	x	x	I	149B2726	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.

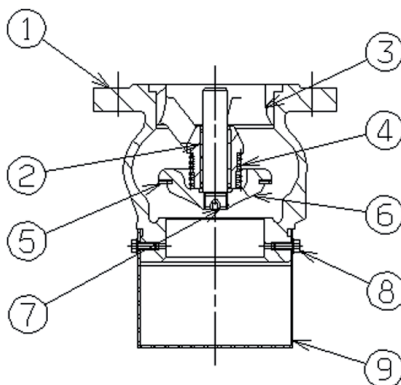
De plus, les notices d'instructions de service sont disponibles sur notre site Internet www.socla.com ou sur simple demande auprès de notre service commercial.

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

Nomenclature et matériaux

N°	Désignation	Matériaux
1	Corps	Fonte/Epoxy
2	Bague	Bronze
3	Guide	DN 50 : Bronze Autres DN : Fonte/Epoxy
4	Ressort	Inox
5	Joint	EPDM
6	Obturateur	DN 50-65 : monobloc : Fonte/Epoxy Bronze
7	Axe	Bronze
8	Vis	DN 50 à 150 : Acier galvanisé DN 200 à 400 : Laiton
9	Crépine	Acier galvanisé



Agréments



Normes / Réglementation :
Conformité CE directive 2014/68/UE
Perçage bride suivant EN 1092-2

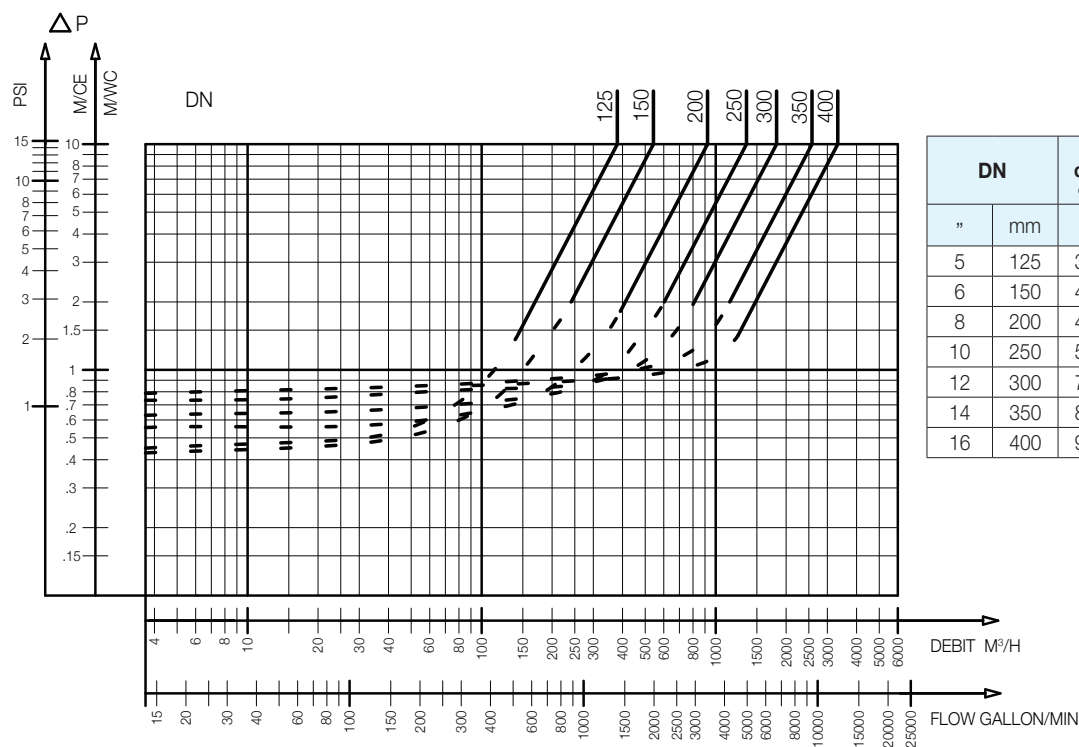
Application

Pompage eau claire.

Caractéristiques de fonctionnement

Mode de fonctionnement :

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

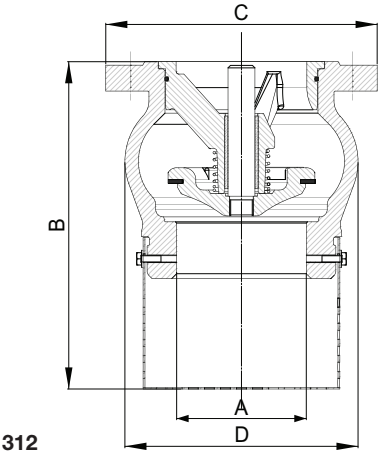


312 - Abaque des pertes de charge

Encombres

	A	B	C	D
"	mm	mm	mm	mm
5	125	333	254	217
6	150	373	285	256
8	200	483	343	336
10	250	572	406	416
12	300	652	482	486
14	350	771	533	580
16	400	876	597	676

DN	Perforation	Entraxe
"	mm	mm
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.