

102

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



102

Clapet de non retour à pied crépine - Système 02

DN	PFA en bar	PS en bar				Cat.	Réf. Crépine acier galvanisé*	Poids Kg
		L1	L2	G1	G2			
2 1/2	65	16	16	x	x	4.3	149B2767	3,1
3	80	16	16	x	x	4.3	149B2768	5,2
4	100	16	16	x	x	4.3	149B2769	8,3
6	150	16	13	x	x	4.3	149B1163	22

*crépine inox en option

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.

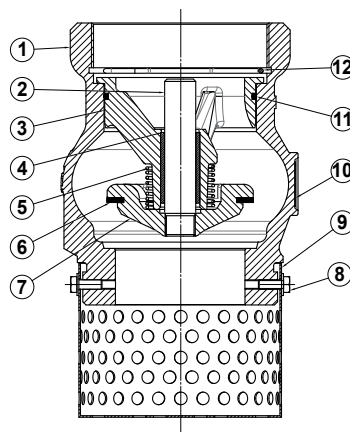
De plus, les notices d'instructions de service sont disponibles sur notre site Internet www.socla.com ou sur simple demande auprès de notre service commercial.

Caractéristiques techniques

Température d'utilisation	-10° 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	Femelle, filetage gaz cylindrique G (BSP)
Fluides admis	Liquides clairs

Nomenclature et matériaux

N°	Désignation	Matériaux
1	Corps	Fonte/Epoxy
2	Axe	DN 4" et 6" : Bronze DN 2"1/2 : Fonte/Epoxy
3	Guide	Autres DN : Fonte/Epoxy
4	Bague	DN 3", 4" et 6" : Bronze
5	Ressort	Inox
6	Joint	EPDM
7	Obturateur	DN 2"1/2 et 3" : monobloc : Bronze DN 4" et 6" : Fonte/Epoxy
8	Vis	Acier galvanisé
9	Crépine	Acier galvanisé
10	Plaque Signalétique	
11	Joint Torique	EPDM
12	Jonc	Inox



Agréments



Normes / Réglementation :

Directive 2014/68/UE

Raccordement filetage NFE 03-005 ISO228

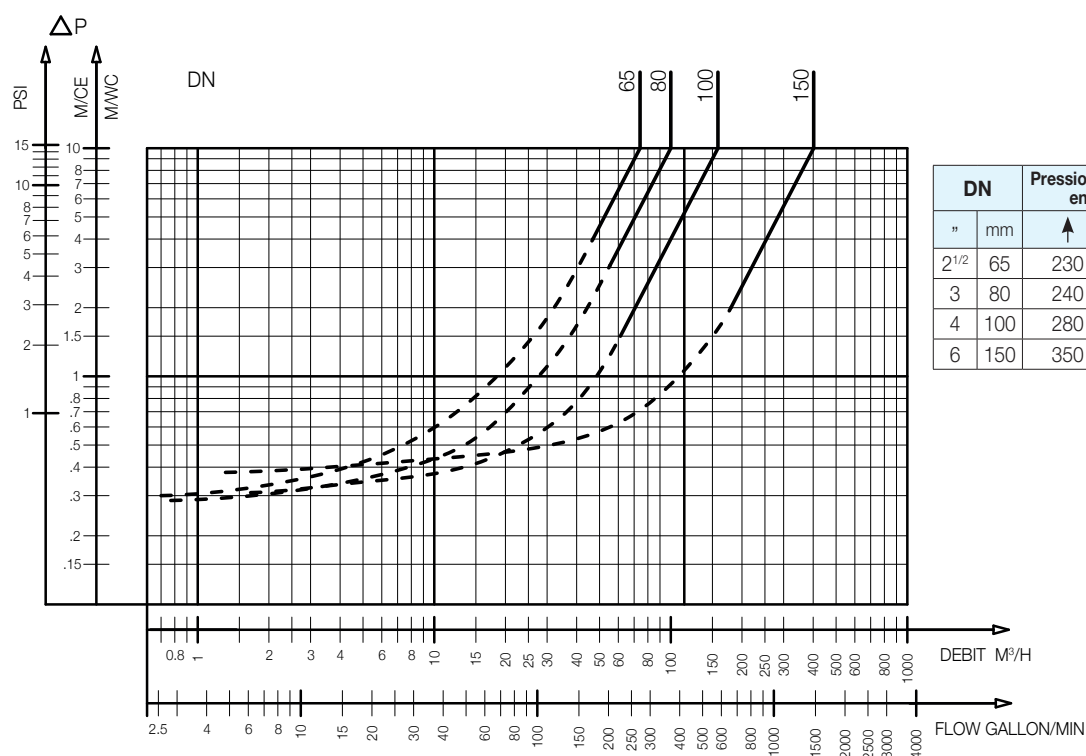
Application

Pompage eau claire.

Caractéristiques de fonctionnement

Mode de fonctionnement :

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

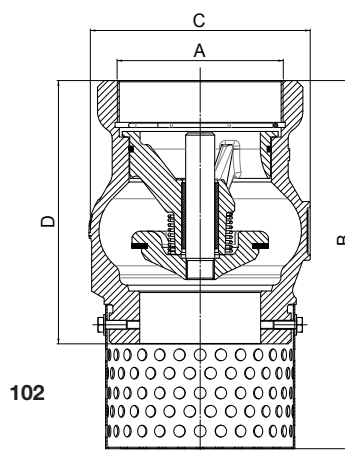


102 - Abaque des pertes de charge

Encombres

A	B	C	D
"	mm	mm	mm
2 1/2	65	167	98,5
3	80	212,5	126
4	100	251	150
6	150	430,5	275

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



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.



A WATTS Brand

Socla sas

365 rue du Lieutenant Putier • 71530 Virey-Le-Grand • France

Tél. +33 03 85 97 42 00 • Fax +33 03 85 97 42 42

contact@wattswater.com • www.socla.com

ISO 9001 / ISO 18001