

102P

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



102P

Clapet de non retour à pied crépine - Système 02

DN	PFA en bar	PS en bar				Cat.	Réf.	Poids Kg
		L1	L2	G1	G2			
2 1/2	65	16	16	x	x	4.3	149B2759	3
3	80	16	16	x	x	4.3	149B2760	5
4	100	16	16	x	x	4.3	149B2761	8

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.

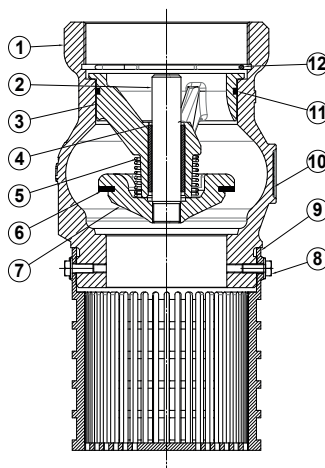
De plus, les notices d'instructions de service sont disponibles sur notre site Internet www.socla.com ou sur simple demande auprès de notre service commercial.

Caractéristiques techniques

Température d'utilisation	-10 °C à 80 °C
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" : Bronze
3	Guide	DN 2"1/2 : Bronze
4	Bague	Autres DN : Fonte/Epoxy
5	Ressort	Bronze
6	Joint	Inox
7	Obturateur	DN 2"1/2 et 3" : monobloc Bronze
		DN 4" : Fonte/Epoxy
8	Vis	Acier galvanisé
9	Crépine	PP (polypropylène)
10	Plaque Signalétique	
11	Joint torique	EPDM
12	Jonc	Inox



Agréments

ACS



Normes / Réglementation :

Raccordement filetage NF EN ISO 228-1
Directive 2014/68/UE

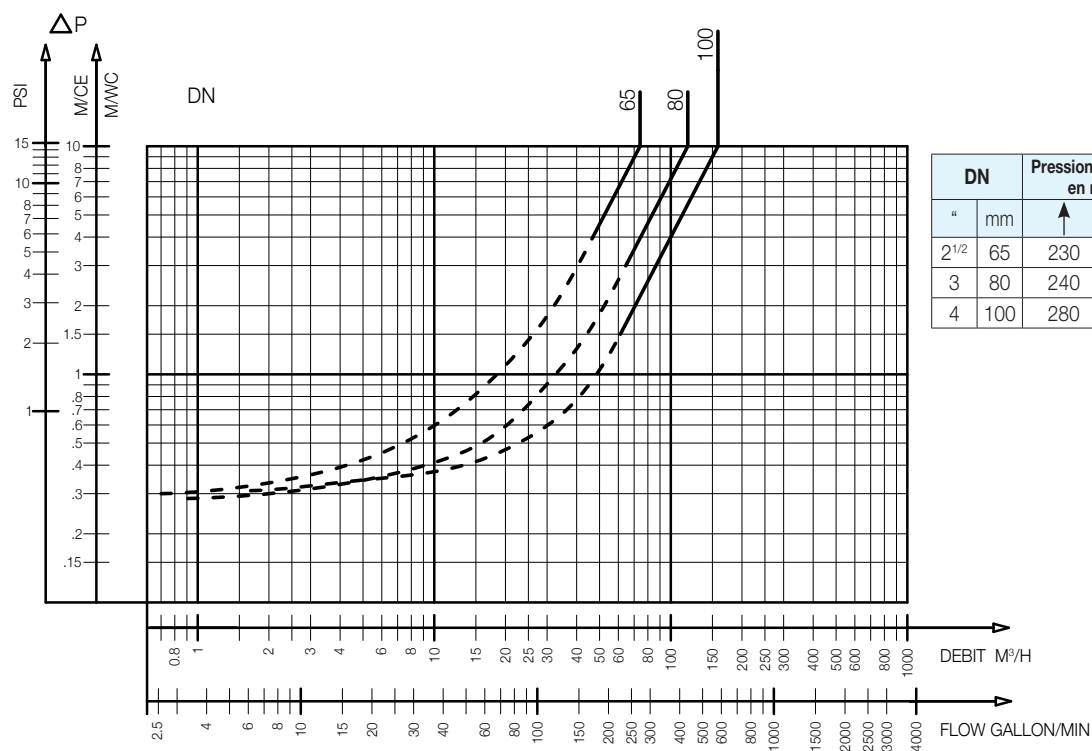
Application

Pompage eau claire.

Caractéristiques de fonctionnement

Mode de fonctionnement :

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

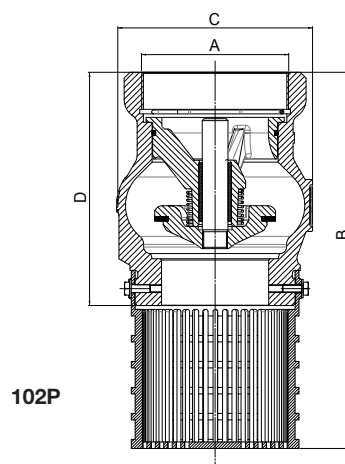


DN		Pression d'ouverture en mm/CE		Kv	ζ
"	mm	↑	Sans ressort	m³/H	
2 1/2	65	230	110	74	5,20
3	80	240	130	139	3,40
4	100	280	130	158	6.40

102P - Abaque des pertes de charge

Encombres

	A	B	C	D
"	mm	mm	mm	mm
2 1/2	66/76	195	97	123,5
3	80/90	239	126	152
4	102/114	290	150	180



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