

# 102PV

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 FKM
- Ressort de rappel



## 102PV

Clapet de non retour à pied crépine - Système 02

DN		PFA en bar	PS en bar				Cat.	Réf.	Poids Kg
"	mm		L1	L2	G1	G2			
2 1/2	65	16	16	16	x	x	4.3	<b>149B2763</b>	3
3	80	16	16	16	x	x	4.3	<b>149B2764</b>	5
4	100	16	16	16	x	x	4.3	<b>149B2765</b>	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.

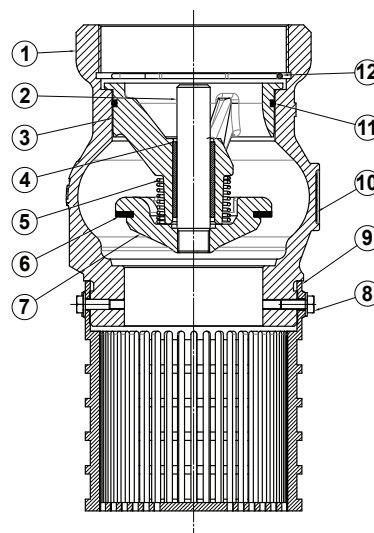
De plus, les notices d'instructions de service sont disponibles sur notre site Internet [www.socla.com](http://www.socla.com) ou sur simple demande auprès de notre service commercial.

### 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, hydrocarbures

### Nomenclature et matériaux

N°	Désignation	Matériaux	EURO	
1	Corps	Fonte/Epoxy	EN 1561 EN-GJL-250	
2	Axe DN 4"	Bronze	EN 1982 CuSn5Zn5Pb2-C GS	
3	Guide	DN 2"1/2	Bronze	EN 1982 CuSn5Zn5Pb2-C GS
		Autres DN	Fonte/Epoxy	EN 1561 EN-GJL-250
4	Bague	Bronze	EN 1982 CuSn5Zn5Pb2-C GS	
5	Ressort	Inox	EN 10270-3 X10CrNi18-8	
6	Joint	FKM		
7	Obturateur	DN 4"	Fonte/Epoxy	EN 1561 EN-GJL-250
		Autres DN : monobloc	Bronze	EN 1982 CuSn5Zn5Pb2-C GS
8	Vis	Acier galvanisé		
9	Crépine	PP (polypropylène)		
10	Plaque signalétique			
11	Joint torique	EPDM		
12	Jonc	Inox	EURO EN10270-3-X10CrNi18-8	



## Agréments



### Normes / Réglementation :

Raccordement filetage NF EN ISO228-1  
Directive 2014/68/UE

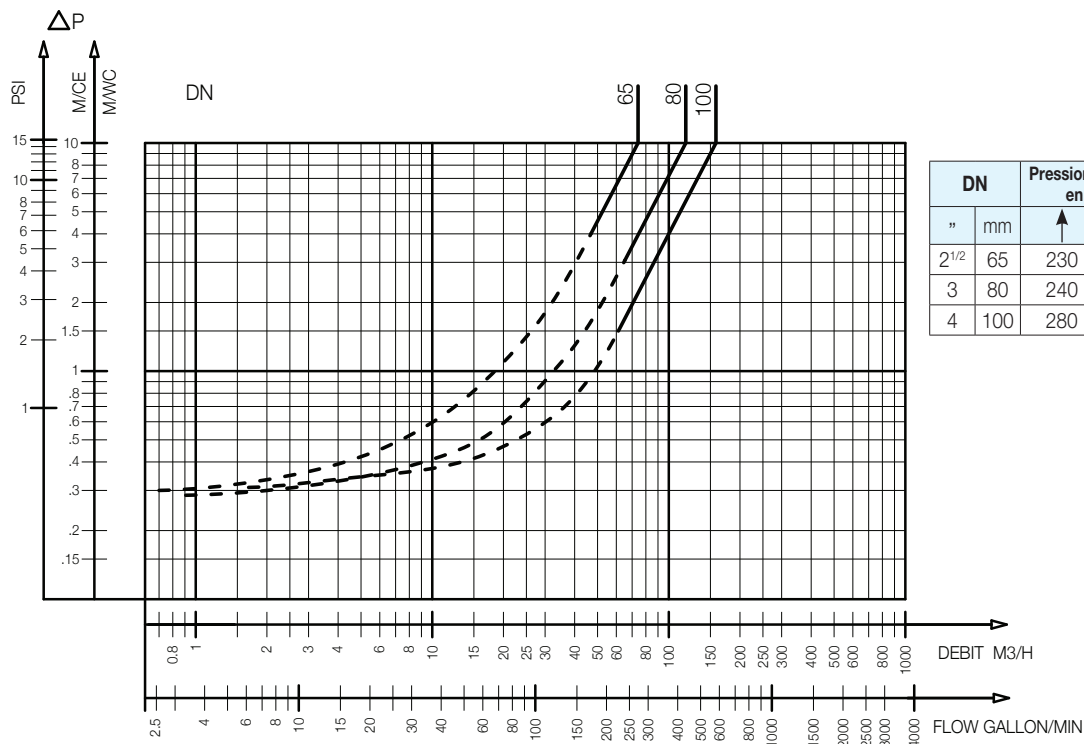
## Application

Pompage hydrocarbures.

## Caractéristiques de fonctionnement

### Mode de fonctionnement :

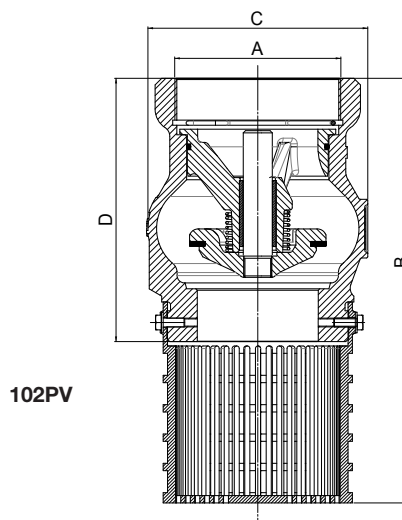
- Courbe continue : Clapet totalement ouvert
- Courbe pointillée : Phase d'ouverture du clapet



102PV - Abaque des pertes de charge

## Encombremments

	A	B	C	D
"	mm	mm	mm	mm
2 1/2	66/76	195	98,5	124
3	80/90	241	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