

# 302P

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



### 302P

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	<b>149B2746</b>	4,3
2 1/2	65	10/16	16	16	x	x	4.3	<b>149B2747</b>	6,4
3	80	10/16	16	16	x	x	4.3	<b>149B2748</b>	9,3
4	100	10/16	16	16	x	x	4.3	<b>149B2749</b>	13,6

\*Perçage des brides autres PN, nous consulter



#### 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.

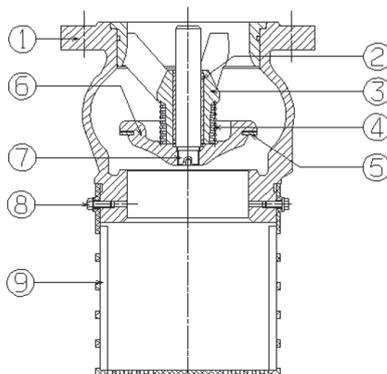
#### Caractéristiques techniques

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	Brides percées PN (voir tableau ci-dessus)
Fluides admis	Liquides clairs

#### Nomenclature et matériaux

N°	Désignation	Matériaux
1	Corps	Fonte/Epoxy
2	Bague	Sauf DN 50 Bronze
3	Guide	DN 50 Bronze DN 65 à 100 Fonte/Epoxy
4	Ressort	Inox
5	Joint	EPDM
6	Obturateur	DN 80-100 Fonte/Epoxy DN 50-65 : monobloc Bronze
7	Axe	Bronze
8*	Vis	Acier zingué blanc
9	Crépine	PP (polypropylène)

\*Option visserie inox, nous consulter



## Agréments



**Normes / Réglementation :**  
 Perçage bride suivant EN 1092-2  
 Directive 2014/68/UE

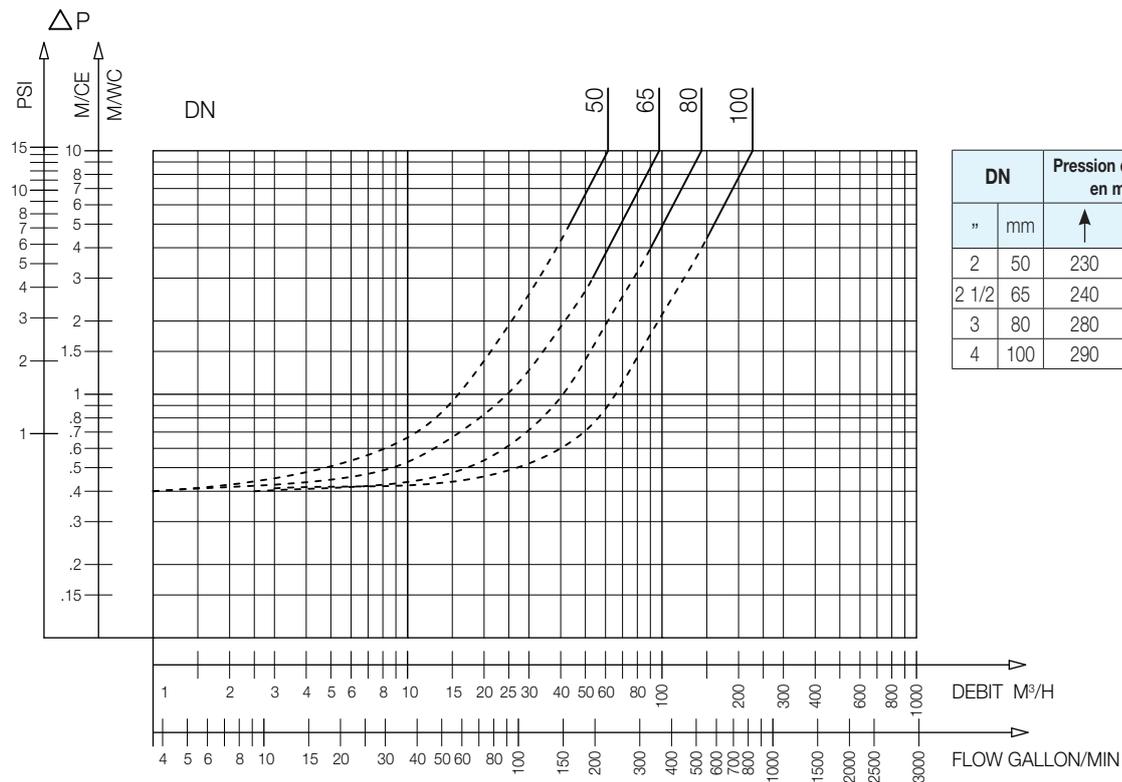
## Application

Pompage eau claire.

## Caractéristiques de fonctionnement

**Mode de fonctionnement :**

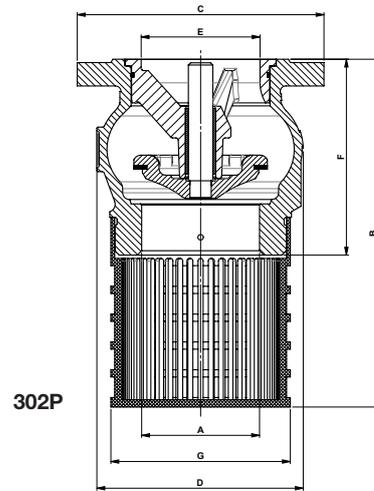
- Courbe continue : Clapet totalement ouvert
- Courbe pointillée : Phase d'ouverture du clapet



302P - Abaque des pertes de charge

# Encombremments

DN	A	B	C	D	E	F	G	
"	mm							
2	50	52	171	165	99	54	100	86
2 1/2	65	66	212	185	127	68	125	107
3	80	82	257	200	153	82	147	130
4	100	105	313	220	184	106	176	160



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 version 2015 / ISO 18001