

# 30

Clapet de non retour à pied crépine  
Système B

## Fiche Technique



L'obturateur du clapet de non retour 30 est constitué d'une boule auto-nettoyante soulevée par le fluide et guidée jusqu'à un logement latéral, où elle s'efface complètement. Ce système assure un passage intégral, même avec des fluides chargés, sans risque de blocage.

- Fonctionnement vertical
- Pertes de charge très faibles
- Silence et robustesse
- Matériaux non incrustables
- Étanchéité : assurée par un joint élastomère fixé sur le siège



### 30

Clapet de non retour à pied crépine - Système B

"	DN		PFA en bar	PS en bar				Cat.	Réf.	Poids Kg
	mm			L1	L2	G1	G2			
1	25		10	10	10	x	x	4.3	<b>149B2322</b>	1,9
1 1/4	32		10	10	10	x	x	4.3	<b>149B2323*</b>	2,4
1 1/2	40		10	10	10	x	x	4.3	<b>149B2324*</b>	3,2
2	50		10	10	10	x	x	4.3	<b>149B2325</b>	4,1
2 1/2	65		10	10	10	x	x	4.3	<b>149B2327*</b>	6,5
3	80		10	10	10	x	x	4.3	<b>149B2368*</b>	12,9

\* Crépine acier galvanisé - Perforation cylindrique

#### 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.

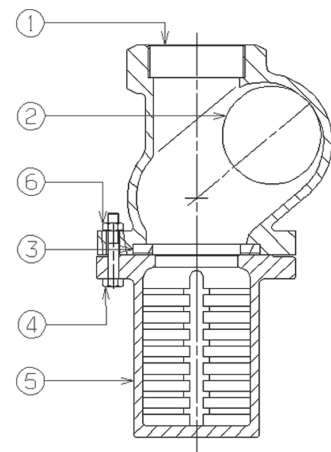
De plus, les notices d'instructions de service sont disponibles sur notre site Internet [www.socla.com](http://www.socla.com) ou sur simple demande auprès de notre service commercial.

#### 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 épais, liquides visqueux, liquides chargés

#### Nomenclature et matériaux

N°	Désignation	Matériaux	EURO	ANSI
1	Corps	Fonte/Epoxy	EN-GJL-250	ASTM A 48 35 B
2	Boule	densité 1,30 Résine		
3	Joint	DN 1 1/2 Autres DN	NR NR	
4	Vis	Inox A2	X10CrNi18-10	AISI 304
5	Crépine	DN 1" et 2" Autres DN	Fonte/Epoxy Acier galvanisé	EN-GJL-250 ASTM A 48 35 B
6	Écrou	Inox A2	X10CrNi18-10	AISI 304



## Agréments



**Normes / Réglementation :**  
Conformité CE directive 2014/68/UE  
Raccordement filetages suivant ISO 228

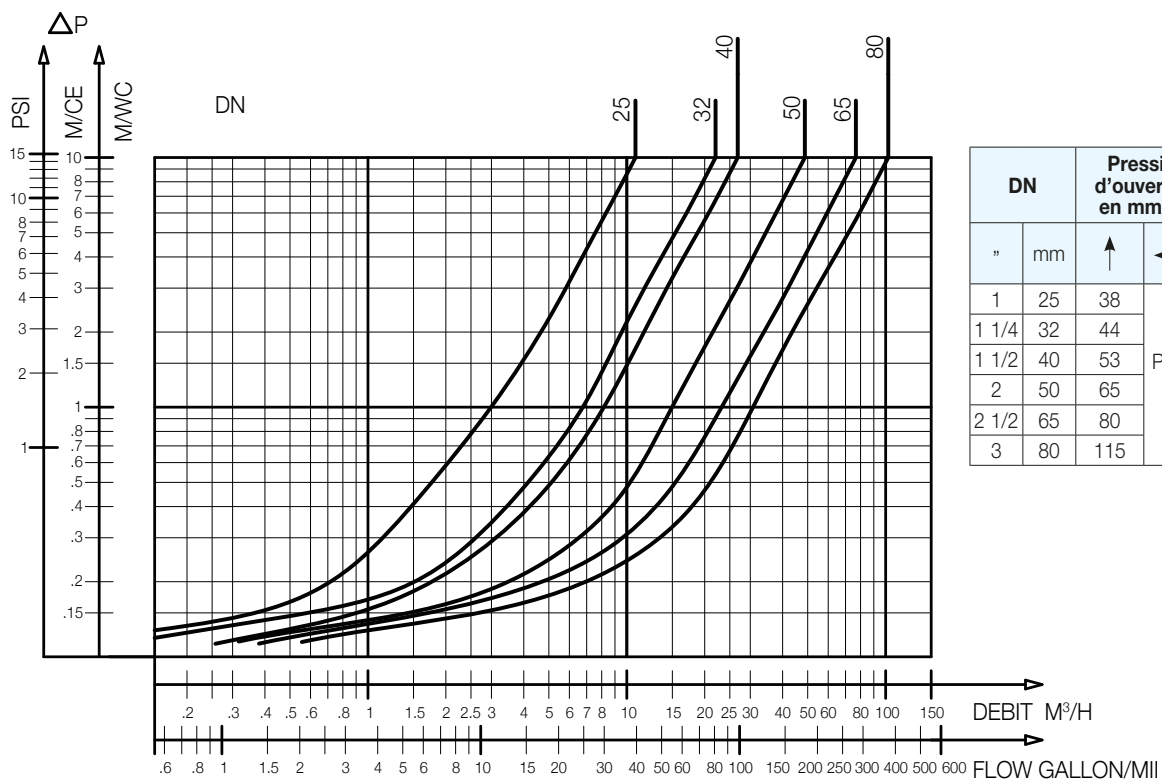
## Application

Liquides visqueux, chargés, eaux usées.  
Cette gamme «tout terrain» est également adapté au relevage de liquide agressifs et l'assainissement de chantiers.

## Caractéristiques de fonctionnement

### Mode de fonctionnement :

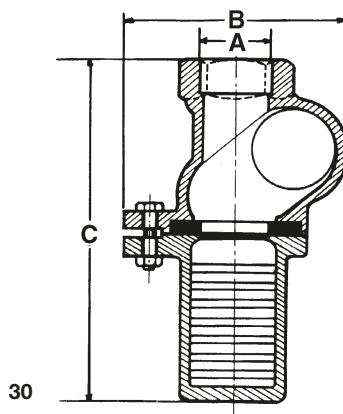
- Courbe continue : Clapet totalement ouvert



30 - Abaque des pertes de charge

## Encombremments

	A	B	C
"	mm	mm	mm
1	26/34	104	183
1 1/4	33/42	119	191
1 1/2	40/49	137	204
2	50/60	157	256
2 1/2	66/76	179	240
3	80/90	214	303



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.

**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