104

Clapet de non retour à pied crépine

Système 04

Fiche Technique



socla.com

SOCLA
A WATTS Brand

SOCLA
A WATTS Brand

Description

Ce clapet de non retour à pied crépine est destiné aux installations nécessitant des clapets de grosse taille pour pompage à débit important. Il garantit un excellent rendement hydraulique..

- Fonctionnement toutes positions
- Fiabilité, simplicité et robustesse
- Pertes de charges minimales
- Obturateur : ensemble tripode à profil hydraulique avec ressort de rappel
- Étanchéité assurée par joint plat souple sur le siège
- Guidage axial long



104

Clapet de non retour à pied crépine - Système 04

DN		PFA en bar	PS en bar				Cat.	Réf.	Poids Kg
"	mm		L1	L2	G1	G2			
3/4	20	10	10	10	x	x	4.3	**149B2371**	0,082
1	25	10	10	10	x	x	4.3	**149B2372**	0,127
1 1/4	32	10	10	10	x	x	4.3	**149B2373**	0,237

Important :

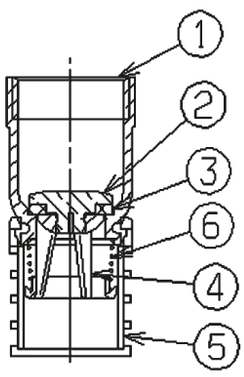
Les indications de température et de pression données pour les différentes catégories de fluides (L1/L2/G1/G2) ne constituent en aucun cas une garantie d'utilisation. Il est donc indispensable de valider l'utilisation des produits en fonction des conditions de service auprès de notre service préconisation.

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 65 °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	EURO	ANSI
1	Corps	Laiton	CuZn40Pb2	
2	Obturateur	POM (polyacétal)		
3	Joint	EPDM		
4	Guide	POM (polyacétal)		
5	Crépine	PE (polyéthylène)		
6	Ressort	Inox	X10CrNi18-8	AISI 302



Agréments

ACS

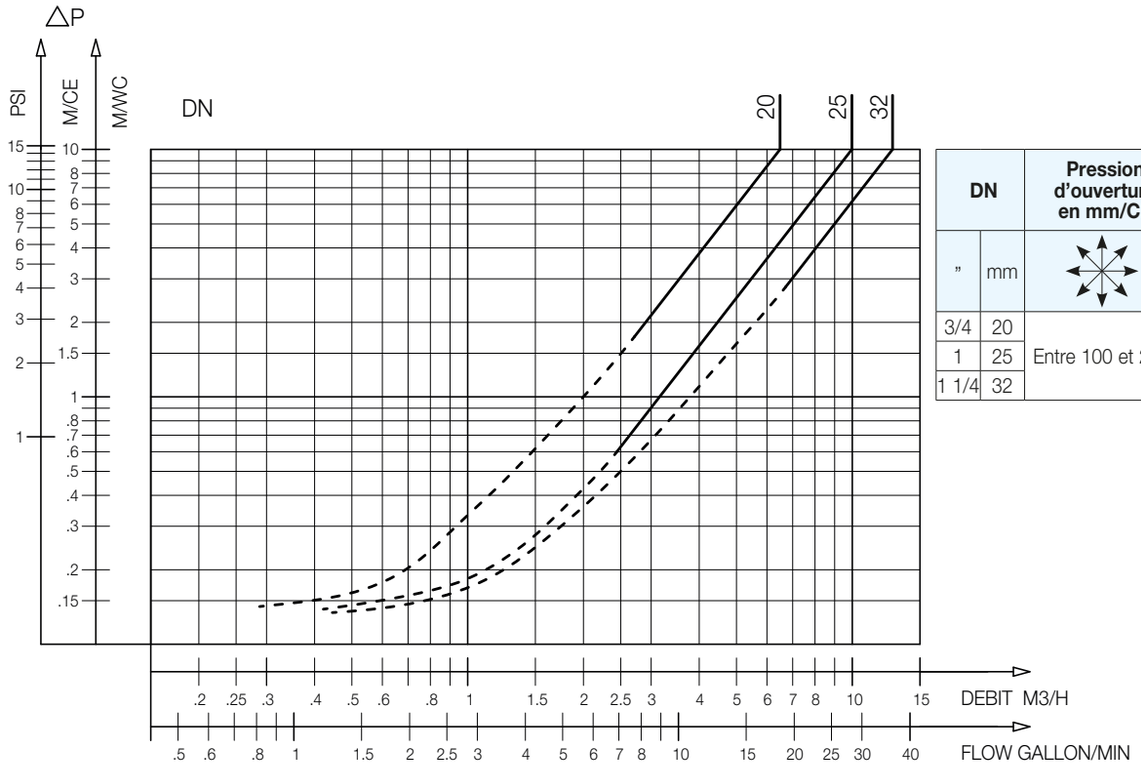
Normes / Réglementation :
Conformité CE directive 2014/68/UE
Raccordement filetage NFE 03-005 ISO228

Application

Bâtiment, pompage domestique.

Caractéristiques de fonctionnement

Mode de fonctionnement :
• Courbe continue : Clapet totalement ouvert • Courbe pointillée : Phase d'ouverture du clapet

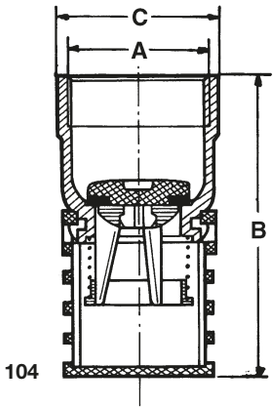


DN		Pression d'ouverture en mm/CE	Kv	ζ
"	mm		m³/H	
3/4	20	Entre 100 et 250	6,50	6,07
1	25		9,98	6,27
1 1/4	32		12,73	10,34

104 - Abaque des pertes de charge

Encombrements

A		B	C
”	mm	mm	mm
3/4	20/27	64,5	34
1	26/34	78,5	40
1 1/4	33/42	97	49



104

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

© 2019 Socla