

144

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.

- Système adapté aux grandes dimensions
- Simplicité et robustesse
- Fonctionnement vertical
- Faibles pertes de charges
- Obturateur fonte à face d'entrée profilée avec guidage axial tripode
- Etanchéité assurée par un joint plat épaulé par la tête du clapet sur siège plat avec rayon anti-sable



144

Clapet de non retour à pied crépine - Système 02

DN mm	PN	PFA en bar	PS en bar				Cat.	Réf.	Poids Kg
			L1	L2	G1	G2			
200	10	10	10	10	x	x	4.3	149B3414	50
250	10	6	6	6	x	x	4.3	149B3415	86
300	10	6	6	6	x	x	4.3	149B3416	125
350	10	6	6	6	x	x	I	149B3417	195
400	10	6	6	6	x	x	I	149B3418	293
450	10	4	4	4	x	x	4.3	149B3419	415
500	10	4	4	4	x	x	4.3	149B3420	545
600	10	4	4	4	x	x	I	149B3422	790

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.

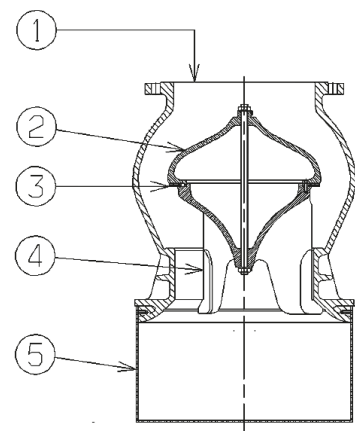
De plus, les notices d'instructions de service sont disponibles sur notre site Internet www.socla.com ou sur simple demande auprès de notre service commercial.

Caractéristiques techniques

Température d'utilisation	-10 °C à 60 °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	EURO	ANSI
1	Corps	Fonte/Epoxy ext.	EN-GJL-250	ASTM A 48 35 B
2	Obturateur	Fonte	EN-GJL-250	ASTM A 48 35 B
3	Joint	EPDM		
4	Guide	Fonte	EN-GJL-250	ASTM A 48 35 B
5	Crépine	Acier galvanisé		



Agréments



Normes / Réglementation :
Conformité CE directive 2014/68/UE
Perçage brides EN1092-2

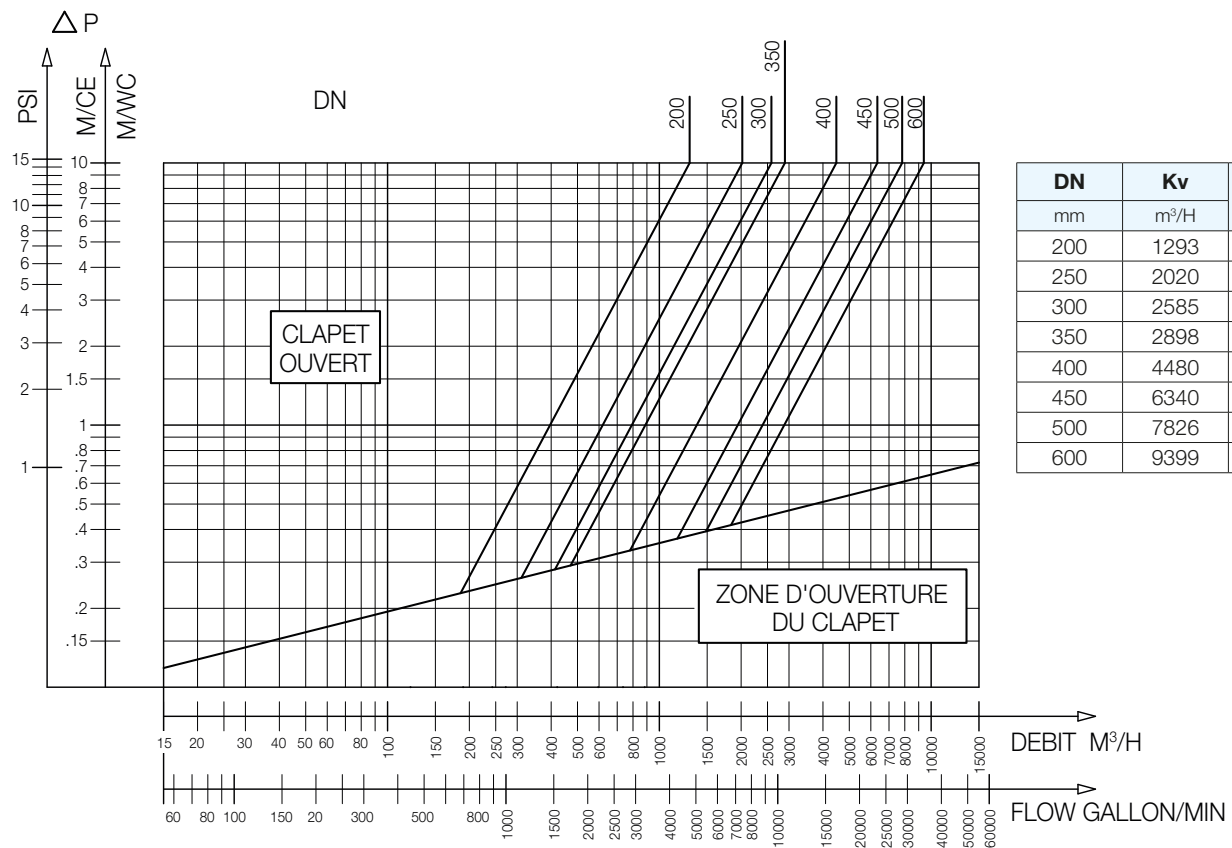
Application

Pompage, adduction.

Caractéristiques de fonctionnement

Mode de fonctionnement :

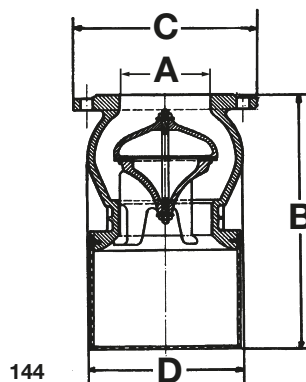
- Courbe continue : Clapet totalement ouvert
- Courbe pointillée : Phase d'ouverture du clapet



144 - Abaque des pertes de charge

Encombremments

A	B	C	D
mm	mm	mm	mm
200	525	340	320
250	635	395	402
300	735	445	480
350	852	540	560
400	978	597	635
450	1095	635	715
500	1170	699	790
600	1265	780	965



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