

302

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



302

Clapet de non retour à pied crépine - Système 02

DN	PN	PFA	PS en bar				Cat.	Réf.	Réf.	Poids
"	mm	bar	L1	L2	G1	G2				
2	50	10/16	16	16	x	x	4.3	149B2754	149B15094	4,3
2 1/2	65	10/16	16	16	x	x	4.3	149B2755	149B15001	6,4
3	80	10/16	16	16	x	x	4.3	149B2756	149B14999	9,3
4	100	10/16	16	16	x	x	4.3	149B2757	149B15428	13,6
5	125	10/16	10	10	x	x	4.3	149B2701	149B15002	19
6	150	10/16	10	10	x	x	4.3	149B2702	149B15424	28
8	200	10	10	10	x	x	4.3	149B2703	149B15036	48
10	250	10	10	10	x	x	I	149B2704	149B14906	90
12	300	10	10	10	x	x	I	149B2705	149B15505	133
14	350	10	10	10	x	x	I	149B2706	149B97244	226
16	400	10	10	10	x	x	I	149B2707	149B15737	343
20	500	10	10	10	x	x	I	149B23135	149B99965	560

*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.

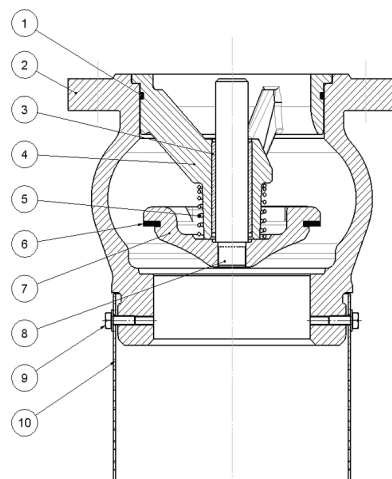
De plus, les notices d'instructions de service sont disponibles sur notre site Internet www.socla.com ou sur simple demande auprès de notre service commercial.

Caractéristiques techniques

Température d'utilisation	-10 °C à 80 °C, pour une température supérieure à 80°C, nous consulter
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	Joint torique	EPDM
2	Corps	Fonte/Epoxy
3	Bague	Sauf DN 50 Bronze
4	Guide	DN50 Bronze
		DN65 à 500 Fonte/Epoxy
5	Ressort	Inox
6	Joint	EPDM
7	Obturateur	DN50 et 65 : monobloc Bronze
		DN80 à 500 Fonte/Epoxy
8	Axe	Sauf DN50 et 65 Bronze
9	Vis	DN50 à 150 Inox
		DN200 à 500 Laiton
10	Crépine	Inox
		Acier galvanisé



*Visserie inox pour crépine inox

Agréments

ACS



PED 2014/68/UE



Normes / Réglementation :

Conformité CE directive 2014/68/UE

Perçage bride suivant EN 1092-2

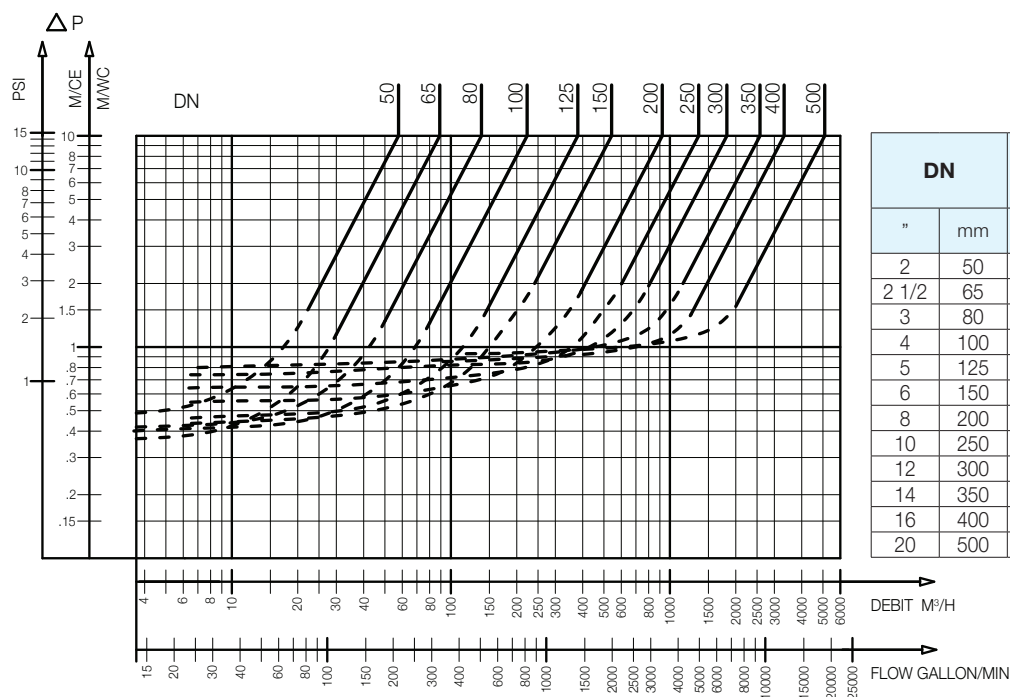
Application

Pompage eau claire.

Caractéristiques de fonctionnement

Mode de fonctionnement :

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

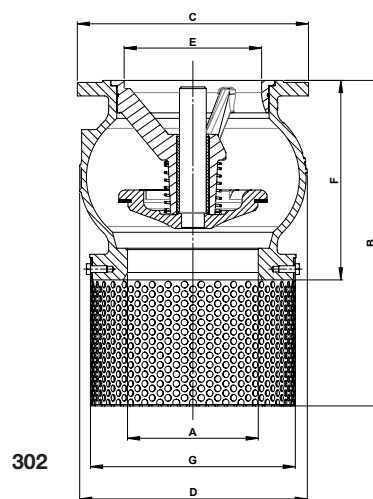


302 - Abaque des pertes de charge

Encombres

DN	A	B	C	D	E	F	G
"	mm						
2	50	52	144	165	99	54	100
2 1/2	65	66	186	185	127	68	125
3	80	82	219	200	153	82	147
4	100	105	266	220	184	106	176
5	125	125	334	254	220	127	204
6	150	150	374	285	259	152	233
8	200	194	483	343	338	204	296
10	250	237	572	406	420	254	367
12	300	278	656	482	490	291	407
14	350	325	773	533	584	334	491
16	400	370	877	597	678	384	561
20	500	454	1094	670	882	474	750

DN	Perforation	Entraxe
"	mm	mm
2	6	8,5
2 1/2	6	8,5
3	8	11
4	8	11
5	8	12
6	8	12
8	10	14
10	10	12
12	10	14
14	12	18
16	12	18
20	12	18



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

Tel. +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