

302X

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
- Étanchéité assurée par un joint plat
- Ressort de rappel
- Tout inox
- Joint FKM (caoutchouc fluoré)



302X

Clapet de non retour à pied crépine - Système 02

DN		PN	PFA en bar	PS en bar				Cat.	Réf. Crépine 316L	Poids Kg
"	mm			L1	L2	G1	G2			
2	50	10/16	16	16	16	x	x	4.3	149B14714	4,3
2 1/2	65	10/16	16	16	16	x	x	4.3	149B14715	6,4
3	80	10/16	16	16	16	x	x	4.3	149B14716	9,3
4	100	10/16	16	16	16	x	x	4.3	149B14717	13,6
5	125	10/16	16	16	16	x	x	4.3	149B14718	19
6	150	10/16	16	13	16	x	x	4.3	149B14434	28
8	200	10	10	10	10	x	x	4.3	149B14719	48
10	250	10	10	10	10	x	x	I	149B14720	90
12	300	10	10	10	10	x	x	I	Nous consulter	133
14	350	10	10	10	10	x	x	I	Nous consulter	226
16	400	10	10	10	10	x	x	I	Nous consulter	343

Option : - Autres élastomères, nous consulter
Ressort inox 316L ou autre, nous consulter
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.

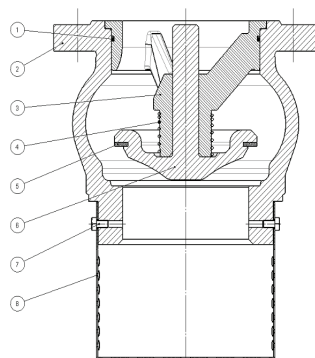
De plus, les notices d'instructions de service sont disponibles sur notre site Internet www.socla.com ou sur simple demande auprès de notre service commercial.

Caractéristiques techniques

Température d'utilisation	-10 °C à 140 °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	Fluides corrosifs, eau de mer, hydrocarbures, liquides clairs

Nomenclature et matériaux

N°	Désignation	Matériaux
1	Joint torique	EPDM
2	Corps	Inox
3	Guide	Inox
4	Ressort	Inox
5	Joint	FKM
6	Obturateur	Inox
7	Vis	Inox
8	Crépine	Inox



Agréments



Normes / Réglementation :

Conformité CE directive 2014/68/UE

Perçage brides suivant EN 1092-2

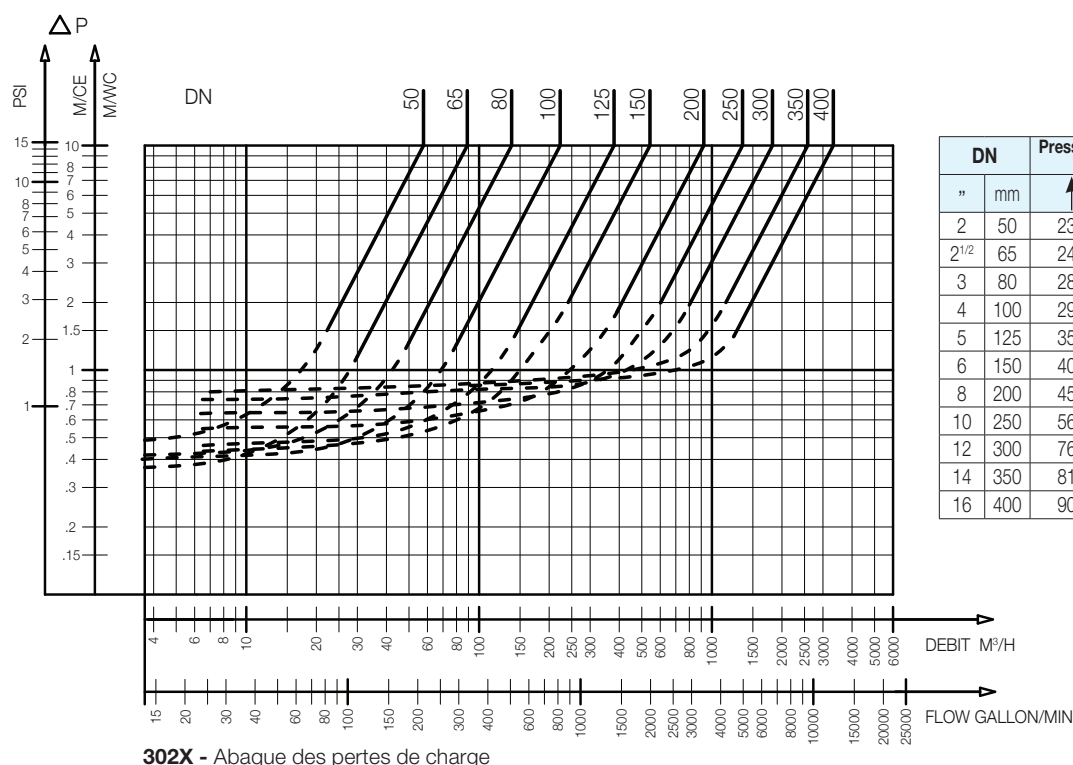
Application

Pompage de fluides corrosifs, process industriel, hydrocarbures.

Caractéristiques de fonctionnement

Mode de fonctionnement :

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

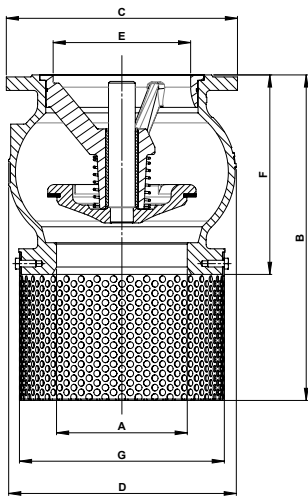


Encombres

DN	A	B	C	D	E	F	G	
"	mm							
2	50	52	144	165	99	54	100	86
2 1/2	65	66	186	185	127	68	125	107
3	80	82	219	200	153	82	147	130
4	100	105	266	220	184	106	176	160
5	125	125	334	254	220	127	204	199
6	150	150	374	285	259	152	233	214
8	200	194	483	343	338	204	296	304
10	250	237	572	406	420	254	367	355
12	300	278	656	482	490	291	407	425
14	350	325	773	533	584	334	491	495
16	400	370	877	597	678	384	561	628

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	8	12
12	10	14
14	10	14
16	12	14

302X



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