

882

Clapet de non retour à guidage axial
Système 02

Fiche Technique



Description

Un clapet de non-retour est compatible avec de très nombreux fluides et s'adapte à des installations très variées présentant à chaque fois des contraintes mécaniques, hydrauliques, physiques ou chimiques différentes. Le système 02 présente le meilleur compromis entre rendement hydraulique, robustesse, étanchéité pour une utilisation avec tous types de fluides (sous réserve de validation par notre

service préconisation). Nos clapets répondent aux exigences de la Directive des Équipements Sous Pression 2014/68/UE. Cette gamme s'étend de 65 à 250 mm. De par sa technologie, il peut être installé dans toutes les positions. Compact, non générateur de coup de bélier, il satisfait un grand nombre d'applications.



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.

882

Clapet de non retour à guidage axial - Système 02

DN		PFA en bar	PS en bar				Cat.	Réf.	Poids Kg
"	mm		L1	L2	G1	G2			
2 1/2	65	40	30	40	15	40	I	149B3040	2,7
2 1/2	65	40	40	40	40	40	II	149B3040C2	2,7
3	80	40	25	40	12	40	I	149B3041	4
3	80	40	40	40	40	40	II	149B3041C2	4
4	100	40	20	40	10	40	I	149B3042	6
4	100	40	40	40	40	40	II	149B3042C2	6
5	125	40	16	40	0,5	28	I	149B3043	7
5	125	40	40	40	28	40	II	149B3043C2	7
6	150	40	13	40	0,5	23	I	149B3044	11
6	150	40	440	40	23	33	II	149B3044C2	11
8	200	16	16	16	16	16	II	149B3045*	22
8	200	25	25	25	17	25	II	149B007936**	22
8	200	40	40	40	17	25	II	149B007937***	22
10	250	40	40	40	14	20	II	149B3046****	47
10	250	25	25	25	14	20	II	149B007938**	47

* PN 10-16 ASA 150

** PN 25

*** PN 40

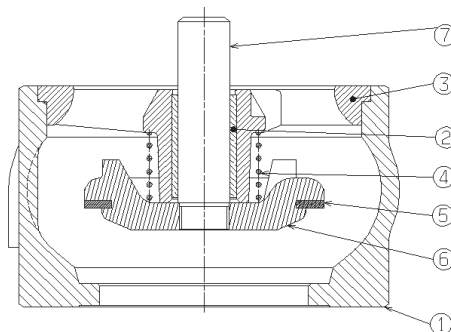
**** PN 10-16-40 ASA 150

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	Entre-brides
Fluides admis	Liquides clairs, gaz

Nomenclature et matériaux

N°	Désignation	Matériaux
1	Corps	Fonte/Epoxy
2	Bague	Bronze
3	Guide	Fonte/Epoxy
4	Ressort	Inox
5	Joint	EPDM
6	Obturbateur	DN 65 Bronze Autres DN Fonte/Epoxy
7	Axe	Bronze



Agréments



Normes / Réglementation :

Conformité CE directive 2014/68/UE

Raccordements entre-bridés suivant EN 1092-2

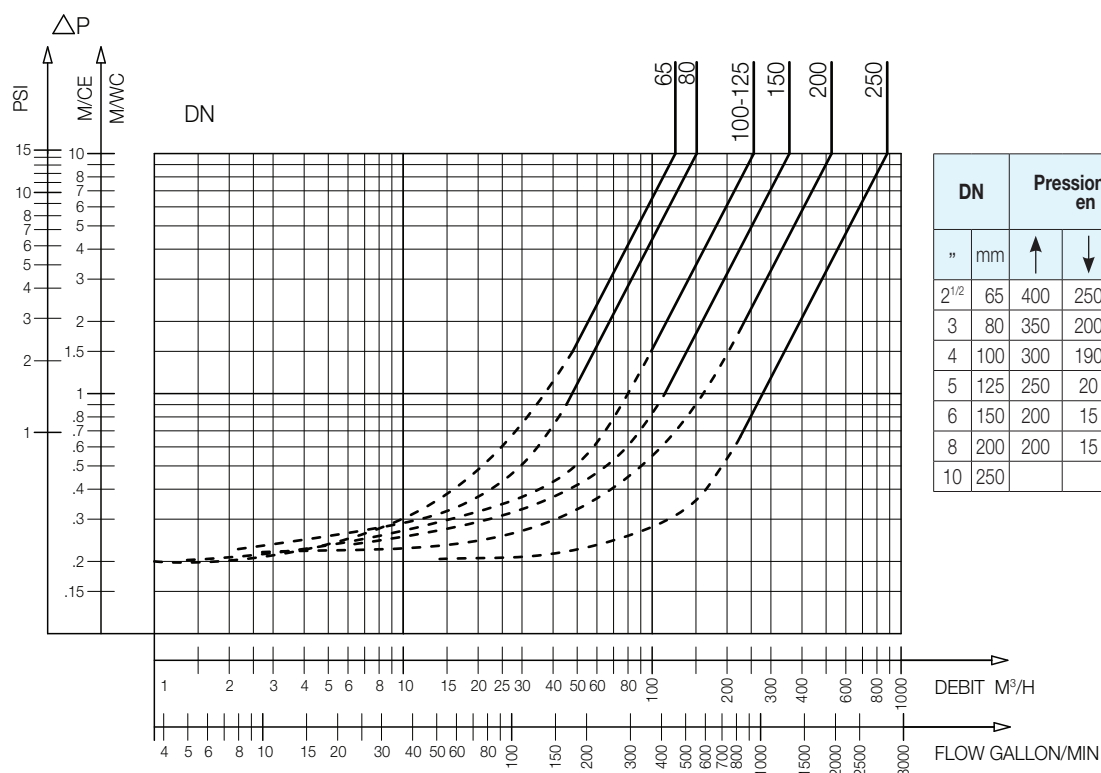
Application

Groupes surpresseurs pompage, adduction, industrie.

Caractéristiques de fonctionnement

Mode de fonctionnement :

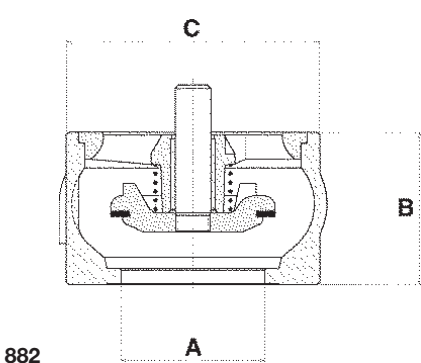
- Courbe continue : Clapet totalement ouvert
- Courbe pointillée : Phase d'ouverture du clapet



882 - Abaque des pertes de charge

Encombres

A	B	C			
mm	mm	PN10/16	PN25	PN40	ASA150
65	75	126	126	126	121
80	85	142	142	142	-
100	105	162	170	170	170
125	90	194	194	194	194
150	106	218	222	222	222
200	140	273	-	-	273
200	140	-	285	-	-
200	140	-	-	289	-
250	200	-	339	-	-
250	200	328	-	352	328



882

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.