

696V

Clapet de non retour à simple battant
Système 05

Fiche Technique



Description

Clapet de non retour à simple battant en cupro aluminium :

- Fonctionnement horizontal et vertical ascendant.
- Encombrement minimum
- Fiabilité, robustesse
- Simplicité et fiabilité
- Montage facile



696V

Clapet de non retour à simple battant - Système 05

DN mm	PN	PFA en bar	PS en bar				Cat.	Réf.	Poids Kg
			L1	L2	G1	G2			
40	10/16	16	16	16	16	16	I	149F021325	0,870
50	10/16	16	16	16	16	16	I	149F021326	0,965
65	10/16	16	16	16	15	16	I	149F021327	1,550
80	10/16	16	16	16	12	16	I	149F021328	1,870
100	10/16	16	16	16	10	16	I	149F021329	2,250
125	10/16	16	16	16	0,5	16	I	149F021330	3,220
150	10/16	16	13	16	0,5	16	I	149F021331	4,825
200	10	10	10	10	0,5	10	I	149F021332	9,765
250	10	10	10	10	0,5	10	I	149F021333	16,790
300	10	10	10	10	0,5	10	I	149F021334	26,785

NB : version PN16, 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.

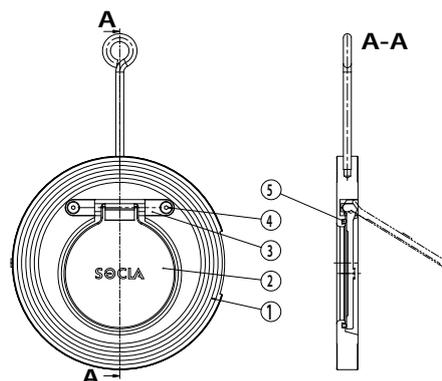
De plus, les notices d'instructions de service sont disponibles sur notre site Internet www.socla.com ou sur simple demande auprès de notre service commercial.

Caractéristiques techniques

Température d'utilisation	-10 °C à 150 °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	Montage entre-bridés PN (voir tableau)
Vitesse maximale d'utilisation	5m/s
Fluides admis	Liquides clairs, eau de mer, solutions salines et agressives

Nomenclature et matériaux

N°	Désignation	Matériaux	EURO	ANSI
1	Corps	Bronze d'aluminium	EN1982CuAl10Fe5Ni5-C GS	
2	Battant	Bronze d'aluminium	EN1982CuAl10Fe5Ni5-C GS	
3	Palier de Retenue	Bronze d'aluminium	EN1982CuAl10Fe5Ni5-C GS	
4	Vis	Inox	EN10088-3 X5CrNi18-10	AISI 304
5	Joint	FKM		



Agréments



Normes / Réglementation :

Conformité CE directive 2014/68/UE
Raccordements entre-bridés suivant EN 1092-2

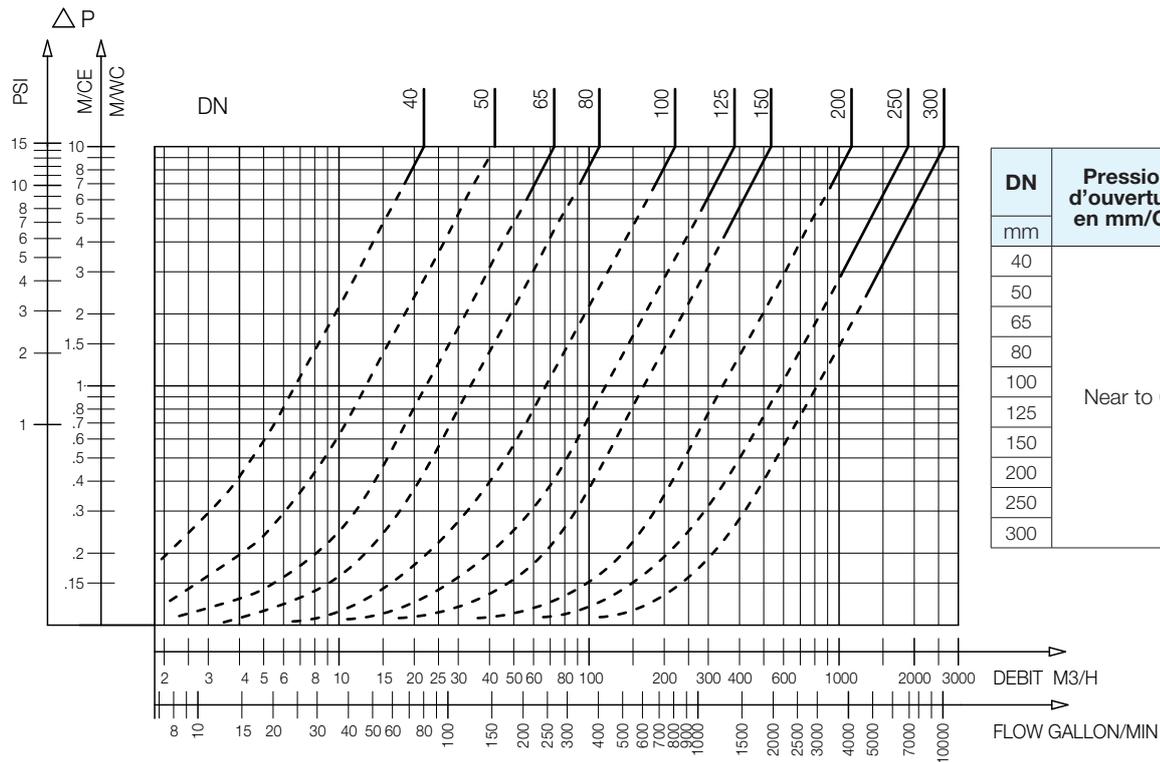
Application

Eau de mer, solutions salines et agressives, circuits généraux industriel.

Caractéristiques de fonctionnement

Mode de fonctionnement :

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

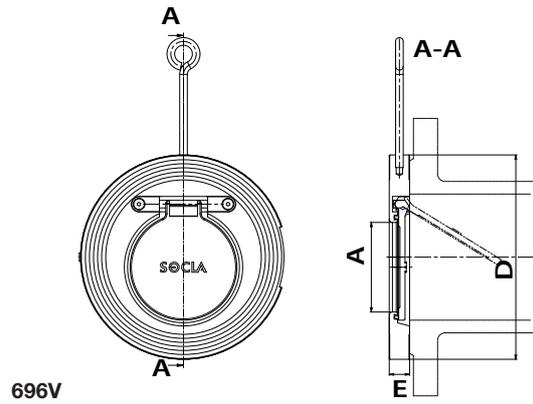


DN	Pression d'ouverture en mm/CE	Kv	ζ
mm		m³/H	
40	Near to 0	21,9	8,55
50		42,0	
65		72,6	5,4
80		110,0	5,4
100		221,3	3,3
125		382,9	2,7
150		535,5	2,8
200		1122,0	2
250		1899,0	1,7
300		2637,4	3,4

696V - Abaque des pertes de charge

Encombremments

DN	A	D	E
mm	mm	mm	mm
40	22	94	16
50	32	106	16
65	42	129	16
80	53	144	16
100	71	162	16
125	94	194	16
150	114	220	19
200	164	275	28
250	199	331	32
300	240	380	38



696V

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