302PV

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 FKM
- Ressort de rappel



302PV

Clapet de non retour à pied crépine - Système 02

DN		PN PFA	PS en bar				Cat.	Réf.	Poids	
33	mm	FIN	en bar	L1	L2	G1	G2	Oat.	i ioi.	Kg
2	50	10/16	16	16	16	Х	X	4.3	149B2750	4,3
2 1/2	65	10/16	16	16	16	Х	X	4.3	149B2751	6,4
3	80	10/16	16	16	16	Х	X	4.3	149B2752	9,3
4	100	10/16	16	16	16	Х	X	4.3	149B2753	13,6

^{*}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.

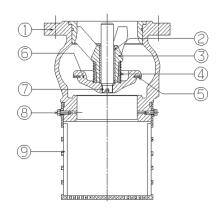
De plus, les notices d'instructions de service sont disponibles sur notre site Internet www.socla.com ou sur simple demande auprès de notre service commercial.

Caractéristiques techniques	
Température d'utilisation	-10 °C à 80 °C
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, hydrocarbures

Nomenclature et matériaux

Désignat	ion	Matériaux
Corps		Fonte/Epoxy
Bague	Sauf DN 50	Bronze
Cuido	DN 50	Bronze
Guide	DN 65 à 100	Fonte/Epoxy
Ressort		Inox
Joint		FKM
Obturatour	DN 80-100	Fonte/Epoxy
Obturateur	DN 50-65 : monobloc	Bronze
Axe	DN 80-100	Bronze
Vis		Acier zingué blanc
Crépine		PP (polypropylène)
	Corps Bague Guide Ressort Joint Obturateur Axe Vis	Bague Sauf DN 50 Guide DN 50 DN 65 à 100 Ressort Joint Obturateur DN 80-100 DN 50-65 : monobloc Axe DN 80-100 Vis

^{*}Option visserie inox, nous consulter





Agréments



Normes / Réglementation :

Perçage bride suivant EN 1092-2 Directive 2014/68/UE

Application

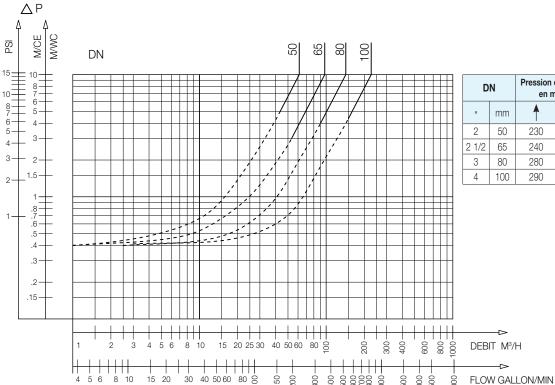
Pompage hydrocarbures.

Caractéristiques de fonctionnement

Mode de fonctionnement :

• Courbe continue : Clapet totalement ouvert

• Courbe pointillée : Phase d'ouverture du clapet

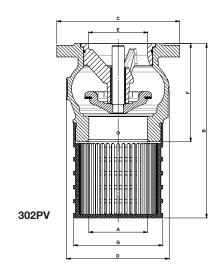


DN			l'ouverture m/CE	Kv	ζ
"	mm		Sans ressort	m³/H	,
2	50	230	110	61,4	2,65
2 1/2	65	240	130	97,5	3
3	80	280	130	143	3,2
4	100	290	130	227	3,1

302PV - Abaque des pertes de charge

Encombrements

DN		Α	В	С	D	E	F	G
"	mm							
2	50	52	171	165	99	54	100	86
2 1/2	65	66	212	185	127	68	125	107
3	80	82	257	200	153	82	147	130
4	100	105	313	220	184	106	176	160



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 sas