

Fiche technique

Fig. 231

Clapet antipollution EB

Système 01

Applications et caractéristiques générales



- Fonctionnement toutes positions
- Pertes de charge minimales
- Silence et robustesse
- Non générateur de coups de bélier
- Obturateur à double guidage axial avec ressort de rappel
- Etanchéité excellente en haute comme en basse pression assurée par un joint à lèvres dessiné spécialement

Caractéristiques techniques

DN	PFA (bar)	PS (bar)				Cat.	Références	(bar)
		L1	L2	G1	G2			
3/8	10	10	10	10	10	3.3	149B 2069	
1/2	10	10	10	10	10	3.3	149B 2070	
3/4	10	10	10	10	10	3.3	149B 2091	
1	10	10	10	10	10	3.3	149B 2092	
1 1/4	10	10	10	x	10	3.3	149B 2093	
1 1/2	10	10	10	x	10	3.3	149B 2094	
2	10	10	10	x	10	3.3	149B 2095	

Important :

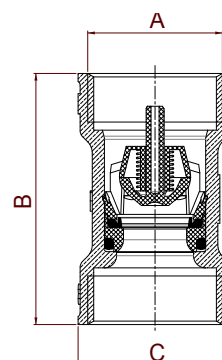
Les indications de température et de pression données pour les différentes catégories de fluides (L1/L2/G1/G2) ne constituent en aucun cas une garantie d'utilisation. Il est donc indispensable de valider l'utilisation des produits en fonction des conditions de service auprès de notre service préconisation.

- **Raccordement** : Femelle/femelle, filetages gaz cylindriques G (BSP)
- **Pression de fonctionnement admissible PFA en eau** (adduction, distribution, évacuation) : Voir tableau
- **Pression maxi admissible PS autres fluides** : Voir tableau
- **T°** : Mini. -10 °C
Continu : 65°C
Courte durée (1h/jour) : 90°C
- **Fluides admis** : Liquides clairs, gaz
- **Agréments** : ACS

- **Normes construction internationales** :
Marque NF Antipollution NF EN13959 - EN1717
Raccordements filetages NF EN ISO 228-1

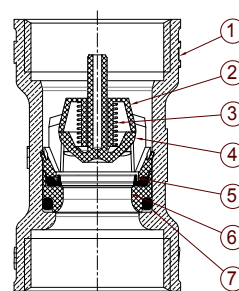
Encombrement

Raccordement A		B	C	Poids
"	mm	mm	mm	kg
3/8	12/17	39,0	22	0,045
1/2	15/21	41,0	26	0,060
3/4	20/27	50	32	0,085
1	26/34	62	38	0,170
1 1/4	33/42	74	48,0	0,295
1 1/2	40/49	90	55,0	0,410
2	50/60	108	67,0	0,740



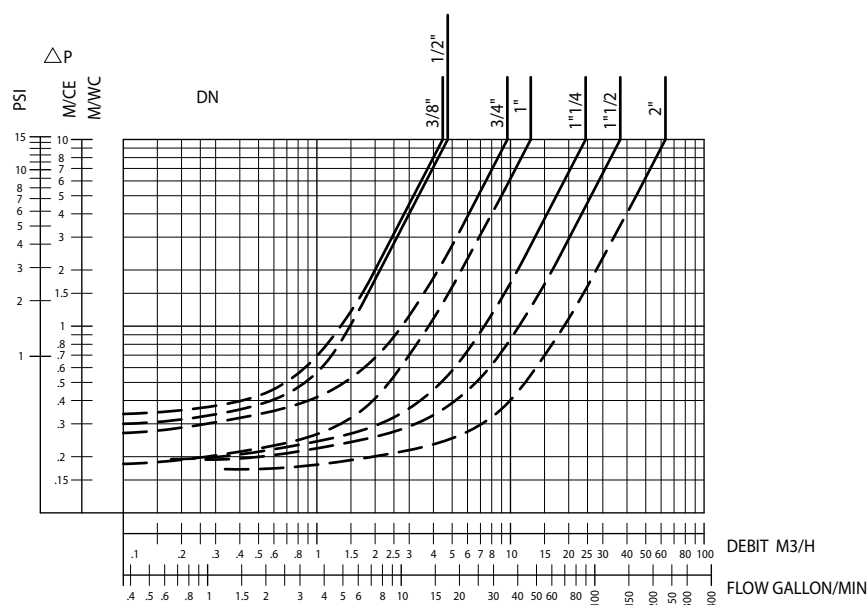
**Nomenclature
et matériaux**

N°	Désignation	Matériaux
1	Corps	EN12165 CuZn35Pb1.5AlAs-H060
2	Guide	Hostaform C 13031 naturel
3	Ressort	EN10270-3 X10CrNi18-8
4	Obturbateur	Hostaform C 13031 naturel
5	Joint	NBR 70 Sh.A
6	Siège	Hostaform C 13031 naturel
7	Joint torique	NBR 70 Sh.A


**Caractéristiques
de fonctionnement**

DN	Pression d'ouverture (en mm CE)	Kv	ζ
"		m³/H	
3/8	entre 50 et 200	4	1
1/2		4,75	3,6
3/4		9,65	2,75
1		12,7	3,85
1 1/4		24,5	2,8
1 1/2		36,9	3
2		63,2	2,5

Mode de fonctionnement :
 Courbe continue : Clapet totalement ouvert
 Courbe pointillée : Phase d'ouverture du clapet



Les modifications, erreurs et fautes d'impression ne peuvent donner lieu à aucun dédommagement. Socla se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis. Toutes les marques de ces produits sont la propriété des compagnies respectives. Tous droits réservés.

Socla SAS

365 rue du lieutenant Putier
 71530 VIREY LE GRAND
 Adresse postale : CS 10273
 71107 CHALON SUR SAONE Cedex

Téléphone : 33 3 85 97 42 42
 Fax : 33 3 85 97 97 42
<http://www.socla.com>
 e-mail: contact@wattswater.com