

Fiche technique

Fig. 271

Clapet antipollution EA

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
- Bossages percés 1/4» bouchés

Caractéristiques techniques

DN "	PFA (bar)	PS (bar)				Cat.	Références	Vvs-nr
		L1	L2	G1	G2			
1/2	10	10	10	10	10	3.3	149B 2300	
3/4	10	10	10	10	10	3.3	149B 2201K	
1	10	10	10	10	10	3.3	149B 2202K	
1 1/4	10	10	10	X	10	3.3	149B 2203K	
1 1/2	10	10	10	X	10	3.3	149B 2204K	
2	10	10	10	X	10	3.3	149B 2205K	

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.

• **Connexions** : mâle/mâle, filetages gaz cylindriques G (B.S.P.)

• **Pression de fonctionnement admissible PFA en eau** : (adduction, distribution, évacuation) : voir tableau

• **Pression maxi admissible PS autres fluides** : Voir tableau

• **θ** Mini. -10 °C
Maxi. 80 °C

• **Fluides admis** : liquides clairs, gaz

• **Agréments** : ACS

• **Autre agrément disponible** : **kiwa** : Nous consulter

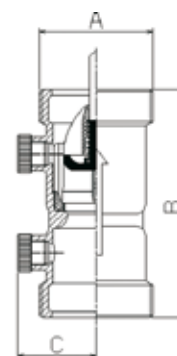
• **Normes construction internationales** :

Marque Antipollution NF EN 13959 - EN1717

Raccordement filetages NF EN ISO 228-1 ou ISO 7.1

Encombrement

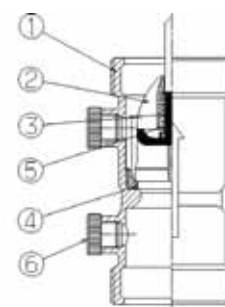
DN "	Raccordement A		B mm	C mm	Poids kg
	"	mm			
1/2	3/4	20/27	65	20	0,225
3/4	1	26/34	75	30	0,195
1	1 1/4	33/42	90	34	0,335
1 1/4	1 1/2	40/49	110	38	0,515
1 1/2	2	50/60	120	41	0,725
2	2 1/2	66/76	150	49	1,330



Fiche technique **Fig. 271 - Clapet antipollution EA**

Nomenclature et matériaux

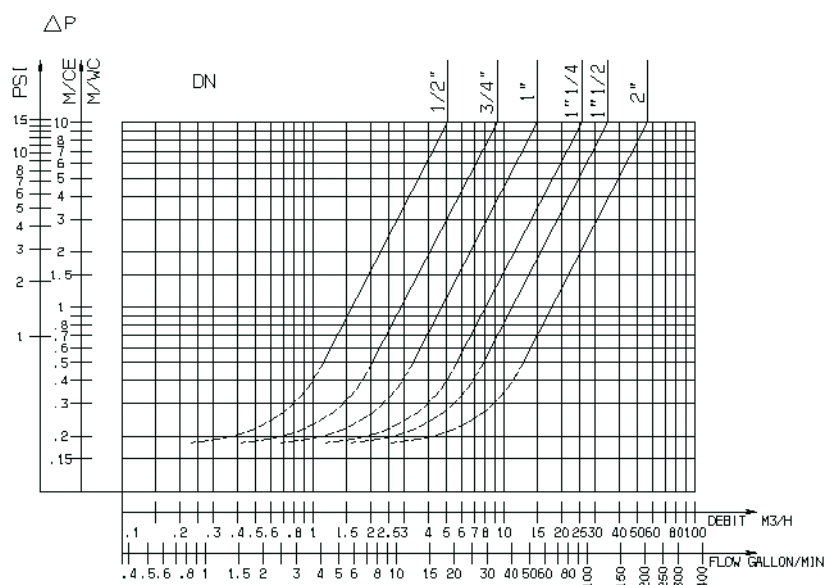
N°	Désignation	Matériaux	EURO	ANSI
1	CORPS	Laiton	CuZn39Pb1AL-C	
2	GUIDE	PPO (PolyphénylÈne oxyde)		
3	OBTURATEUR	POM (polyacétal)		
4	RESSORT	Inox	X10CrNi18-8	AISI 302
5	JOINT DN 3/4"	NBR (Nitrile)		
6	BOUCHON sauf DN 3/4" JOINT	POM (polyacétal) LAITON EPDM	CuZn40Pb2	



Caractéristiques de fonctionnement

DN	Pression d'ouverture (en mm CE)	Kv	ζ
"	 entre 50 et 200	m ³ /H	
1/2		5,05	3,10
3/4		9,20	2,96
1		14,50	2,75
1 1/4		25,50	2,50
1 1/2		35,00	3,30
2		56,50	3,06

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 : BP 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: commerfr@socla.com

www.arrosage-distribution.fr
 contact@arrosage-distribution.fr
 Tel : 04 94 43 81 19