

## 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

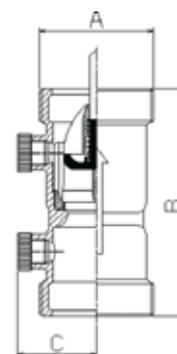
• **Normes construction internationales** :

Marque Antipollution NF EN 13959 - EN1717

Raccordement filetages NF EN ISO 228-1 ou ISO 7.1

#### Encombrement

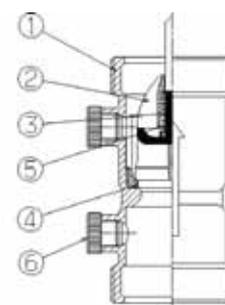
DN "	Raccordement A		B mm	C mm	Poids kg
	"	mm			
1/2	3/4	20/27	65	20	0,225
3/4	1	26/34	75	30	0,195
1	1 1/4	33/42	90	34	0,335
1 1/4	1 1/2	40/49	110	38	0,515
1 1/2	2	50/60	120	41	0,725
2	2 1/2	66/76	150	49	1,330



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

## Nomenclature et matériaux

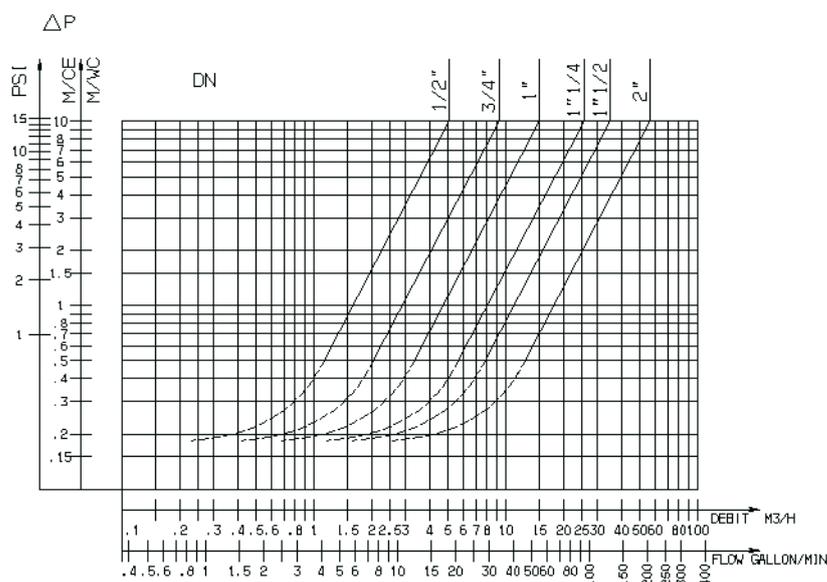
N°	Désignation	Matériaux	EURO	ANSI
1	CORPS	Laiton	CuZn39Pb1AL-C	
2	GUIDE	PPO (PolyphénylÈne oxyde)		
3	OBTURATEUR	POM (polyacétal)		
4	RESSORT	Inox	X10CrNi18-8	AISI 302
5	JOINT DN 3/4"	NBR (Nitrile)		
6	BOUCHON sauf DN 3/4" JOINT	POM (polyacétal) LAITON EPDM	CuZn40Pb2	



## Caractéristiques de fonctionnement

DN	Pression d'ouverture (en mm CE)	Kv	$\zeta$
"	 entre 50 et 200	m <sup>3</sup> /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](mailto:commerfr@socla.com)

[www.arrosage-distribution.fr](http://www.arrosage-distribution.fr)  
 contact@arrosage-distribution.fr  
 Tel : 04 94 43 81 19