

Fiche technique

Fig. 251

Clapet antipollution EA

Système 01

Applications et caractéristiques générales



- Fonctionne toutes positions
- Pertes de charge minimales
- Silence et robustesse
- Non générateur de coup de bélier
- Obturateur à double guidage axial avec ressort de rappel
- Etanchéité excellente en haute et basse pression assurée par joint à lèvres dessiné spécialement
- Bossages taraudés 1/4» bouchons POM (sauf DN 15 : bossages taraudés 1/8" bouchons laiton).

Caractéristiques techniques

DN		PFA (bar)	PS (bar)				Cat.	Références	Vvs-nr
C	"		L1	L2	G1	G2			
15	3/4	10	10	10	10	10	3.3	149B 2111	
20	1	10	10	10	10	10	3.3	149B 2112	
25	1 1/4	10	10	10	X	10	3.3	149B 2113	
30	1 1/2	10	10	10	X	10	3.3	149B 2114	
40	2	10	10	10	X	10	3.3	149B 2115	

C : calibre/compteur

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 écrou tournant/Mâle Filetage gaz cylindrique G (BSP)
- **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

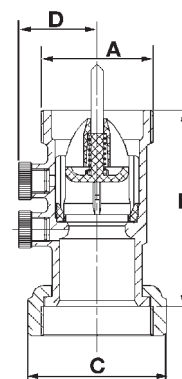
• **Normes construction internationales :**

Marque NF Antipollution NF EN 13959 - EN1717

Raccordements filetages NF EN ISO 2281 ou ISO 7.1

Encombrement

DN	Raccordement	A	B	C	D	Poids
C	"	mm	mm	mm	mm	kg
15	3/4	20/27	78	32,0	25,5	0,180
20	1	26/34	81	40,0	28,0	0,280
25	1 1/4	33/42	89	48,5	34,0	0,434
30	1 1/2	40/49	99	55,0	38,0	0,604
40	2	50/60	105	69,0	42,0	0,855



motralec

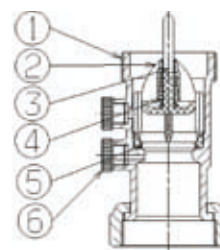
4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com

N°	Désignation	Matériaux	EURO	ANSI
1	CORPS	Laiton	CuZn39Pb2 ou CuZn40Pb2	
2	GUIDE - DN 15 Autres DN	POM (polyacétal) PPO (Polyphénylène oxyde)		
3	OBTURATEUR	POM (polyacétal)		
4	RESSORT	Inox	X10CrNi18-8	ANSI 302
5	JOINT DN 15 Autres DN	EPDM NBR (Nitrile)		
6	BOUCHON JOINT	POM sauf DN 15 laiton EPDM		



Caractéristiques de fonctionnement

DN		Pression d'ouverture (en mm CE)	Kv	ζ
C	"		m ² /H	
15	3/4	entre 50 et 200	7,0	1,6
20	1		11,8	1,8
25	1 1/4		15,4	2,6
30	1 1/2		25,1	2,6
40	2		34,9	3,3

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

