



Fiche technique

Fig. 2211

Clapet antipollution ED
Système 01

Applications et caractéristiques générales



- Fonctionnement toutes positions
- Pertes de charges 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	Vvs-nr
		L1	L2	G1	G2			
1/2	10	10	10	10	10	3.3	149B 2796	

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** : Connection par raccords compression pour tube cuivre ou Mâle/mâle, filetages gaz cylindriques (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 non corrosifs, gaz

• **Agréments** : ACS



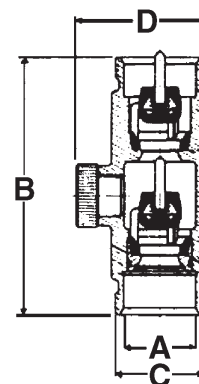
• **Normes construction internationales** :

Raccordements filetages NF E 03-005 ISO 228

Marque Antipollution NF EN 13959 - EN1717

Encombrement

Raccordement	A	B	C	D	Poids
"	mm	mm	mm	mm	kg
1/2	15	73	24	36	0,112



motralec

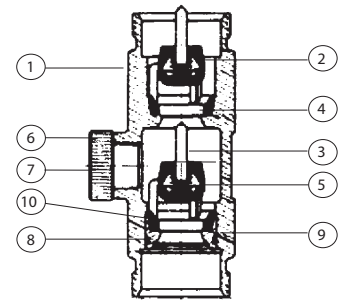
4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

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

www.motralec.com

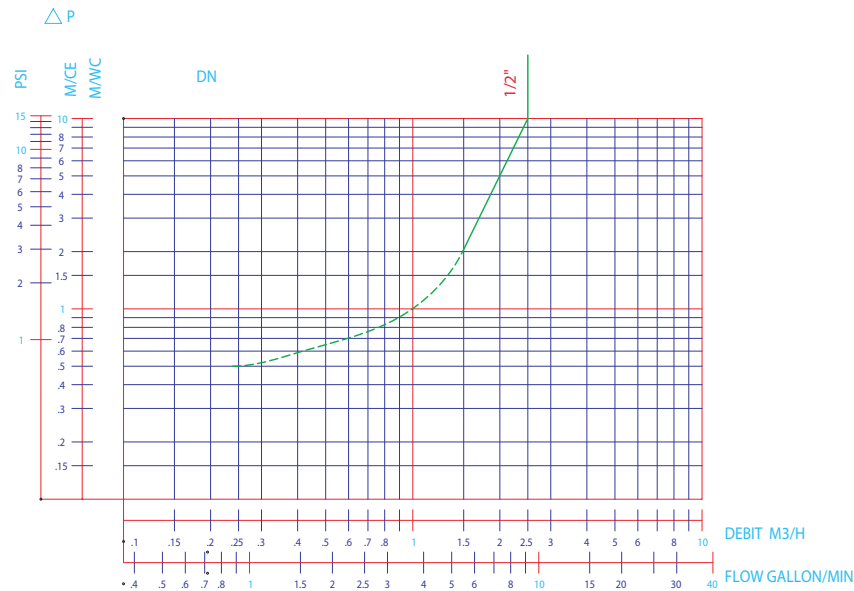
N°	Désignation	Matériaux	EURO	ANSI
1	CORPS	Laiton anti dézincifiant	CuZn36Pb2As	
2	GUIDE	POM (Polyacétal)		
3	OBTURATEUR	POM (polyacétal)		
4	JOINT	NBR (nitrile)		
5	RESSORT	Inox	X10CrNi18-8	AISI 302
6	BOUCHON	POM (Polyacétal)		
7	BAGUE TORIQUE	EPDM)		
8	CIRCLIPS	Inox	X10CrNi18-8	AISI 302
9	BAGUE TORIQUE	NBR (nitrile)		
10	SIEGE	Laiton anti dézincifiant	CuZn36Pb2As	



Caractéristiques de fonctionnement

DN	Pression d'ouverture (en mm CE)	Kv	ζ
"		m ³ /H	
1/2	entre 100 et 250	2,5	13,0

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



Danfoss

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