

## Fiche technique

### Fig. 241

#### 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	Vvs-nr
		L1	L2	G1	G2			
1/4	10	10	10	10	10	3.3	149B 2014	
3/8	10	10	10	10	10	3.3	149B 2015	
1/2	10	10	10	10	10	3.3	149B 2008	
3/4	10	10	10	10	10	3.3	149B 94105*	

\*avec joint NBR

• **Raccordement** : Mâle/Mâle, 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

• **θ** Mini. -10 °C  
Maxi. 80 °C

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

• **Agréments** : ACS

• **Autres agréments disponibles** : : nous consulter

• **Normes construction internationales** :

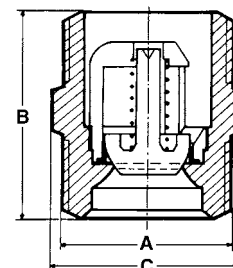
Marque NF Antipollution NF EN 13959 sauf DN 3/4 - EN1717  
Raccordements filetages NF E 03-005 ISO 228

#### Important :

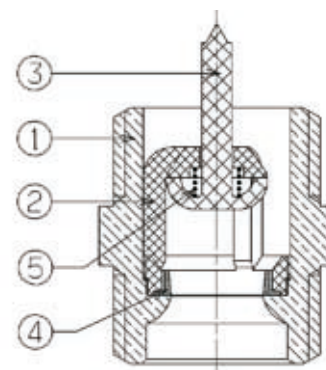
Les indications de température et de pression données pour les différentes catégories de fluides (L1/L2/G1/G2) ne constituent en aucun cas une garantie d'utilisation. Il est donc indispensable de valider l'utilisation des produits en fonction des conditions de service auprès de notre service préconisation.

#### Encombrement

Raccordement	A	B	C	Poids
"	mm	mm	mm	kg
1/4	8/13	39,0	20	0,050
3/8	12/17	40,5	20	0,060
1/2	15/21	26,0	24	0,050
3/4	20/27	50,0	30	0,098



N°	Désignation	Matériaux	EURO	ANSI
1	CORPS	Laiton	CuZn39Pb3	
2	GUIDE DN 1/4" à 1/2" DN 3/4"	POM (polyacétal) PPO		
3	OBTURATEUR	POM (polyacétal)		
4	JOINT DN 1/4" à 1/2" JOINT DN 3/4"	EPDM NBR (Nitrile)		
5	RESSORT	Inox	X10CrNi18-8	AISI 302



### Caractéristiques de fonctionnement

DN	Pression d'ouverture (en mm CE)	Kv	$\zeta$
"		m <sup>3</sup> /H	
1/4	entre 50 et 200	0,8	10,03
3/8		1,7	5,43
1/2		3,4	6,90
3/4		9,6	2,70

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

