

Fiche technique

Clapet de non retour Système 02

Applications et caractéristiques générales



- Fonctionnement toutes positions
- Pertes de charge minimales
- Silence, étanchéité, compacité
- Robustesse exceptionnelle
- Non générateur de coups de bélier
- Obturateur à guidage axial aval long et course réduite
- Etanchéité assurée par un joint plat
- Ressort de rappel

Caractéristiques techniques

DN "	PFA mm en bar	PS en bar				Cat.	Références	Vvs-nr	
		L1	L2	G1	G2				
2 1/2	65	16	16	16	15	16	I	149B2286	
3	80	16	16	16	12	16	I	149B2287	
4	100	16	16	16	10	16	I	149B2288	

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/Femelle, 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. 100 °C

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

• **Agréments** : ACS - PED 97/23/CE

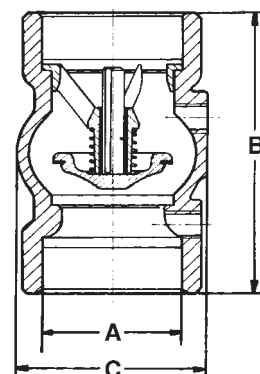


• **Normes construction internationales** :

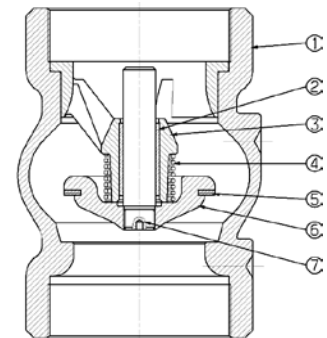
Conformité CE directive 97/23/CE
Raccordements filetages NF EN ISO 228-1

Encombrement

	A	B	C	Poids
"	mm	mm	mm	kg
2 1/2	65	148	97	3,2
3	80	174	125	5,8
4	100	203	150	9,2



N°	Désignation	Matériaux	EURO	ANSI
1	CORPS	Fonte+époxy	EN-GJL-250	ASTM A 48 35 B
2	BAGUE DN 3»-4»	Bronze	CuSn12-C	
3	GUIDE DN 2»1/2	Bronze	CuSn5Zn5Pb5-C	
	GUIDE DN 3»-4»	Fonte+époxy	EN-GJL-250	ASTM A 48 35 B
4	RESSORT	Inox	X10CrNi18-8	AISI 302
5	JOINT	EPDM		
6	OBTURATEUR DN4"	Fonte+époxy	EN-GJL-250	ASTM A 48 35 B
	Autres DN monobloc	Bronze	CuSn5Zn5Pb5-C	ASTM B 505
7	AXE DN 4»	Bronze	CuSn5Zn5Pb5-C	ASTM B 505



Caractéristiques de fonctionnement

"	mm	Pression d'ouverture en mm/CE				Kv m³/H	ζ
		↑	↓	↔	Sans ressort		
2 1/2	65	440	220	330	110	81,00	4,20
3	80	450	190	320	130	123,00	4,20
4	100	450	190	320	130	203,00	3,80

Mode de fonctionnement :

- Courbe continue : Clapet totalement ouvert
- Courbe pointillée : Phase d'ouverture du clapet

