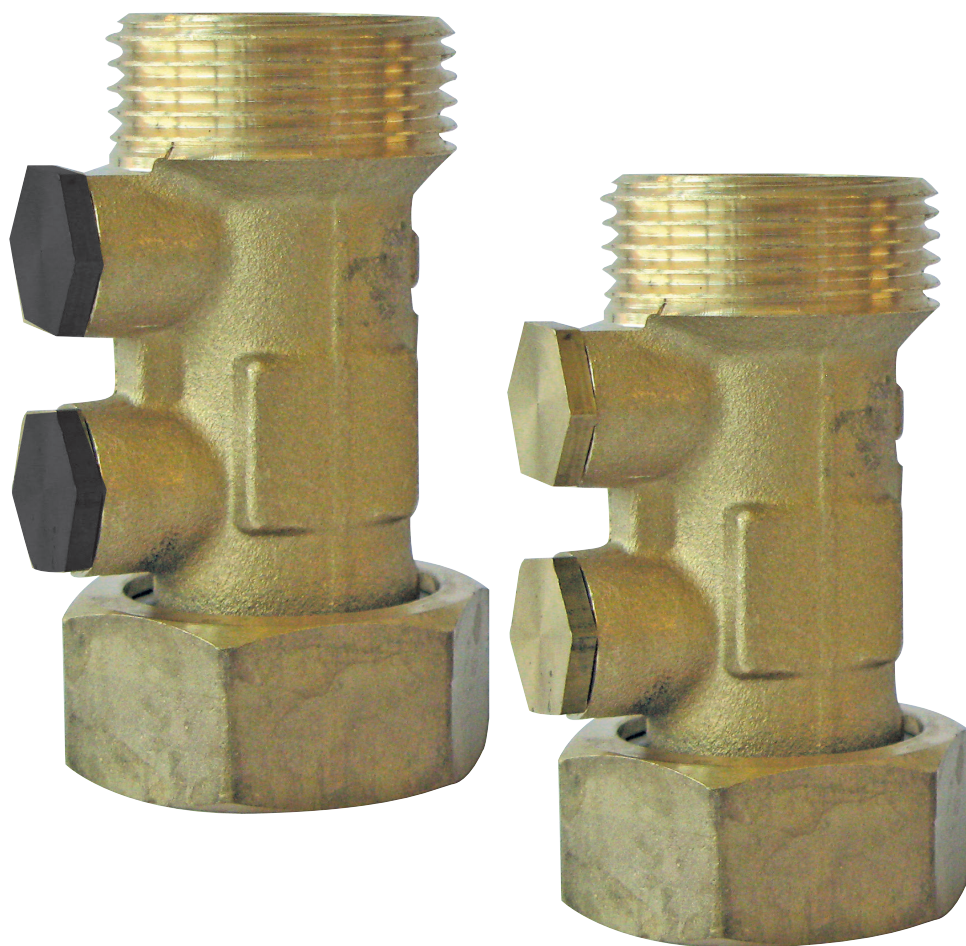


EA 251S

Clapet antipollution EA

Système 01

Fiche Technique



Description

Le clapet de non retour EA 251S faisant l'objet de la certification à la marque NF-Antipollution, est destiné à la protection des réseaux d'eau potable contre les retours de fluides pollués ne présentant cependant pas de risques toxiques ou microbiologiques reconnus pour la santé humaine, dans les limites définies par l'autorité sanitaire.

- Pertes de charge minimales, silence et robustesse
- Non générateur de coup de bélier
- Obturateur à double guidage axial avec ressort de rappel
- Étanchéité excellente en haute et basse pression assurée par un joint à lèvres dessiné spécialement
- 2 bossages taraudés 1/8", bouchons PPA Grivory noirs ou laiton



EA 251S

Clapet antipollution EA - Système 01

DN		PFA en bar	Réf.	Poids Kg
C Calibre/compteur	RACC			
15	3/4"	10	149B3511	0,135
15	3/4"	10	149B3511BL*	0,135

* version bouchons laiton

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.

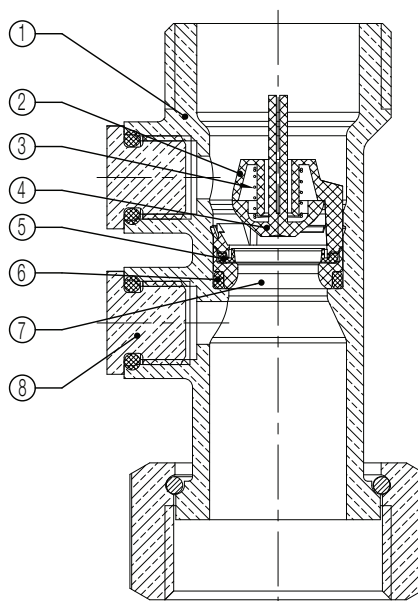
De plus, les notices d'instructions de service sont disponibles sur notre site Internet www.socla.com ou sur simple demande auprès de notre service commercial.

Caractéristiques techniques

Température d'utilisation	Mini. : -10 °C / Continu : 65 °C / Courte durée (1h/jour) : 90 °C
Pression de fonctionnement admissible (PFA) en eau	Voir tableau ci-dessus
Pression de service maxi admissible (PS) autres fluides	Voir tableau ci-dessus
Raccordement	Femelle écrou tournant/Mâle filetage gaz cylindrique (BSP)
Fluides admis	Eau potable, autres fluides nous consulter

Nomenclature et matériaux

N°	Désignation	Matériaux
1	Corps	Laiton
2	Guide	Hostaform naturel
3	Ressort	Inox
4	Obturateur	Hostaform naturel
5	Joint	EPDM
6	Joint torique	EPDM
7	Siège	Hostaform C
8	Bouchons	PPA ou laiton + joint EPDM



Agréments



Normes / Réglementation :

Marque NF Antipollution
NF EN 13959
ISO 228

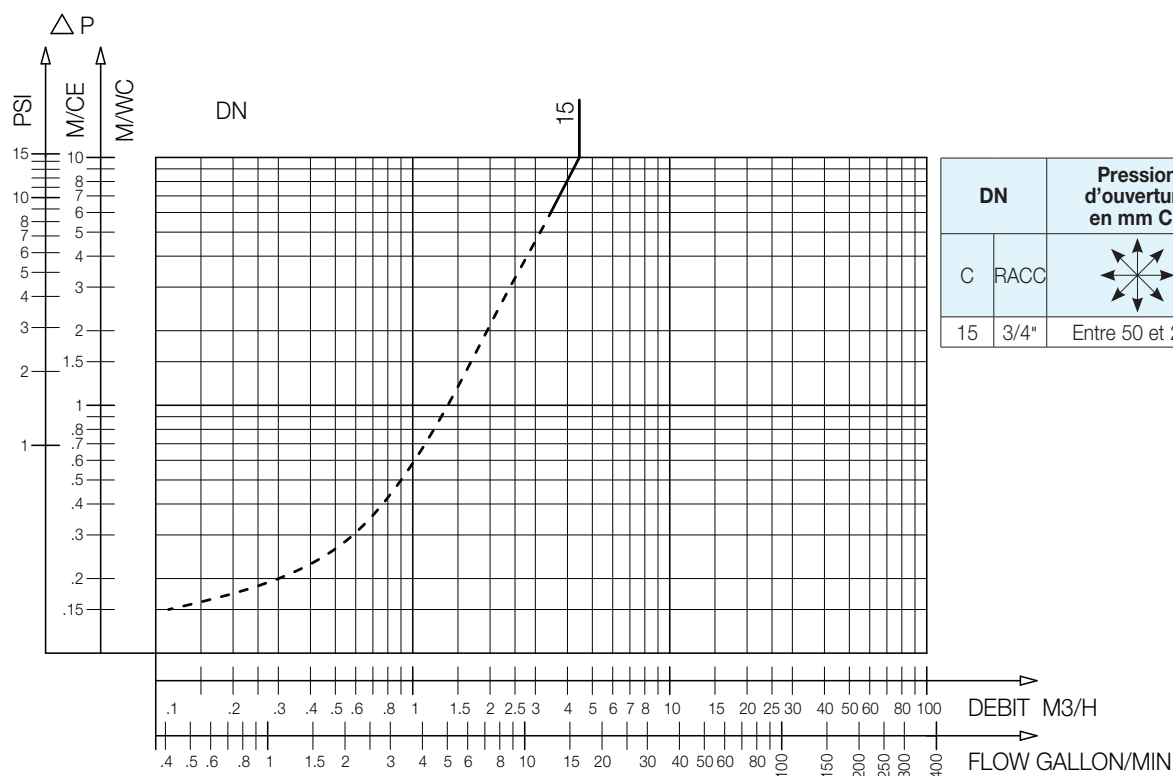
Application

Bâtiment, distribution d'eau, protection des réseaux d'eau potable.

Caractéristiques de fonctionnement

Mode de fonctionnement :

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



EA 251S - Abaque des pertes de charge

Encombremments

DN	Raccordement A		B	C	D	E
C	RACC	mm	mm	mm	mm	mm
15	3/4"	20/27	58	30	20	17

EA 251S

