

EA 251PP

Clapet antipollution EA
Système 01

Fiche Technique



Description

Ce clapet de non retour EA 251PP 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 joint à lèvres dessiné spécialement
- Robinet de purge 1/4" à volant sauf DN 15, purge 1/8"



EA 251PP

Clapet antipollution EA - Système 01

| DN | | PFA en bar | PS en bar | | | | Cat. | Réf. | Poids Kg |
|----|--------|---------------|-----------|----|----|----|------|-------------------|-------------|
| C | RACC | | L1 | L2 | G1 | G2 | | | |
| 15 | 3/4" | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 4.3 | 149B2111PP | 0,34 |
| 20 | 1" | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 4.3 | 149B2112PP | 0,58 |
| 25 | 1" 1/4 | 10 | 10 | 10 | x | 10 | 4.3 | 149B2113PP | 0,65 |
| 30 | 1" 1/2 | 10 | 10 | 10 | x | 10 | 4.3 | 149B2114PP | 0,98 |
| 40 | 2" | 10 | 10 | 10 | x | 10 | 4.3 | 149B2115PP | 1,19 |

* 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.

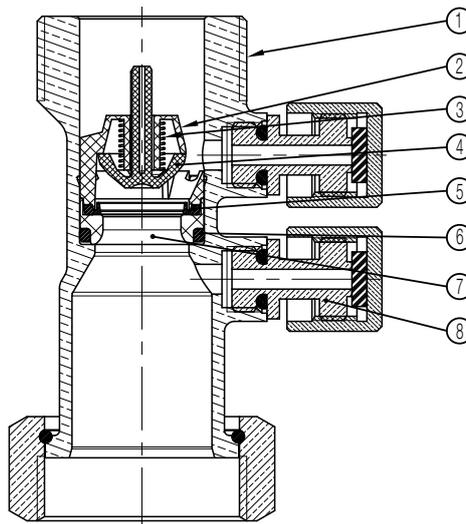
De plus, les notices d'instructions de service sont disponibles sur notre site Internet www.socla.com ou sur simple demande auprès de notre service commercial.

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 G (BSP) |
| Fluides admis | Liquides clairs, gaz |

Nomenclature et matériaux

| N° | Désignation | Matériaux | EURO |
|----|---------------|-------------------|--------------------------------|
| 1 | Corps | Laiton | EN12165 - CuZn40Pb2-H080 4MS |
| 2 | Guide | Hostaform naturel | C 13031 |
| 3 | Ressort | Inox | EN10270-3 X10CrNi18-8 |
| 4 | Obturateur | Hostaform naturel | C 13031 |
| 5 | Joint | NBR 70 Sh.A | |
| 6 | Joint torique | NBR 70 Sh.A | |
| 7 | Siège | Hostaform C | 13031 naturel |
| 8 | Bouchon | Laiton | EN12164 - CW617N R360 mini 4MS |



Agréments



Normes / Réglementation :

Marque NF Antipollution NF EN 13959 - EN1717
Raccordements filetages NF E 03-005 ISO 228

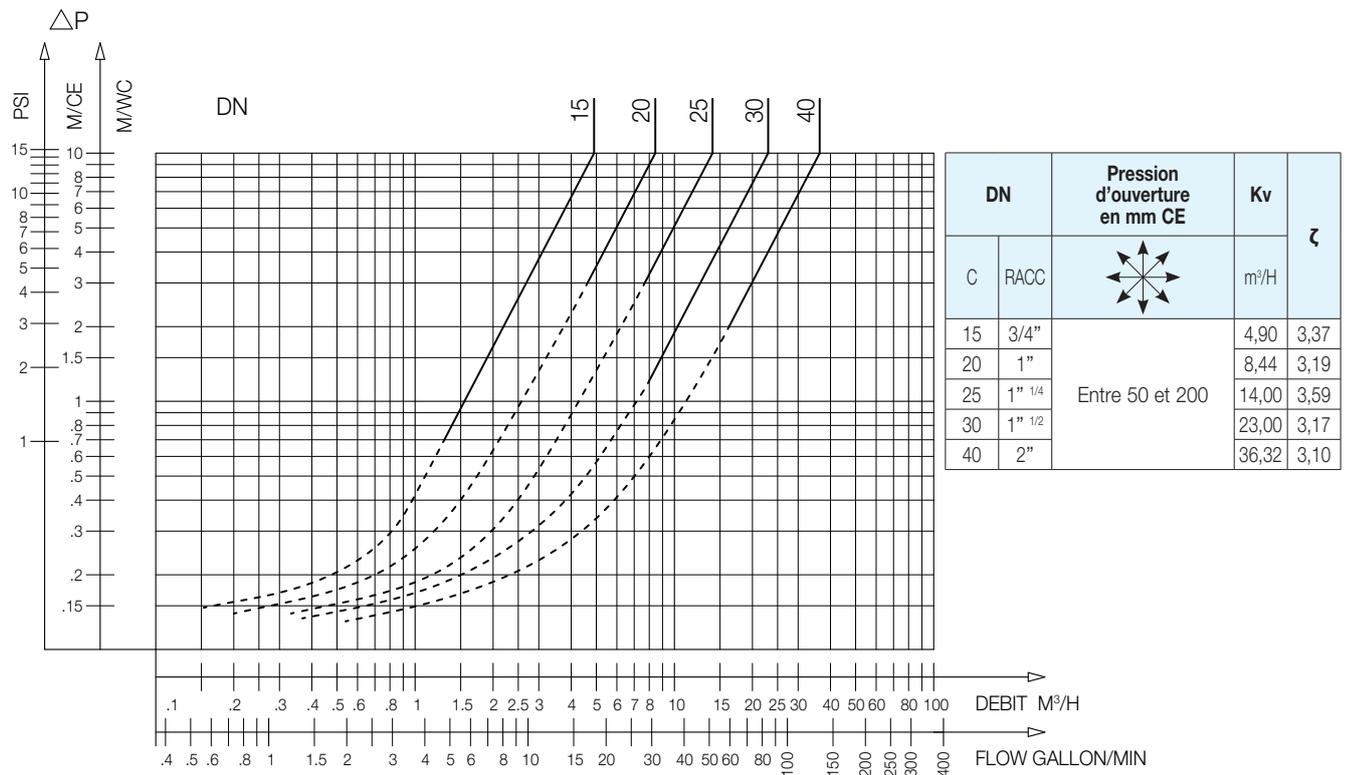
Application

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

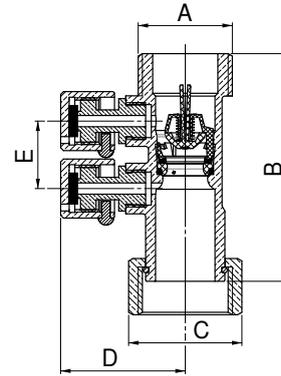


EA 251PP - Abaque des pertes de charge

Encombresments

| DN | Raccordement A | B | C | D | E | |
|----|----------------|-------|-----|----|----|----|
| C | RACC | mm | mm | mm | mm | |
| 15 | 3/4" | 20/27 | 78 | 30 | 38 | 28 |
| 20 | 1" | 26/34 | 81 | 38 | 44 | 24 |
| 25 | 1" 1/4 | 33/42 | 100 | 46 | 48 | 25 |
| 30 | 1" 1/2 | 40/49 | 100 | 55 | 50 | 30 |
| 40 | 2" | 50/60 | 105 | 66 | 54 | 36 |

EA 251PP



Les descriptions, photographies et illustrations contenues dans cette fiche technique sont fournies seulement à titre informatif et ne sont pas contractuelles. Socla se réserve le droit d'apporter toute modification technique ou esthétique à ses produits sans aucun avertissement préalable. Garantie : toutes les ventes ou contrats de vente sont expressément conditionnés à l'acceptation par l'acheteur des conditions générales de vente Socla figurant sur notre site internet. Socla s'oppose ainsi à toute autre modalité, différente ou additionnelle des modalités Socla, quel que soit le support de communication de l'acheteur dans laquelle elle est contenue ainsi que sa forme, à moins d'un accord écrit spécifique signé par un dirigeant de Socla.

SOCCLA

A WATTS Brand

Socla sas

365 rue du Lieutenant Putier • 71530 Virey-Le-Grand • France

Tél. +33 03 85 97 42 00 • Fax +33 03 85 97 42 42

contact@wattswater.com • www.socla.com

ISO 9001 version 2015 / ISO 18001