

# 281 P

Clapet de non retour à guidage axial  
Système 01

## Fiche Technique



## Description

Le clapet de non retour 281P, à guidage axial, a été conçu pour répondre aux exigences de la norme NF antipollution.

- 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
- Étanchéité excellente en haute comme en basse pression assurée par un joint à lèvres dessiné spécialement



## 281 P

Clapet de non retour à guidage axial - Système 01

DN		PFA en bar	PS en bar				Cat.	Réf.	Poids Kg
M"	F"		L1	L2	G1	G2			
1"	1/4"	10	10	10	10	10	4.3	<b>149B2292</b>	0,048

### 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.

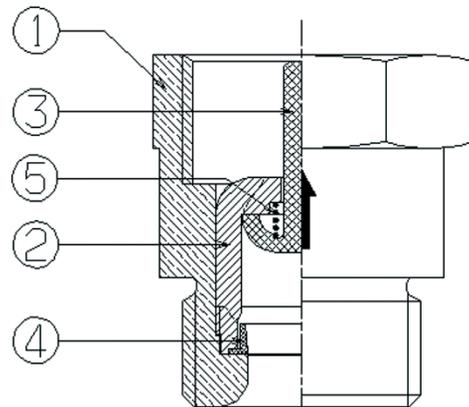
De plus, les notices d'instructions de service sont disponibles sur notre site Internet [www.socla.com](http://www.socla.com) ou sur simple demande auprès de notre service commercial.

### Caractéristiques techniques

Température d'utilisation	-10 °C à 65 °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	Mâle/Femelle, filetages gaz cylindriques G (BSP)
Fluides admis	Liquides clairs non corrosifs

### Nomenclature et matériaux

N°	Désignation	Matériaux	EURO	ANSI
1	Corps	POM (Polyacétal)		
2	Guide	PPO		
3	Obturateur	POM (polyacétal)		
4	Joint à Lèvre	NBR (Nitrile)		
5	Ressort	Inox	X10CrNi18-8	AISI 302



## Agréments



### Normes / Réglementation :

Marque Antipollution NF EN13959

Raccordements filetages NF EN ISO 228-1

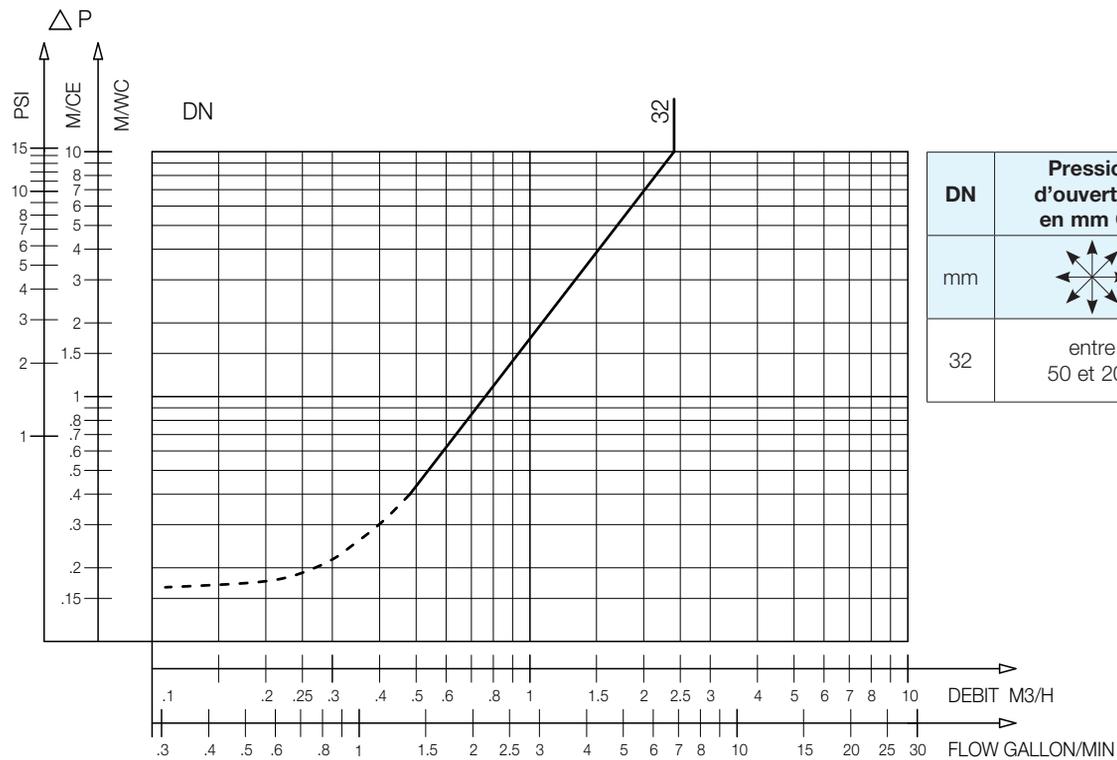
## Application

Bâtiment, distribution d'eau, pompage.

## Caractéristiques de fonctionnement

### Mode de fonctionnement :

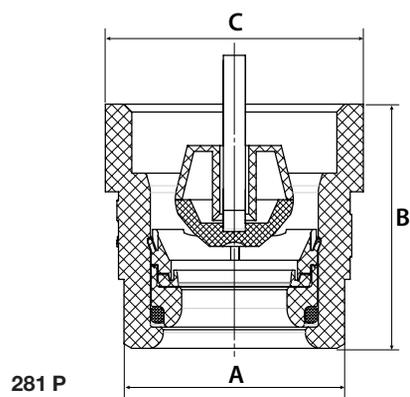
- Courbe continue : Clapet totalement ouvert
- Courbe pointillée : Phase d'ouverture du clapet



281 P - Abaque des pertes de charge

## Encombremments

A		B	C
M "	F "	mm	mm
1 1/4	1 1/4	46	49



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.

**Socla**

**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