

# ED 2211

Clapet antipollution ED

Système 01

## Fiche Technique



## Description

- Fonctionnement toutes positions
- 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



### ED 2211

Clapet antipollution ED - Système 01

DN	PFA en bar	PS en bar				Cat.	Réf.	Poids Kg
		L1	L2	G1	G2			
1/2	10	10	10	10	10	3.3	<b>149B2796</b>	0,112

**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.

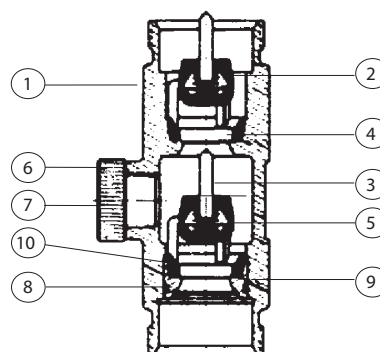
De plus, les notices d'instructions de service sont disponibles sur notre site Internet [www.socla.com](http://www.socla.com) ou sur simple demande auprès de notre service commercial.

#### Caractéristiques techniques

Température d'utilisation	-10 °C à 80 °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	Raccords de compression pour tuyau en cuivre, ou mâle/mâle, filetage BSP
Fluides admis	Liquides clairs, eau, gaz

#### Nomenclature et matériaux

N°	Désignation	Matériaux	EURO	ANSI
1	Douille	Laiton DZR	CuZn36Pb2As	
2	Guide	POM (Polyacétal)		
3	Système de fermeture	POM (Polyacétal)		
4	Joint	NBR Nitrile		
5	Ressort	Inox	X10CrNi185-8	AISI 302
6	Obturateur	POM (Polyacétal)		
7	Bague Torique	EPDM		
8	Circlips	Inox	X10CrNi185-8	AISI 302
9	Bague Torique	EPDM		
10	Siège	Laiton DZR	CuZn36Pb2As	



## Agréments



### Normes / Réglementation :

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

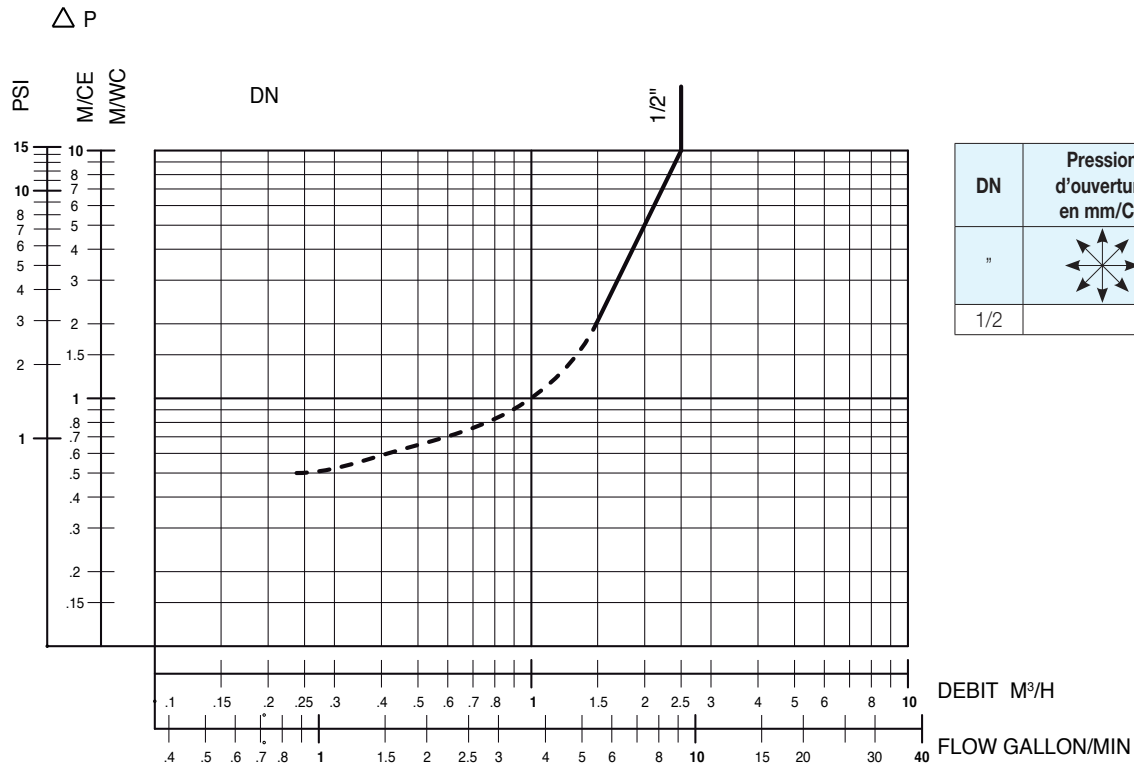
## Application

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

## Caractéristiques de fonctionnement

### Mode de fonctionnement :

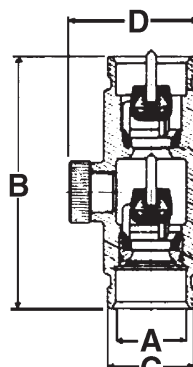
- Courbe continue : Clapet totalement ouvert
- Courbe pointillée : Phase d'ouverture du clapet



ED 2211 - Abaque des pertes de charge

## Encombremments

Raccordement A		B	C	D
"	mm	mm	mm	mm
1/2	15	73	24	36



ED 2211

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