

ED 2231

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 2231

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	149B2790	0,130
3/4	10	10	10	10	10	3.3	149B 2791	0,280
1	10	10	10	10	10	3.3	149B 2792	0,500
1 ^{1/4}	10	10	10	X	10	3.3	149B 2637	0,700
1 ^{1/2}	10	10	10	X	10	3.3	149B 2638	1,010
2	10	10	10	X	10	3.3	149B 2639	1,560

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.

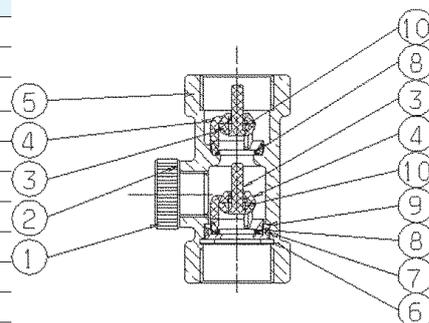
De plus, les notices d'instructions de service sont disponibles sur notre site Internet www.socla.com ou sur simple demande auprès de notre service commercial.

Caractéristiques techniques

Température d'utilisation	-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	Femelle/femelle, filetages BSP
Fluides admis	Liquides clairs, eau, gaz

Nomenclature et matériaux

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



Agréments



Normes / Réglementation :

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

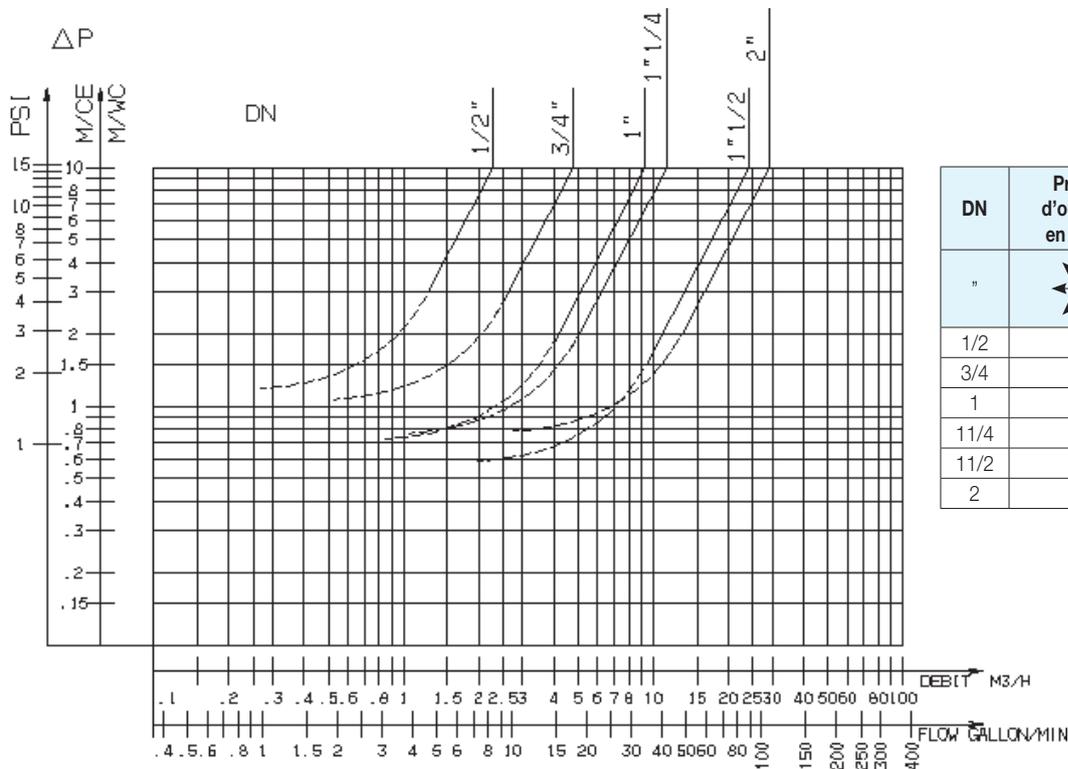
Application

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

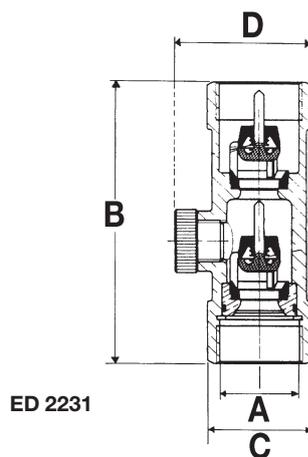


DN	Pression d'ouverture en mm/CE	Kv	ζ
"		m ³ /H	
1/2		2,30	15,20
3/4		4,80	11,00
1		9,30	7,40
1 1/4		11,30	13,20
1 1/2		25,30	6,90
2		29,30	11,70

ED 2231 - Abaque des pertes de charge

Encombremments

Raccordement A		B	C	D
"	mm	mm	mm	mm
1/2	15/21	59	26	38
3/4	20/27	90	32	43
1	26/34	105	40	49
1 ¹ / ₄	15/21	146	48	57
1 ¹ / ₂	20/27	175	55	62
2	26/34	196	67	77



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