# **EA 253**

Clapet antipollution EA Système 03

# **Fiche Technique**







### **Description**

Le clapet de non retour EA 253 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.

- Étanchéité excellente en haute comme en basse pression (NF)
- Bossages percés bouchés (DN 50 : 1/4" DN 65 : 1/2")



### **EA 253**

Clapet antipollution EA - Système 03

DN		PFA	PS en bar				Cat.	Réf.	Poids
"	mm	en bar	L1	L2	G1	G2	ou.	11011	Kg
2 1/2	50	16	16	16	15	16	I	149B3810	2,6
3	65	16	16	16	12	16	I	149B3811	4,8



#### Important:

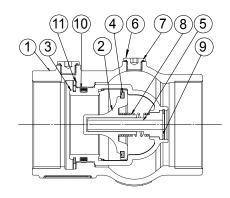
Les indications de température et de pression données pour les différentes catégories de fluides (L1/L2/G1/G2) ne constituent en aucun cas une garantie d'utilisation. Il est donc indispensable de valider l'utilisation des produits en fonction des conditions de service auprès de notre service préconisation.

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° à 80°C, pour une température supérieure à 80°C nous consulter			
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 gaz cylindrique (BSP)			
Fluides admis	Eaux clairs, gaz			

#### Nomenclature et matériaux

N°	Désignation	Matériaux	
1	Corps	Fonte/Epoxy	
2	Obturateur	Laiton	
3	Siege	lnox	
4	Joint plat	Silicone	
5	Axe	Laiton	
6	Bouchon	Laiton	
7	Joint torique	EPDM	
8	Ressort	lnox	
9	Circlips	lnox	
10	Joint torique	EPDM	
11	Circlips	Inox	





# **Agréments**









#### Normes / Réglementation :

Raccordements filetage NF EN 10226-1 Marque NF Antipollution NF EN 13959 - EN1717

## **Application**

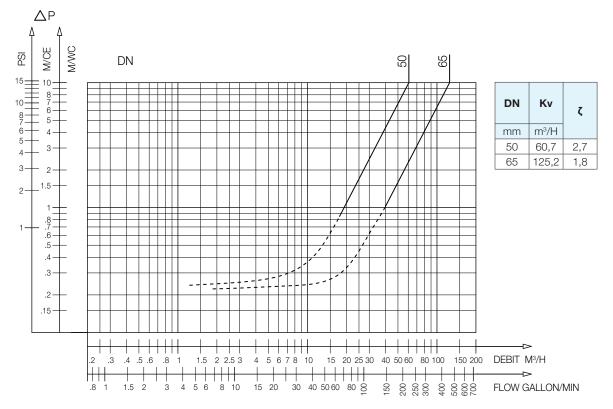
Bâtiment, distribution d'eau, protection des réseaux d'eau potable.

### Caractéristiques de fonctionnement

#### Mode de fonctionnement :

• Courbe continue : Clapet totalement ouvert

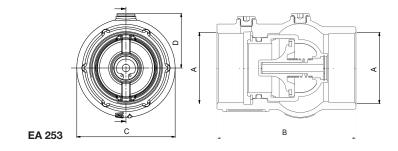
• Courbe pointillée : Phase d'ouverture du clapet



EA 253 - Abaque des pertes de charge

### **Encombrements**

DN	Α	В	С	D
mm	"	mm	mm	mm
50	2 1/2	147	106	58
65	3	199	146	91



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.



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