

W

Clapet de non-retour

Fiche Technique



Description

Le clapet de non-retour W de type EB (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 de catégorie 2 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 coups de bélier
- Obturateur à guidage axial avec ressort de rappel
- Étanchéité excellente en haute comme en basse pression assurée par un joint à lèvres



W

Clapet antipollution

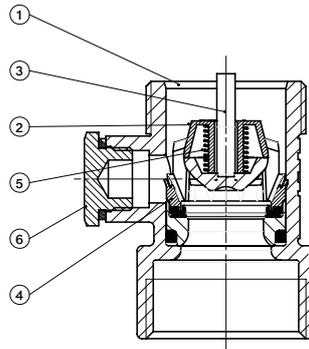
DN		PFA/PS en bar	Réf.	Poids Kg
"	mm			
1/2	15	10	2231153	0,13
3/4	20	10	2231253	0,18

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/Mâle
Fluides admis	Liquides clairs

Nomenclature et matériaux

N°	Désignation	Matériaux
1	Corps	Laiton
2	Cartouche	
3	Guide	Hostaform
4	Joint	EPDM
5	Ressort	Inox
6	Bouchon + joint	Laiton + EPDM



Agréments



Normes / Réglementation :
EN 1717

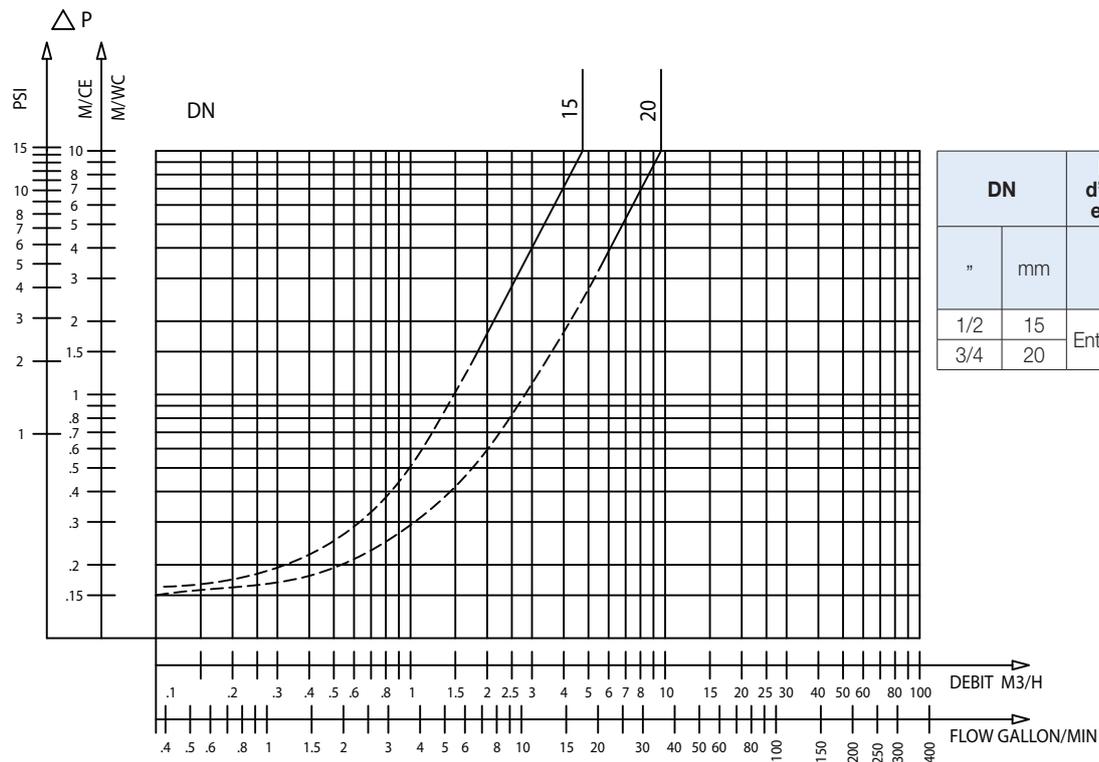
Application

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

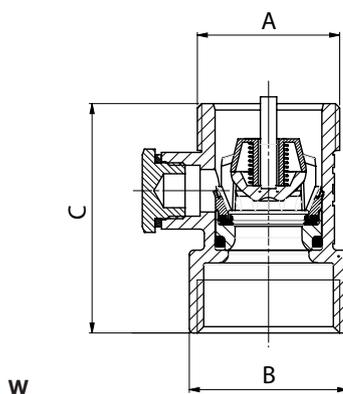


DN		Pression d'ouverture en mm CE	Kv	ζ
"	mm		m ³ /H	
1/2	15	Entre 50 et 200	4,75	3,6
3/4	20		9,65	2,75

W - Abaque des pertes de charge

Encombremments

DN	Raccordement A	B	C
mm	"	mm	mm
15	3/4	32	50
20	1	37	54



Les descriptions, photographies et illustrations contenues dans cette fiche technique sont fournies seulement à titre informatif et ne sont pas contractuelles. Watts 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 Watts figurant sur notre site internet. Watts s'oppose ainsi à toute autre modalité, différente ou additionnelle des modalités Watts, 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 Watts.

WATTS®

WATTS INDUSTRIES France

1590 avenue d'Orange • CS 10101 Sorgues 84275 VEDENE CEDEX • France
Tél. +33 (0)4 90 33 28 28 • Fax +33 (0)4 90 33 28 39
contact@wattswater.com • www.watts.eu/fr