

CLAPET ANTI-RETOUR 303

Fonction

Protection des réseaux d'eau potable

Montage par écrou tournant



Construction

Corps laiton matricé
CW617N

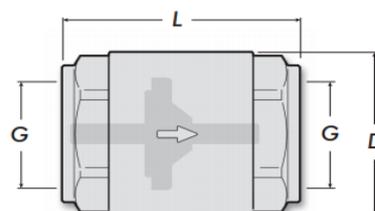


Code	DIAM.
C30312	3/8"
C30315	1/2"
C30320	3/4"
C30326	1"
C30333	1" 1/4
C30340	1" 1/2
C30350	2"

Caractéristiques fonctionnelles

Température maxi 110°C
Clapet guidé silencieux.
Clapet anti-retour toutes positions.
Pression d'ouverture 0,02 bar
Glycol max : 30%.

Pression maxi :
de G1/4 à G 1 16 bar.
de G 1 1/4 à G 2 10 bar.
de G 2 1/2 à G 4 8 bar.

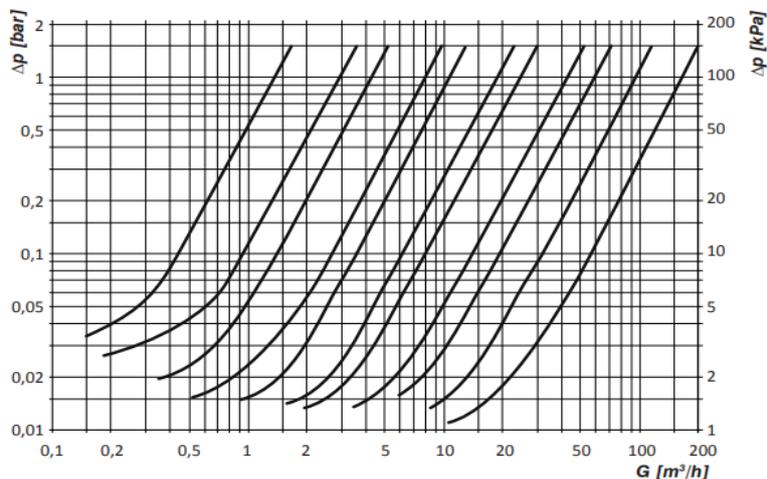


Cotes

Code	P (bar)	G	D	L	Poids (g)	N P/B	N P/C
C30312	16	3/8"	29	45	90	30	240
C30315	16	1/2"	30	48	102	30	240
C30320	16	3/4"	37	53	155	18	144
C30326	26	1"	44	59	225	14	84
C30333	10	1" 1/4	56	66	350	12	72
C30340	10	1" 1/2	63	71	470	10	40
C30350	10	2"	78	80	710	6	36

CLAPET ANTI-RETOUR 303

■ Courbes techniques



Size	G [m³/h] with Δp=1 bar	G [m³/h] with Δp=1,5 bar
G 1/4	1,3	1,65
G 3/8	2,7	3,6
G 1/2	4	5,2
G 3/4	8	9,6
G 1	10,3	12
G 1 1/4	18	22,5
G 1 1/2	24	30
G 2	40	52
G 2 1/2	60	71
G 3	90	120
G 4	170	200

■ Installation

Les clapets anti-retour universels peuvent être installés dans n'importe quelle position en respectant le sens d'écoulement indiqué par la flèche sur le corps du clapet.

Le raccordement aux tuyaux se fait au moyen de filetages en utilisant les techniques de plomberie standard. Il est conseillé d'installer le clapet anti-retour en l'accouplant à un robinet d'arrêt en amont, facilement accessible.

■ Maintenance

Inspectez régulièrement la vanne en fonction des conditions de fonctionnement et de la fréquence d'utilisation :

- 1) Toute baisse de pression dans le réseau d'alimentation amont ou interruption de débit doit entraîner la fermeture de la vanne, afin d'éviter l'eau des retours d'eau en amont.
- 2) Si des fuites sont détectées à l'endroit où le joint d'étanchéité est logé, elles pourraient être causées par des débris. Il est donc nécessaire de démonter la vanne et nettoyer avec précision le joint à l'aide d'air comprimé ou d'une action mécanique pour éliminer toutes impuretés. Si nécessaire, remplacer la vanne.

■ Exemple d'installation

