



Clapet anti-retour à double battant (à rainures) - Sans plomb

KG900WLF

Caractéristiques techniques

- **Dimensions (nominales) :** DN65/2 1/2", DN80/3", DN100/4", DN125/5", DN150/6", DN200/8", DN250/10" & DN300/12"
- **Données des pression :**
Pression de service : 17.2 bar (250 psi)
- **Les données de température :**
Température maximale: à 82°C (180°F) @ 15 bar (220 psi)
- **Type de siège :** élastique.
- **Connexions :** les dimensions du joint à rainures sont conformes à ANSI/AWWA C606 pour des tuyaux IPS en acier.
- **Caractéristiques :**
 - Certifié sans plomb.
 - les vannes peuvent être installées horizontalement ou verticalement, débit dirigé vers le haut. Pour un fonctionnement correct avec un débit horizontal, la vanne doit être installée avec l'axe de battant du disque en position verticale.



Clapets anti-retour

Clapet anti-retour à double battant (à rainure) - KG900WLF

Données physiques

Diamètre nominal		Dimensions (mm/pouces)				Référence		Poids
SI	US	A	B	C	D	Europe	Asie / Amérique	(kg / lbs)
DN65	2 1/2"	125 / 4.91	124 / 4.88	73 / 2.88	61 / 2.41	KG900W0250LF	KG900W-0250LF	2.04 / 4.50
DN80	3"	135 / 5.31	137 / 5.38	89 / 3.50	75 / 2.94	KG900W0300LF	KG900W-0300LF	3.31 / 7.30
DN100	4"	137 / 5.38	152 / 6.00	114 / 4.50	99 / 3.91	KG900W0400LF	KG900W-0400LF	3.90 / 8.60
DN125	5"	145 / 5.72	179 / 7.06	141 / 5.56	124 / 4.89	KG900W0500LF	KG900W-0500LF	5.90 / 13.00
DN150	6"	152 / 6.00	206 / 8.13	168 / 6.63	150 / 5.92	KG900W0600LF	KG900W-0600LF	8.17 / 18.00
DN200	8"	171 / 6.72	255 / 10.03	219 / 8.63	201 / 7.91	KG900W0800LF	KG900W-0800LF	13.60 / 30.00
DN250	10"	198 / 7.78	314 / 12.38	273 / 10.75	254 / 10.00	KG900W1000LF	KG900W-1000LF	25.40 / 56.00
DN300	12"	208 / 8.19	365 / 14.38	324 / 12.75	303 / 11.94	KG900W1200LF	KG900W-1200LF	36.70 / 81.80

les dimensions du joint à rainures sont conformes à ANSI/AWWA C606 table 4 (les dimensions de la rainure coupés)

Clapet anti-retour - KG900WLF Matériaux

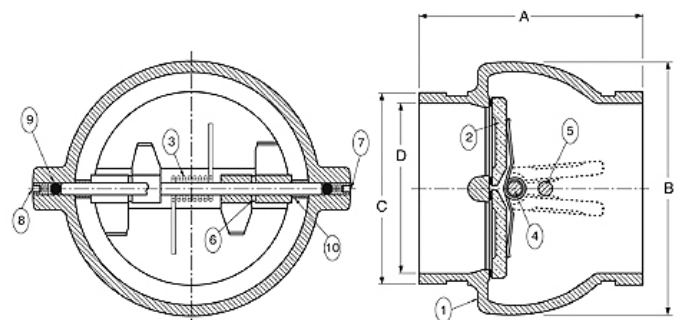
Art.	Description	Matériau	Spécification
1	Corps	Fer ductile	ASTM A536, Grade 65-45-12 a/ Buna-N (Nitrile) moulé au corps
2	Disque	Bronze	ASTM B584 alliage C87600
3	Ressort de torsion	Acier inoxydable	T316 ASTM A313
4	Axe de battant	Acier inoxydable	T316 ASTM A276
5	Engrenneur disque	Acier inoxydable	T316 ASTM A276
6	Palier de butée	Acier inoxydable	T316 ASTM A240
7	Dispositif de retenue de l'axe de battant	Acier	Commercial
8	Dispositif de retenue de l'engrenneur	Acier	Commercial
9	Bille de stabilisation	Caoutchouc GR-N	Commercial
10	Entretoise	Acier inoxydable	T316 ASTM A276

10" & 12" sont équipées d'un boulon à oeillet de levage

Note : Les clapets anti-retour à disque jumeau peuvent être montés en position horizontale ou verticale, débit vers le haut.

Attention : Pour des applications à flux horizontal, le clapet doit être monté avec l'axe en position verticale pour assurer le bon fonctionnement.

Note : A la sortie de la pompe, préférer des clapets anti-retour droits à ressort.



Avertissement :

1. Ceux-ci ne peuvent pas être utilisés comme vannes à vapeur.
2. Les clapets ne peuvent pas être utilisés à proximité de compresseurs à air alternatifs.
3. Installer un minimum de 5 diamètres de tuyaux en aval de la sortie de la pompe ou des coudes pour éviter des turbulences du flux. Dans des cas extrêmes des redresseurs de flux peuvent s'avérer nécessaires.