

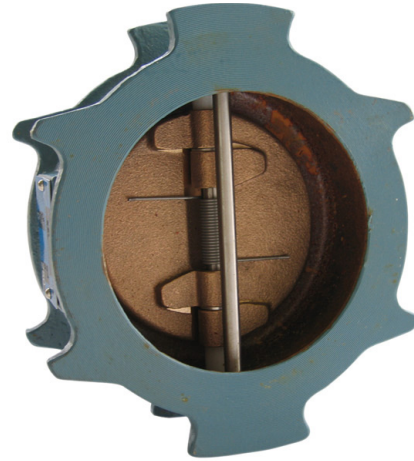


Clapet anti-retour à double battant (entre brides) - Sans plomb

KW900WLF

Caractéristiques techniques

- **Dimensions (nominales) :** DN65/2½", DN80/3", DN100/4", DN125/5", DN150/6", DN200/8", DN250/10", DN300/12", DN350/14" et DN400/16".
- **Données des pression :** Pression de service :
DN65/2½" à DN300/12" : Listé UL à 17,2 bar (250 psi).
DN350/14" et DN400/16" : Approuvé FM 13.8 bar (200 psi).
- **Type de siège :** élastique.
- **Connexions :** les vannes entre brides sont conçues pour être assemblées entre les types de brides suivants : ANSI B16.1, classe 125.
- **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.



1 1 Voir les exceptions 'appr
obation dans le tableau
des données physiques.



Clapets anti-retour

Clapet anti-retour à double battant (entre brides) - KW900WLF

Données physiques

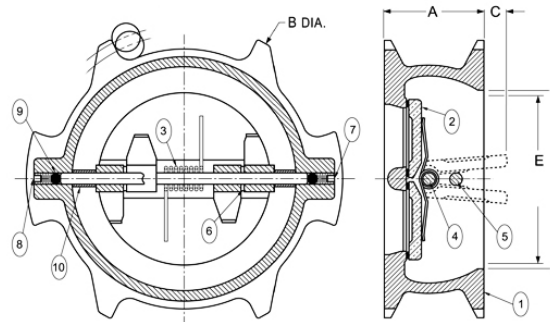
Diamètre nominal		Homologations	Dimensions (mm/inch)					Référence		Poids (kg/lbs)
SI	US		A	B	C	D	E	Europe	Asie / Amérique	
DN65	2½"	FM, ULCUS	60 / 2.4	152 / 6.0	3 / .125	89 / 3.50	33 / 1.313	KW900W0250L	KW900W-0250LF	1.95 / 4.3
DN80	3"	FM, ULCUS	67 / 2.6	143 / 5.6	5 / .188	98 / 3.875	43 / 1.688	KW900W0300LF	KW900W-0300LF	2.77 / 6.1
DN100	4"	FM, ULCUS	67 / 2.6	197 / 7.8	16 / .625	121 / 4.75	78 / 3.063	KW900W0400LF	KW900W-0400LF	3.99 / 8.8
DN125	5"	FM, ULCUS	83 / 3.3	192 / 7.6	21 / .813	140 / 5.50	92 / 3.625	KW900W0500LF	KW900W-0500LF	5.90 / 13.0
DN150	6"	FM, ULCUS	95 / 3.8	219 / 8.6	21 / .813	159 / 6.25	108 / 4.250	KW900W0600LF	KW900W-0600LF	8.16 / 18.0
DN200	8"	FM, ULCUS	127 / 5.0	311 / 12.3	25 / 1.000	203 / 8.00	140 / 5.500	KW900W0800LF	KW900W-0800LF	16.78 / 37.0
DN250	10"	FM, ULCUS	140 / 5.5	375 / 14.8	54 / 2.125	257 / 10.12	216 / 8.500	KW900W1000LF	KW900W-1000LF	29.5 / 65.0
DN300	12"	FM, ULCUS	181 / 7.1	441 / 17.4	49 / 1.938	305 / 12.00	235 / 9.250	KW900W1200LF	KW900W-1200LF	42.6 / 94.0
DN350	14"	FM*	184 / 7.3	451 / 17.8	83 / 3.250	--	330 / 13.000	KW900W1400LF	KW900W-1400LF	90.8 / 200.0
DN400	16"	FM*	191 / 7.5	514 / 20.3	114 / 4.500	--	381 / 15.000	KW900W1600LF	KW900W-1600LF	129.0 / 285.0

* 13.8 bar (200 psi)

Clapet anti-retour - KW900WLF

Matériaux

Art.	Description	Matériau	Spécification
1	Corps 2½" - 12"	Fer ductile	ASTM A536, grade 65-45-12
	Corps 14" - 16"	Fonte	ASTM A536, Grade 65-45-12 a/ Buna-N (Nitrile) moulé au corps
2	Disque	Bronze	BS 1400 LG2, ASTM B584 C83600
3	Ressort de torsion	Acier inoxydable	Disponible sur le marché
4	Axe de battant	Acier inoxydable	Disponible sur le marché
5	Engrenneur	Acier inoxydable	Disponible sur le marché
6	Palier de butée	Acier inoxydable	Disponible sur le marché
7	Dispositif de retenue de l'axe de battant	Acier	Disponible sur le marché
8	Dispositif de retenue de l'engrenneur	Acier	Disponible sur le marché
9	Bille de stabilisation	Caoutchouc GR-N	Disponible sur le marché
10	Entretoise	Acier inoxydable	ASTM A276 UNS S31600



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, pivotant avec levier et poids ou levier et 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.