



Válvula de retención de doble clapeta (de unión ranurada) - Sin plomo KG900WLF

Características técnicas

- **Diámetros nominales:** DN65/2 1/2", DN80/3", DN100/4", DN125/5", DN150/6", DN200/8", DN250/10" & DN300/12"
- **Datos de presión:** Presión de trabajo: 17.2 bar (250 psi)
- **Datos de temperatura:**
Temperatura máxima: a 82°C (180°F) @ 15 bar (220 psi)
- **Tipo de asiento:** Cierre elástico.
- **Conexiones:** Unión ranurada de medida conforme con la norma ANSI/AWWA C606 para el acero tubo IPS.
- **Características:**
 - Certificado sin plomo
 - Puede instalarse en posición horizontal o en posición vertical con flujo ascendente. En caso de flujo horizontal, para asegurar un buen funcionamiento, la válvula debe instalarse con el pasador de la articulación del disco en posición vertical.



Válvulas de retención

Válvula de retención de doble clapeta (ranurada) - KG900WLF

Características físicas

Diámetro nominal		Dimensiones (mm/pulg.)				Referencia		Peso
Métrica	pulg.	A	B	C	D	Europa	Asia / América	(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

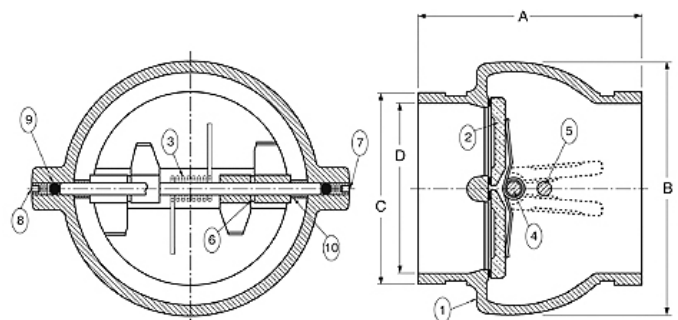
Unión ranurada de medida conforme con la norma ANSI/AWWA C606 Tabla 4 (dimensiones de la ranura cortar)

KG900WLF

Materiales

Elem.	Descripción	Material	Especificación
1	Body	Hierro dúctil	ASTM A536, Grade 65-45-12 c/ Buna-N (Nitrile) moldeado al cuerpo
2	Disco	Bronce	ASTM B584 Alloy C87600
3	Resorte torsional	Acero inoxidable	T316 ASTM A313
4	Pasador de la articulación	Acero inoxidable	T316 ASTM A276
5	Espiga de tope	Acero inoxidable	T316 ASTM A276
6	Cojinete de empuje	Acero inoxidable	T316 ASTM A240
7	Prisionero del pasador de la articulación	Acero	Comercial
8	Prisionero de tope del pasador	Acero	Comercial
9	Esfera estabilizadora	Buna-N	Comercial
10	Separador	Acero inoxidable	T316 ASTM A276

10" & 12" incluye un perno de argolla de elevación



NOTA: Las válvulas de retención de doble disco pueden ser instaladas en horizontal, y en vertical con sentido de flujo hacia arriba.

PRECAUCIÓN: Si se instala en horizontal, la bisagra debe estar situada arriba.

NOTA: A la salida de una bomba es preferible instalar válvulas de retención en línea con muelle.

ATENCIÓN:

1. No pueden usarse con vapor
2. No pueden ser instaladas cerca de un compresor de aire
3. El montaje debe hacerse dejando 5 diámetros de tubería entre la salida de la bomba o un codo y la válvula, para evitar turbulencias.