



Válvula de retenção de chapaleta dupla (ranhurada) - Sem chumbo

KG900WLF

Características técnicas

- **Diâmetros nominais:** DN65/2 1/2", DN80/3", DN100/4", DN125/5", DN150/6", DN200/8", DN250/10" & DN300/12"
- **Dados de pressão:** Pressão de serviço:
Working pressure: 17.2 bar (250 psi)
- **Dados de temperatura:**
Temperatura Máxima: a 82°C (180°F) @ 15 bar (220 psi)
- **Tipo de sede:** Tipo elástico.
- **Ligações:** As dimensões das uniões ranhuradas são feitas em conformidade com a ANSI/AWWA C606 para tubo de aço IPS
- **Características:**
 - Certificado sem chumbo.
 - Pode ser instalada quer em posição horizontal quer vertical com fluxo para cima. Para fluxo horizontal, a válvula deve ser instalada com o perno da articulação do disco na posição vertical para garantir um funcionamento adequado.



Válvulas de retenção

Válvula de retenção de chapaleta dupla (ranhurada) - KG900WLF

Dados Físicos

Diâmetro nominal		Dimensões (mm/poleg.)				Referência		Peso (kg / lb)
SI	US	A	B	C	D	Europa	Ásia / América	
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

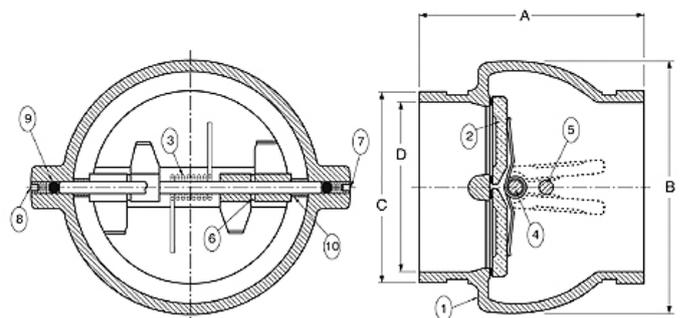
As dimensões das uniões ranhuradas são feitas em conformidade com a ANSI/AWWA C606 tabela 4 (Dimensões da ranhura cortar)

KG900WLF

Materiais

No.	Descrição	Material	Especificação
1	Corpo	Ferro macio	ASTM A536, Grade 65-45-12 c/ Buna-N (Nitrilo) moldado ao corpo
2	Disco	Bronze	ASTM B584 Alloy C87600
3	Mola de torção	Aço inoxidável	T316 ASTM A313
4	Perno da articulação	Aço inoxidável	T316 ASTM A276
5	Perno batente	Aço inoxidável	T316 ASTM A276
6	Chumaceira de impulso	Aço inoxidável	T316 ASTM A240
7	Retentor do perno da articulação	Aço	Comercial
8	Retentor do perno batente	Aço	Comercial
9	Esfera estabilizadora	Buna-N (borracha nitrilo)	Comercial
10	Espaçador	Aço inoxidável	T316 ASTM A276

Sizes 10" & 12" come with a lifting eyebolt



NOTA: Válvulas de retenção de chapaleta dupla pode ser instalada na horizontal ou na vertical com um fluxo para cima.

CUIDADO: Para aplicações de fluxo horizontal, a válvula deve ser instalada com o pino da dobradiça do disco na posição vertical para assegurar uma operação adequada.

NOTA: Na descarga da bomba, as válvulas de retenção preferenciais são a primavera em linha carregada.

AVISO:

1. Estes não devem ser utilizados como válvulas de vapor.
2. As válvulas não devem ser usados perto de um compressor de ar alternativo.
3. Instale cinco tubos de diâmetros mínimos a jusante da descarga da bomba ou cotovelos para evitar o fluxo de turbulência. Direcionadores de fluxo pode ser necessária em casos extremos.