

Válvula Retenção Charneira

Swing Check Valve

Descrição

As válvulas de retenção charneira, como todas as válvulas de retenção, são usadas para evitar o refluxo na linha. A pressão do fluido que passa por um sistema abre a válvula, enquanto qualquer reversão de fluxo irá fechar a válvula. A válvula de retenção de charneira funciona permitindo que as forças de fluxo movam o elemento de obturador, semelhante a uma portinhola articulada que balança ou gira em torno de um eixo de suporte.

O obturador abre para permitir o fluxo na direção para frente e retorna à sede da válvula quando o fluxo a montante é interrompido, para evitar o refluxo.

Discription

Swing check valves, like all check valves, are used to prevent back flow in the line. The pressure of the fluid passing through a system opens the valve, while any reversal of flow will close the valve. The swing check valve functions by allowing flow forces to move the closure element, it is a hinged clapper which swings or rotates around a supporting shaft.

The disk swings away from the valve-seat to allow flow in the forward direction, and returns to the valve-seat when upstream flow is stopped, to prevent backflow.



Especificação de Materiais

- » Corpo - Ferro fundido, EN-GJL-250, EN 1561
- » Tampa - Ferro fundido, EN-GJL-250, EN 1561
- » Corpo do anel - Latão CW614N, EN 12165
- » Sede da junta - Borracha EPDM, NBR, ISO 1629, Latão CW614N, EN 12165
- » Disponíveis outros materiais sob consulta

Normas de Construção

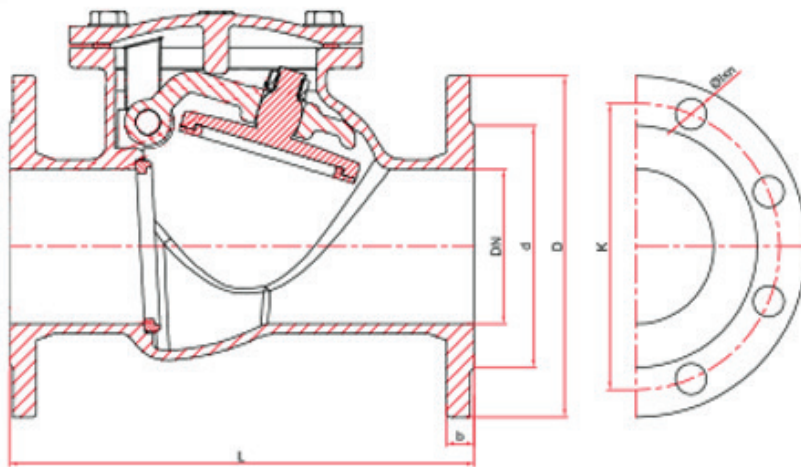
- » Extremidades flangeadas em conformidade com EN 1092-2 (DIN 2501) pressão PN10, Pn16
- » Distância entre faces segundo EN558-1 serie 48 (DIN3202)

Material Specification

- » Body - Grey iron, EN-GJL-250, EN 1561
- » Bonnet - Grey iron, EN-GJL-250, EN 1561
- » Ring body - Brass CW614N, EN 12165
- » Seat gasket - Rubber EPDM, NBR, ISO 1629, Brass CW614N, EN 12165
- »Other materials available on request

Building Standards

- » Flange connection according to EN 1092-2 (DIN 2501) pressure PN10, Pn16
- » Face to face row 48 according to EN 558+A1 (DIN3202)



Dimensões / Dimensions

DN	D	K	d	Øl x n	f	b	L	H	Weight (kg)
50	165	125	99	19x4	3	19	200	116	10
65	185	145	118	19x4	3	19	240	116	12.5
80	200	160	132	19x8	3	19	260	145	15.5
100	220	180	156	19x8	3	19	300	145	19
125	250	210	184	19x8	3	19	350	175	29
150	285	240	211	23x8	3	19	400	204	43
200	340	295	266	23x12	4	20	500	248	64
250	400	355	319	23x12	4	22	600	292	96
300	455	410	370	23x12	4	24.5	700	325	118

As informações contidas no documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

KLINGER Portugal, Lda. » Via José Régio 36 » 4485-860 Vilar de Pinheiro

T +351 229 470 910 » admin@klinger.pt

Matriculada na CRC de Loures sob número único de matrícula e identificação

fiscal 502938129 » Capital Social 74.819,68 Euros