

VÁLVULA DE RETENÇÃO SOFT

com obturador revestido a borracha

DN 50 - 300 PN10/16

03.110



Descrição do produto

- Válvula de retenção tipo charneira com obturador revestido a borracha modelo SOFT para água potável e líquidos neutros
- Temperatura de serviço desde 0°C (sem gelo) a 70°C

Normas

- Concebida de acordo com a norma EN 1074 parte 3
- Flange de acordo com a norma EN 1092-2 PN10/16
- Distância entre flanges de acordo com a norma EN 558 tabela 2 serie 48

Ensaaios

As válvulas são individualmente ensaiadas em fábrica de acordo com a norma EN 1074-3:

- Vedação 1.1 x PN (bar); Corpo: 1.5 x PN (bar).

Proteção contra a corrosão

- Revestimento com tinta epóxica RAL 5005
- Aplicação interna e externa com uma espessura mínima de revestimento de 250 µm
- Revestimento epóxico, homologado para água potável, aplicado eletrostaticamente de acordo com DIN 3476-1, EN 14901 e com aprovação GSK

Certificações

- Certificação de potabilidade ACS certificado 24 ACC NY 131
- Certificação do revestimento epóxico GSK-ID:1247 (RAL-GZ 662)

Caraterísticas

- Válvula com fecho mecânico automático para instalação em sistemas de bombagem impedindo o retorno do fluxo
- Modelo compacto que requer pouco espaço de montagem
- Instalação na posição horizontal, a passagem do fluxo deve coincidir com o sentido da seta gravada no corpo da válvula
- Passagem total, sem estrangulamento de caudal e com baixa perda de carga
- Efeito da cavitação quase nulo devido à configuração geométrica da válvula
- Fácil manutenção, em caso de desgaste os componentes podem ser facilmente substituídos. A desmontagem pode ser realizada sem retirar a válvula da conduta, através do desaperto dos parafusos da tampa que permite a remoção do sistema de vedação
- Fiabilidade e estabilidade do sistema de vedação, concebido com braço duplamente apoiado no veio e obturador com casquilho em POM que permite que este se ajuste na perfeição à sede de vedação do corpo da válvula
- Obturador em ferro fundido dúctil totalmente vulcanizado a EPDM aprovado para água potável
- Junta de vedação corpo/tampa em EPDM totalmente alojada numa cavidade concebida para a acoplar, circundando os parafusos, garantindo uma perfeita vedação
- A pedido possibilidade de veio AISI 316L, by-pass e de aplicação de bujão para verificação e limpeza.



Fucoli Somepal
FUNDAÇÃO DE FERRO, S.A.

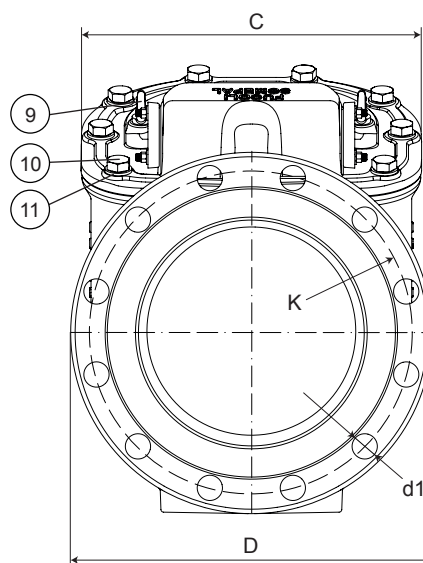
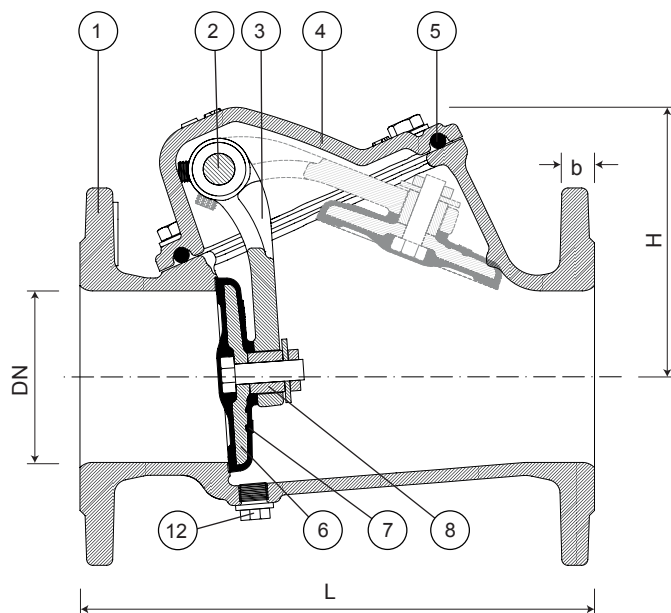
Visite o nosso website em www.fucoli-somepal.pt

Sede: Estrada de Coselhas, 3000-125 Coimbra – Portugal | Tel.: (+351) 239 490100 | Fax: (+351) 239 490198

Filial: Rua de Aveiro 50, 3050-420 Pampilhosa – Portugal | Tel.: (+351) 239 490100 | Fax: (+351) 231 949292 | comercial@fucoli-somepal.pt

VÁLVULA DE RETENÇÃO SOFT com obturador revestido a borracha DN 50 - 300 PN10/16

03.110



Lista de componentes

pos.	componentes	material	norma
1	Corpo	Ferro Fundido Dúctil EN-GJS-500-7	EN 1563
2	Veio	Aço inox AISI 420	EN 10088 - 1
3	Braço	Ferro Fundido Dúctil EN-GJS-500-7	EN 1563
4	Tampa	Ferro Fundido Dúctil EN-GJS-500-7	EN 1563
5	Junta da tampa	Elastómero EPDM	EN 681 - 1

pos.	componentes	material	norma
6	Obturador	Ferro Fundido Dúctil EN-GJS-500-7	EN 1563
7	Revestimento do obturador	Elastómero EPDM	EN 681 - 1
8	Casquilho	POM	
9	Olhais (a partir DN 200)	Aço inox A2	EN 10088 - 1
10	Parafuso	Aço inox A2	EN 10088 - 1
11	Anilha	Aço inox A2	EN 10088 - 1
12	Bujão (opção)	Aço inox A4	EN 10088 - 1

Referências e dimensões

DN	PN	código	D mm	L mm	H mm	C mm	K mm	nº x d1 mm	b mm	Kg aprox.
50	10/16	10752710	165	200	108	110	125	4 x 19	19	9
60	10/16	10752715	175	240	119	123	135	4 x 19	19	11
65	10/16	10752720	185	240	119	123	145	4 x 19	19	12
80	10/16	10752725	200	260	137	140	160	8 x 19	19	15
100	10/16	10752730	220	300	157	168	180	8 x 19	19	20
125	10/16	10752735	250	350	185	215	210	8 x 19	19	30
150	10/16	10752740	285	400	210	242	240	8 x 23	19	41
200	10	10752745	340	500	242	295	295	8 x 23	20	64
200	16	10752750	340	500	242	295	295	12 x 23	20	68
250	10	10752755	400	600	296	377	350	12 x 23	22	94
250	16	10752760	400	600	296	377	355	12 x 28	22	94
300	10	10752765	455	700	325	427	400	12 x 23	25	136
300	16	10752770	455	700	325	427	410	12 x 28	25	136



Fucoli Somepal
FUNDIÇÃO DE FERRO, S.A.

Visite o nosso website em www.fucoli-somepal.pt

Sede: Estrada de Coselhas, 3000-125 Coimbra – Portugal | Tel.: (+351) 239 490100 | Fax: (+351) 239 490198

Filial: Rua de Aveiro 50, 3050-420 Pampilhosa – Portugal | Tel.: (+351) 239 490100 | Fax: (+351) 231 949292 | comercial@fucoli-somepal.pt

