

VÁLVULA DE RETENÇÃO SUPRA

com vedação metal/metal

DN 50 - 600 PN10/16

03.105



Descrição do produto

- Válvula de retenção tipo charneira modelo SUPRA 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 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 que se ajusta na perfeição à sede de vedação do corpo da válvula
- Corpo da válvula fornecido de série com sede em bronze
- Obturador em aço inox AISI 420
- 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 ser fornecida com sede, obturador e veio em aço inox AISI 316L, by-pass e de aplicação de bujão para verificação e limpeza.



RAL GUTZEICHEN
SCHWEISSEN KENNZEICHEN
VON ARMATUREN UND FORMSTÜCKEN



Fucoli Somepal
FUNDAÇÃO DE FERRO, S.A.

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

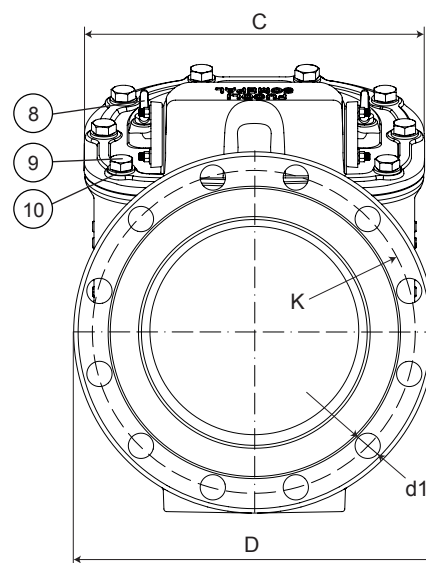
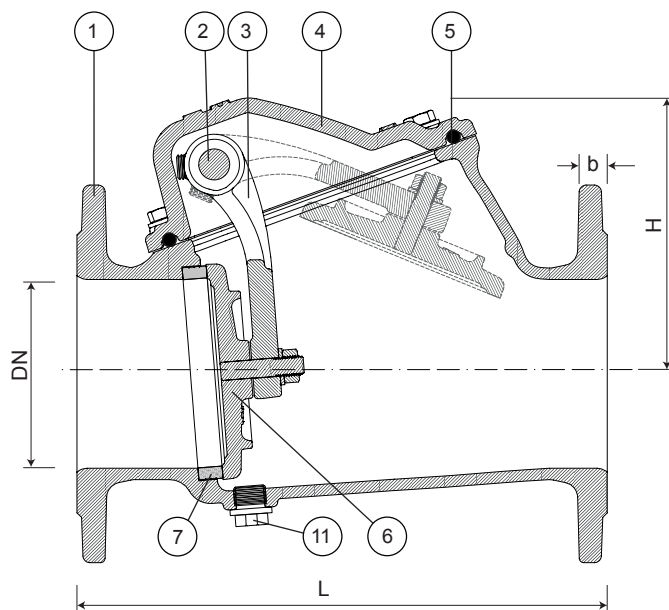
Sede: Estrada de Coselhas, 3000-125 Coimbra – Portugal | Tel.: (+351) 239 490100 | Fax: (+351) 239 490198

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

VÁLVULA DE RETENÇÃO SUPRA

com vedação metal/metal
DN 50 - 600 PN10/16

03.105



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

pos.	componentes	material	norma
5	Junta da tampa	Elastómero EPDM	EN 681 - 1
6	Obturador	Aço inox AISI 420	EN 10088 - 1
7	Sede	Bronze CuSn ₇ Zn ₄ Pb ₇	EN 1982
8	Olhais (a partir DN 200)	Aço inox A2	EN 10088 - 1
9	Parafuso	Aço inox A2	EN 10088 - 1
10	Anilha	Aço inox A2	EN 10088 - 1
11	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	10752010	165	200	108	110	125	4 x 19	19	10
60	10/16	10752020	175	240	119	123	135	4 x 19	19	11
65	10/16	10752030	185	240	119	123	145	4 x 19	19	12
80	10/16	10752040	200	260	137	140	160	8 x 19	19	15
100	10/16	10752050	220	300	157	168	180	8 x 19	19	20
125	10/16	10752060	250	350	185	215	210	8 x 19	19	30
150	10/16	10752070	285	400	210	242	240	8 x 23	19	41
200	10	10752080	340	500	242	295	295	8 x 23	20	64
200	16	10752085	340	500	242	295	295	12 x 23	20	68
250	10	10752090	400	600	296	377	350	12 x 23	22	94
250	16	10752095	400	600	296	377	355	12 x 28	22	94
300	10	10752100	455	700	325	427	400	12 x 23	24.5	136
300	16	10752105	455	700	325	427	410	12 x 28	24.5	136
350	10	10752110	505	800	400	480	460	16 x 23	24.5	144
350	16	10752115	520	800	400	480	470	16 x 28	26.5	151
400	10	10752120	565	900	435	531	515	16 x 28	24.5	268
400	16	10752125	580	900	435	531	525	16 x 31	28	277
450	10	10752130	615	1000	460	585	565	20 x 28	25.5	377
450	16	10752135	640	1000	460	585	585	20 x 31	30	392
500	10	10752140	670	1100	485	640	620	20 x 28	26.5	404
500	16	10752145	715	1100	485	640	650	20 x 34	31.5	429
600	10	10752150	780	1300	585	750	725	20 x 31	30	602
600	16	10752155	840	1300	585	750	770	20 x 37	36	652



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

