

Descrição do produto

- Válvula de cunha elástica flangeada modelo 3000
- Gama: DN 40 a DN 300
- PN 25
- Distância entre flanges – S15
- Temperatura de serviço desde 0°C (sem gelo) a 70°C

**Normas**

- Concebida de acordo com a norma EN 1074 parte 1 e 2 e EN 1171
- Flange de acordo com a norma EN 1092-2 PN 25
- Distância entre flanges de acordo com a norma EN 558 série 15

Ensaios

As válvulas são individualmente ensaiadas em fábrica de acordo com a norma EN 1074-1/2 e EN 12266:

- Vedação:
 - Alta pressão: 1.1 x PN (bar)
 - Baixa pressão: 0.5 (bar)
- Corpo: 1.5 x PN (bar)
- Ensaio de medição de binário

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 30677-2, DIN 3476 e com aprovação GSK

Certificações

- Certificação de acordo com a norma EN 1074-1/2:
 - AENOR certificado B18/000002
 - RINA certificado 3606
- Certificação de potabilidade ACS certificado 15 ACC NY 072
- Certificação do revestimento epóxico GSK-ID:1247 (RAL-GZ 662)

Características

- Válvula de seccionamento homologada para água potável
- Passagem total e direta
- Binário de manobra reduzido
- As válvulas de DN 250 a DN 300 são equipadas com um rolamento axial para garantir binários de manobra reduzidos
- Fuso em aço inox com rosca obtida pelo processo de laminagem a frio, que permite manter a estrutura do aço e aumentar a sua resistência mecânica
- Sistema de vedação do fuso com 4 O-rings em EPDM
- Permite a substituição dos O-rings de vedação do fuso em carga
- Cunha totalmente vulcanizada em EPDM aprovado para água potável
- Topo da cunha concebida com sistema "soft stop", que faz de batente de fim de curso, para a válvula totalmente aberta
- Porca da cunha em latão, firmemente cravada na cunha, evitando vibrações e garantindo uma maior longevidade
- Corpo da válvula e cunha concebidos com sistema "monorail"
- Junta de vedação corpo/tampa em EPDM totalmente alojada numa cavidade concebida para a acoplar, circundando os parafusos, garantindo uma perfeita vedação
- Parafusos corpo/tampa em aço inox A2 embutidos e selados, garantindo uma proteção total contra a corrosão

**Aplicação**

- Água potável
- Líquidos neutros

Acessórios

- Volante [ref. 05.100]
- Dado [ref. 05.200]
- Campânula de haste fixa [ref. 05.300]
- Cabeça móvel [ref. 05.500]

A pedido

- Fuso em aço inoxidável AISI 316L
- Revestimento da cunha em NBR

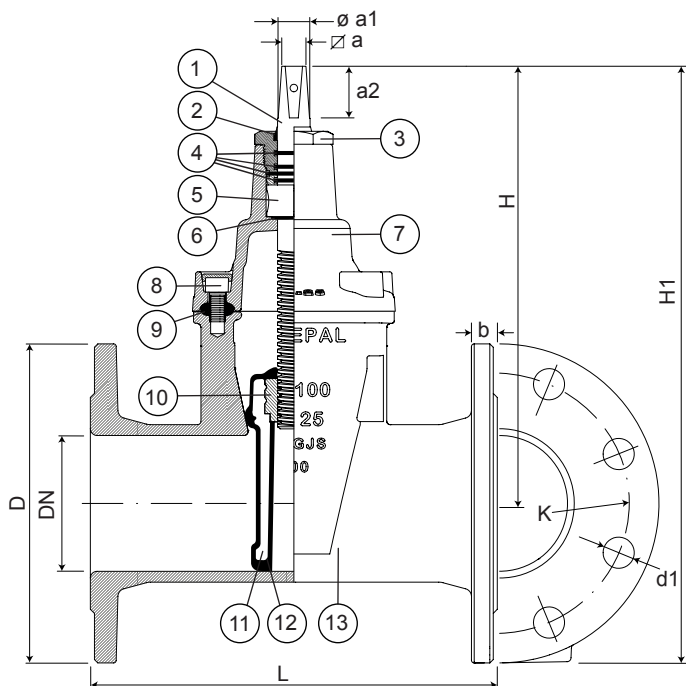
Informação adicional

- Manual de operação



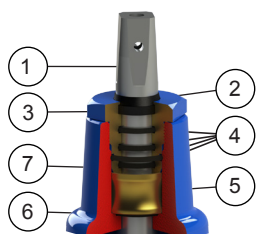
Fucoli Somepal
FUNDAÇÃO DE FERRO, S. A.

DESDE
SINCE 1946

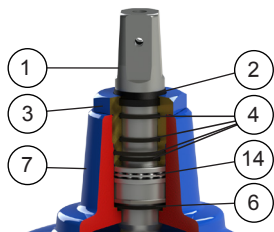


Lista de componentes

pos.	componentes	material	norma
1	Fuso	Aço inox AISI 420	EN 10088 - 1
2	Vedante limpeza	Elastómero	
3	Bucim	Latão	EN 12164
4	O-rings	Elastómero EPDM	EN 681 - 1
5	Anilha do fuso	Latão	EN 12164
6	O-ring	Elastómero EPDM	EN 681 - 1
7	Tampa	Ferro fundido dúctil EN-GJS-500-7	EN 1563
8	Parafusos	Aço inox A2	EN 10088 - 1
9	Junta da Tampa	Elastómero EPDM	EN 681 - 1
10	Porca da Cunha	Latão	EN 12164
11	Cunha	Ferro fundido dúctil EN-GJS-500-7	EN 1563
12	Revestimento da Cunha	Elastómero EPDM	EN 681 - 1
13	Corpo	Ferro fundido dúctil EN-GJS-500-7	EN 1563
14	Rolamento	Aço	ISO 20516



DN40 a DN200



DN250 a DN300

Referências e dimensões

DN	PN	código	D	L	H	H1	K	n° x d1	b	∅a	∅ a1	a2	n° voltas abertura	Kg aprox.
40	25	10726014	150	240	203	278	110	4 x 19	19	14.1	20	29	10	9
50	25	10726024	165	250	235	318	125	4 x 19	19	14.1	20	29	13	11
60	25	10726034	175	270	250	338	135	8 x 19	19	17.1	22	34	13	12
65	25	10726044	185	270	250	343	145	8 x 19	19	17.1	22	34	13	13
80	25	10726054	200	280	290	390	160	8 x 19	19	17.1	22	34	16	19
100	25	10726064	235	300	325	443	190	8 x 23	19	19.1	24	38	20	24
125	25	10726074	270	325	362	497	220	8 x 28	19	19.1	26	38	25	30
150	25	10726084	300	350	425	575	250	8 x 28	20	19.1	28	38	30	45
200	25	10726094	360	400	505	685	310	12 x 28	22	24.1	32	42	34	65
250	25	10726104	425	450	595	808	370	12 x 31	24.5	27.1	36	47	42	94
300	25	10726114	485	500	670	913	430	16 x 31	27.5	27.1	36	47	50	136