

VÁLVULA DE CUNHA ELÁSTICA FLANGEADA S15 3000

com caixa redutora

DN 40 - 300 PN25

01.204GK



Descrição do produto

- Válvula de cunha elástica flangeada modelo 3000 com caixa redutora Auma para água potável e líquidos neutros
- Distância entre flange – 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 PN25
- Distância entre flanges de acordo com a norma EN 558 série 15
- Flange de topo de acordo com ISO 5210
- Caixa redutora Auma de acordo com EN 15714-2

Ensaaios

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

- 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 14901-1 e com aprovação GSK

Certificações

- Certificação de potabilidade ACS certificado 15 ACC NY 005
- Certificação do revestimento epóxico GSK-ID:1247 (RAL-GZ 662)

Caraterísticas

- Válvula de seccionamento homologada para água potável, com passagem total e direta
- 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, substituíveis 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
- Caixa redutora multi-voltas Auma GK IP68
- A pedido possibilidade de fuso em aço inoxidável AISI 316L, vedantes em NBR e porca da cunha em diferentes ligas de latão.



Fucoli-Somepal
FUNDIÇÃO DE FERRO, S.A.

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

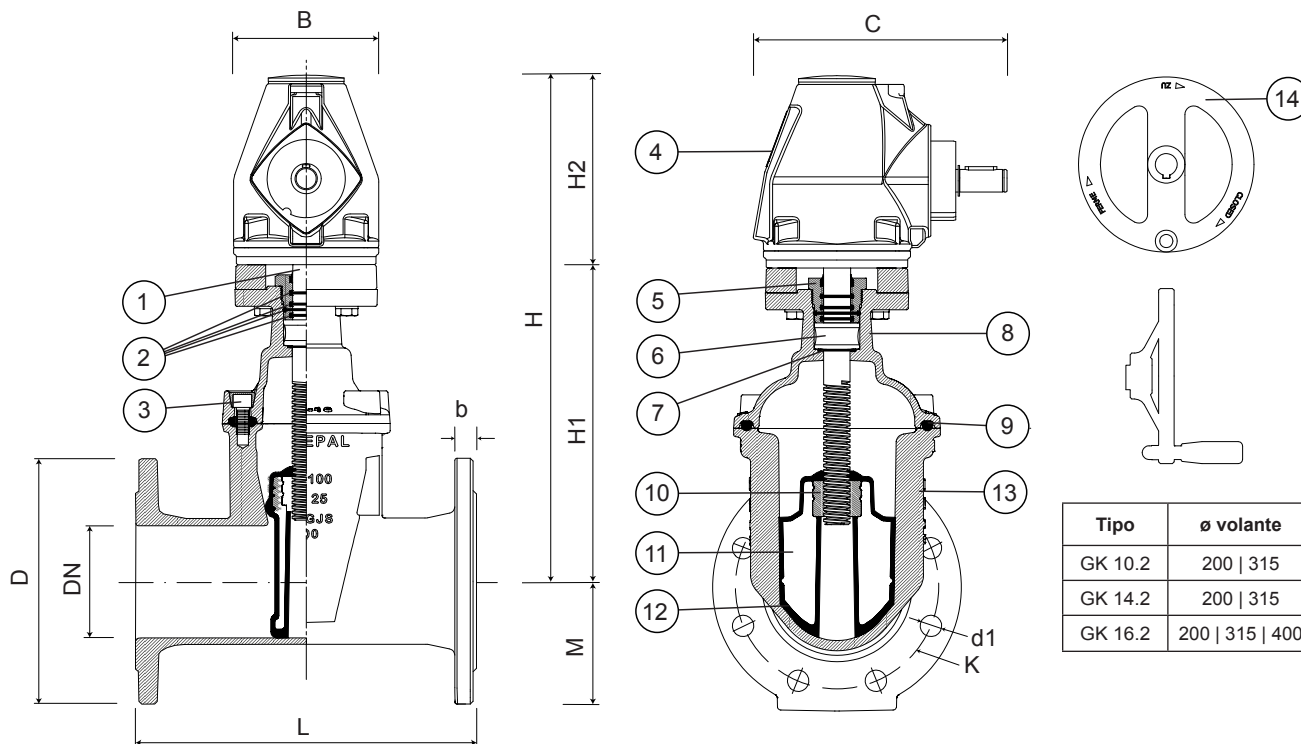
Sede: Estrada de Coselhas, 3000-125 Coimbra – Portugal | Tel.: (+351) 239 490100 | Fax: (+351) 239 490198

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

VÁLVULA DE CUNHA ELÁSTICA FLANGEADA S15 3000

com caixa redutora
DN 40 - 300 PN25

01.204GK



Lista de componentes

pos.	componentes	material	norma
1	Fuso	Aço inox AISI 420	EN 10088 - 1
2	O-rings	Elastómero EPDM	EN 681 - 1
3	Parafusos	Aço inox A2	EN 10088 - 1
4	Caixa redutora		
5	Vedante limpeza	Elastómero	
6	Anilha do fuso	Latão DZR CW602N	EN 12164
7	O-ring	Elastómero EPDM	EN 681 - 1
8	Tampa	Ferro fundido dúctil EN-GJS-500-7	EN 1563

pos.	componentes	material	norma
9	Junta da tampa	Elastómero EPDM	EN 681 - 1
10	Porca da cunha	Latão DZR CW626N	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	Volante	Aço estampado ST W24	EN 10111 e 10130

Referências e dimensões

DN	PN	código	D	L	H	H1	M	K	n° x d1	b	ISO 5210 flange	AUMA atuador	B	C	Ø D1	H2	Kg aprox.
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			mm	mm	mm	mm	
40	25	10731010GK	150	240	347	177	75	110	4 x 19	19	F10	GK 10.2	130	105	160	170	20
50	25	10731020GK	165	250	378	208	83	125	4 x 19	19	F10	GK 10.2	130	105	160	170	22
60	25	10731030GK	175	270	387	217	88	135	8 x 19	19	F10	GK 10.2	130	105	160	170	27
65	25	10731040GK	185	270	387	217	93	145	8 x 19	19	F10	GK 10.2	130	105	160	170	27
80	25	10731050GK	200	280	425	253	100	160	8 x 19	19	F10	GK 10.2	130	105	160	170	31
100	25	10731060GK	235	300	456	286	110	190	8 x 23	19	F10	GK 10.2	130	105	200	170	36
125	25	10731070GK	270	325	493	323	125	220	8 x 28	19	F10	GK 10.2	130	105	200	170	44
150	25	10731080GK	300	350	572	384	143	250	8 x 28	20	F14	GK 14.2	180	105/123	315	188	63
200	25	10731090GK	360	400	647	459	180	310	12 x 28	22	F14	GK 14.2	180	105/123	315	188	84
250	25	10731100GK	425	450	733	545	213	370	12 x 31	24.5	F14	GK 14.2	180	105/123	315	188	114
300	25	10731110GK	485	500	803	615	243	430	16 x 31	27.5	F14	GK 14.2	180	105/123	315	188	184

Para mais informações sobre caixa redutora gearbox, consultar documentação técnica do fabricante.



Fucoli-Somepal
FUNDAÇÃO DE FERRO, S.R.L.

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



100% MADE IN EUROPE

Todos os desenhos, dados técnicos, dimensões e pesos não são vinculativos. Sujeito a mudanças. Os componentes podem ser substituídos por materiais equivalentes ou superiores sem notificação prévia.

Ed.8 Rev. 4