

VÁLVULA DE CUNHA ELÁSTICA FLANGEADA S15 NEXUS

DN 50 - 300 PN10/16

01.210



Descrição do produto

- Válvula de cunha elástica flange S15 modelo NEXUS, 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 1 e 2 e EN 1171
- Flange de acordo com a norma EN 1092-2 PN10/16
- 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:

- Vedaçāo: 1.1 x PN (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 3476-1, EN 14901-1 e com aprovação GSK

Certificações

- Certificação de acordo com a norma EN 1074-1/2: AENOR certificado B18/000009
- Certificação de potabilidade ACS certificado 23 ACC NY 441
- Certificação do revestimento epóxico GSK-ID:1247 (RAL-GZ 662)

Características

- Válvula de seccionamento homologada para água potável
- Passagem total e direta
- Anilha do fuso em latão que garante a fixação do fuso e 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
- Fuso com anel em aço inox incorporado, para servir como batente da cunha quando a válvula se encontra completamente aberta
- Sistema de vedação do fuso com casquilho em POM com 4 O-rings e um vedante inferior em EPDM
- Cunha totalmente vulcanizada em EPDM aprovado para água potável
- Guias da cunha revestidas a poliamida para redução do atrito e prevenir a corrosão
- Porca da cunha em latão, firmemente cravada na cunha, evitando vibrações e garantindo uma maior longevidade
- 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
- Acessórios: volante [ref. 05.100], dado [ref. 05.200], campânula de haste fixa [ref. 05.300] e cabeça móvel [ref. 05.500]
- 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

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

Ed.8 Rev. 7
07-2025

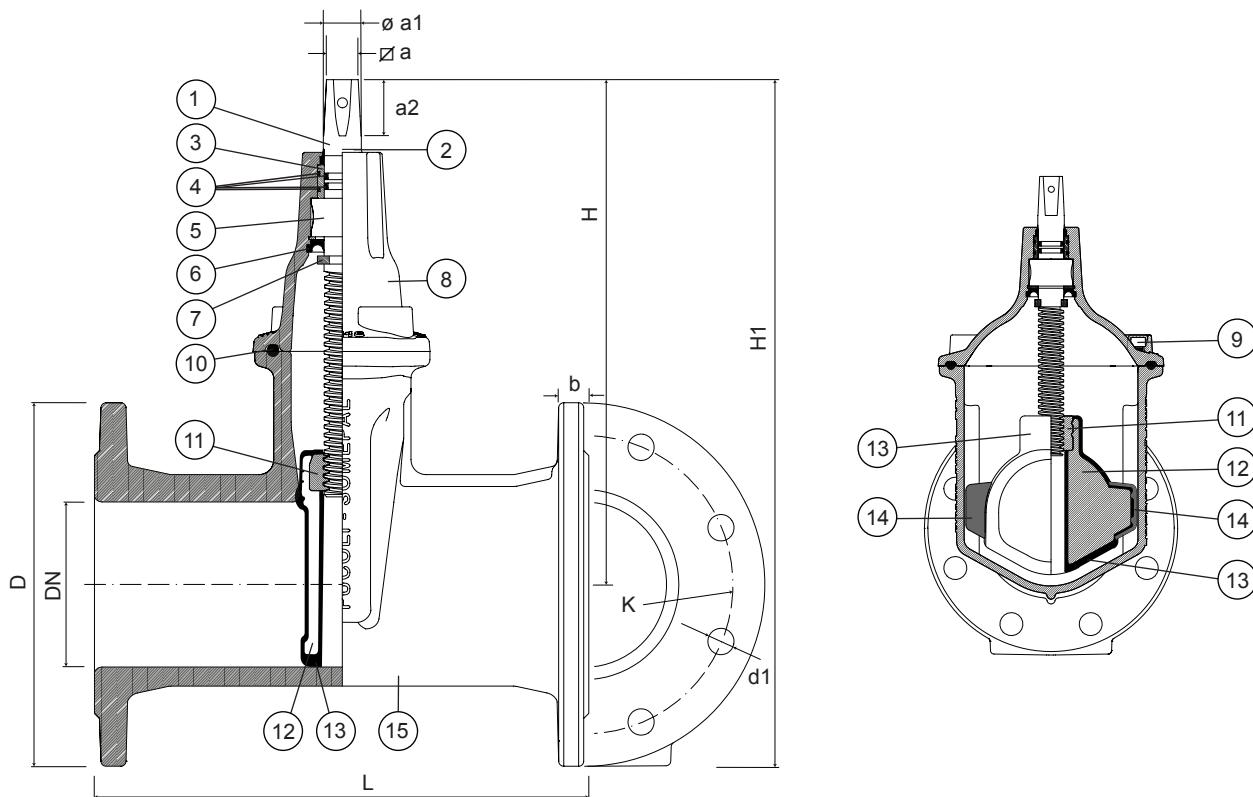
Sendo um dos principais objetivos da n/ empresa o desenvolvimento e a satisfação dos n/ clientes, reservamo-nos o direito de atualizar, alterar ou substituir as especificações apresentadas sem aviso prévio



VÁLVULA DE CUNHA ELÁSTICA FLANGEADA S15 NEXUS

DN 50 - 300 PN10/16

01.210



Lista de componentes

pos	componentes	material	norma	pos	componentes	material	norma
1	Fuso	Aço inox AISI 420	EN 10088-1	9	Parafusos	Aço inox A2	EN 10088-1
2	Vedante limpeza	Elastómero	-	10	Junta da tampa	Elastómero EPDM	EN 681-1
3	Casquilho	POM	-	11	Porca da cunha	Latão DZR CW626N	EN 12164
4	O-rings	Elastómero EPDM	EN 681-1	12	Cunha	Ferro fundido dúctil EN-GJS-500-7	EN 1563
5	Anilha do fuso	Latão DZR CW602N	EN 12164	13	Revestimento da cunha	Elastómero EPDM	EN 681-1
6	Vedante inferior	Elastómero EPDM	EN 681-1	14	Guia da cunha	Poliamida	-
7	Batente da cunha	Aço inox AISI 420	EN 10088-1	15	Corpo	Ferro fundido dúctil EN-GJS-500-7	EN 1563
8	Tampa	Ferro fundido dúctil EN-GJS-500-7	EN 1563				

Referências e dimensões

DN	PN	código	D mm	L min	H mm	H1 mm	K mm	nº x d1 mm	b mm	Ø a mm	ø a1 mm	a2 mm	nº voltas abertura	Kg aprox.
50	10/16	10733010	165	250	214	297	125	4 x 19	19	14.1	18	29	13	10
60*	10/16	10733015FL	185	270	252	345	135	4 x 19	19	17.1	22	34	14	13
65	10/16	10733015	185	270	252	345	145	4 x 19	19	17.1	22	34	14	13
80	10/16	10733020	200	280	277	377	160	8 x 19	19	17.1	22	34	16	14
100	10/16	10733025	220	300	306	416	180	8 x 19	19	19.1	23	38	20	19
125	10/16	10733030	250	325	342	467	210	8 x 19	19	19.1	23	38	25	22
150	10/16	10733035	285	350	400	542	240	8 x 23	19	19.1	26	38	30	35
200	10	10733040	340	400	471	641	295	8 x 23	20	24.1	28	38	40	52
200	16	10733045	340	400	471	641	295	12 x 23	20	24.1	28	38	40	52
250	10	10733050	400	450	601	801	350	12 x 23	22	27.1	32	47	42	78
250	16	10733055	400	450	601	801	355	12 x 28	22	27.1	32	47	42	78
300	10	10733060	455	500	682	910	400	12 x 23	24.5	27.1	32	47	50	-
300	16	10733065	455	500	682	910	410	12 x 28	24.5	27.1	32	47	50	-

* Válvula DN65 com flange maquinada a DN60