

VÁLVULA DE CUNHA AVK, EXTREMIDADES LISAS, PN16

32/70-003

Para tubos de ferro fundido segundo ISO 2531, DN50-300







As válvulas de cunha são desenhadas garantindo a melhor solução em cada detalhe. A cunha é totalmente vulcanizada com a borracha sintética EPDM da AVK. Todos os componentes são aprovados para utilização em água potável. Possui uma excelente durabilidade devido à sua construção robusta, ao processo de vulcanização da borracha e da sua capacidade em recuperar a sua forma original. O sistema de vedação do fuso, a sua alta resistência do aço inox laminado a frio, e o revestimento anti corrosão garantem uma confiança incomparável.

Descrição do produto:

Válvula de cunha com extrremidades lisas para tubos de ferro fundido segundo ISO 2531. Para água potável e líquidos neutros até uma temperatura máxima de 70°C

Normas:

• Desenhada de acordo com a EN 1074 parte 1 & 2, Desenhada de acordo com EN 1171

Ensaios e Aprovações:

- Obturador: 1.1 x PN (bar), Corpo: 1.5 x PN (bar). Teste ao binário de fecho.
- Aprovado para água potável
- Certificado Belgaqua

Características:

- A porca da cunha totalmente fixa e encastrada previne vibrações e assegura uma boa durabilidade
- Cunha totalmente vulcanizada e com guias que reduzem o atrito e previnem a corrosão
- A dimensão do furo tronco-cónico na cunha impede que a água fique estagnada
- Possui fuso em aço inoxidável com batente de posição de aberta e rosca obtida por laminagem a frio que melhora a resistência e o acabamento
- A porca de impulso na chumaceira garante a fixação e um baixo binário de operação
- O sistema de vedação do fuso contempla um vedante superior em NBR, um casquilho em poliamida com 4
- o- rings em NBR e um anel de vedação inferior, em EPDM
- Junta da tampa de perfil circular, em EPDM, montado num recesso de posicionamento
- Os parafusos em aço inoxidável são protegidos e selados pela junta da tampa que possui círculos de passagem para o
 efeito
- · Passagem total
- Baixo binário de operação
- Revestimento epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK

Acessórios:

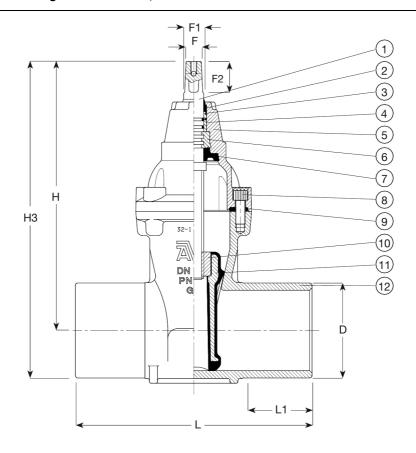
Capacete, volante, hastes de extensão, cabeças móveis, flanges universais e flange ligador







Para tubos de ferro fundido segundo ISO 2531, DN50-300



Lista de Componentes:

1.	Fuso	Aço inoxidável 1.4104 (430F)	7.	Vedante inferior	Borracha em EPDM
2.	Vedante superior	Borracha NBR	8.	Parafuso da tampa	Aço inox A2, selado com silicone
3.	O-ring	Borracha NBR	9.	Junta da tampa	Borracha em EPDM
4.	Casquilho	Poliamida	10.	Porca da cunha	Latão CW626N, RDZ
5.	Tampa	FFD GJS-500-7 (GGG-50)	11.	Cunha	FFD revestido a EPDM
6.	Chumaceira de impulso	Latão CW602N, RDZ	12.	Corpo	FFD GJS-500-7 (GGG-50)

Os componentes podem ser substituídos por materiais de classe equivalente ou superior sem aviso prévio.

Referências e dimensões:

Referência AVK	DN	D	PN	Н	НЗ	L	L1	F	F1	F2	Peso
	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Teórico / kg
32-050-70-016	50	66	PN16	241	274	244	72	14	17	29	7,6
32-060-70-016	60	77	PN16	271	312	254	73	17	20	34	8,7
32-065-70-016	65	82	PN16	271	346	264	81	17	20	34	11
32-080-70-0146499	80	98	PN16	282	337	280	85	17	20	34	11
32-100-70-0146499	100	118	PN16	305	370	300	86	19	22	34	13
32-125-70-0146499	125	144	PN16	346	423	319	87	19	22	34	17
32-150-70-0146499	150	170	PN16	400	491	350	96	19	22	34	26
32-200-70-0146499	200	222	PN16	490	608	400	110	24	27	34	44
32-250-70-016	250	274	PN16	664	801	450	131	27	31	47	110
32-300-70-016	300	326	PN16	740	914	500	129	27	31	47	186