VÁLVULA DE CUNHA AVK, FLANGEADA PN10/16

06/35-003

EN 558 S.14 (F4), indicador de posição e volante

Abastecimento de água

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 flangeada EN 558 S.14 (F4) com indicador de posição. Para água potável e líquidos neutros até uma temperatura máxima de 70°C

Normas:
- Desenho de acordo com a EN 1074 parte 1 & 2, Desenhado de acordo com a EN 1171
- Distância entre flanges segundo EN558 Tabela 2 Série Básica 14
- Flange e furação segundo EN1092-2 (ISO 7005-2), PN 10/16

Ensaios e Aprovações:
- Obturador: 1.1 x PN (bar), Corpo: 1.5 x PN (bar). Teste ao binário de fecho.
- Certificado Belgaqua
- Aprovado segundo DIN-DVGW. Certificado NW-6203BN0117

Características:
- A porca da cunha totalmente fixa e encastrada previne vibrações e assegura uma boa durabilidade
- Cunha totalmente vulcanizada a EPDM 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
- Cunha e corpo com guias garantem um funcionamento estável
- 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 de epóxi segundo EN 14901 e DIN 3476-1, certificado GSK
- Indicador de posição no fuso visual ou remoto da posição da válvula

Acessórios:
Suportes e fins de curso electromecânicos, flanges universais e adaptadores de flange

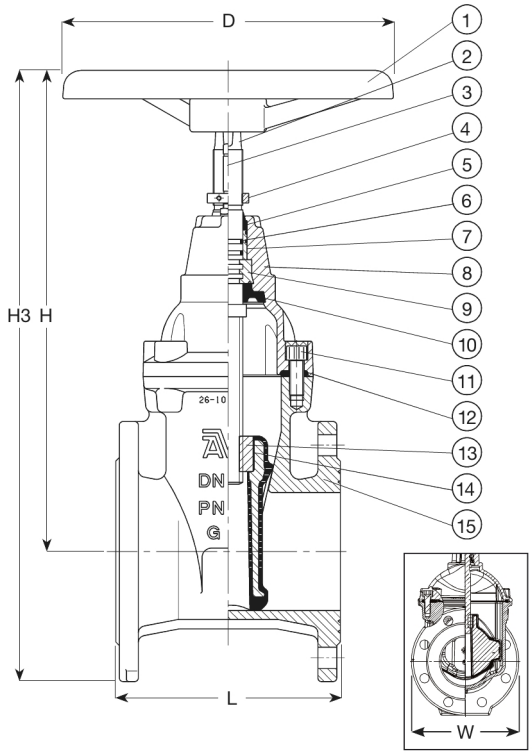


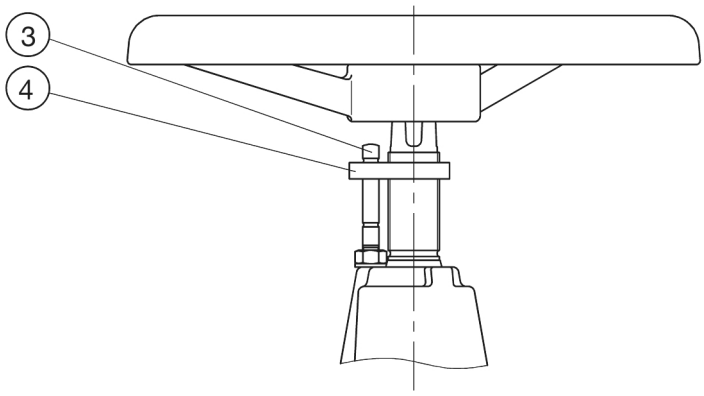
Os desenhos, materiais, dimensões e especificações podem ser alterados sem aviso prévio devido à permanente actualização da gama de produtos.

©2026 AVK GROUP A/S

VÁLVULA DE CUNHA AVK, FLANGEADA PN10/16 06/35-003

EN 558 S.14 (F4), indicador de posição e volante





Lista de Componentes:

1.	Volante	Ferro fundido GJL-250 (GG-25)	9.	Chumaceira impulso	Latão CW602N, RDZ
2.	Fuso	Aço inoxidável 1.4104 (430F)	10.	Vedante inferior	Borracha em EPDM
3.	Passador	Aço inoxidável	11.	Parafuso da tampa	Aço inox A2, selado com silicone
4.	Porca de indicação	Latão, RDZ	12.	Junta da tampa	Borracha em EPDM
5.	Vedante superior	Borracha NBR	13.	Porca da cunha	Latão CW626N, RDZ
6.	O-ring	Borracha NBR	14.	Cunha	FFD revestido a EPDM
7.	Casquilho	Poliamida	15.	Corpo	FFD GJS-500-7 (GGG-50)
8.	Tampa	FFD GJS-500-7 (GGG-50)			

Os componentes metálicos podem ser substituídos por materiais de clase equivalentes ou superior sem aviso prévio, desde que estejam em conformidade com as aprovações.

Referências e dimensões:

Referência AVK	DN	Flange	L	D	H	H3	W	Peso
	mm		mm	mm	mm	mm	mm	Teórico/kg
06-050-35-016	50	PN10/16	150	180	329	412	165	13
06-065-35-016	65	PN10/16	170	225	355	448	185	16
06-080-35-016	80	PN10/16	180	225	382	482	200	20
06-100-35-016	100	PN10/16	190	280	414	524	220	27
06-125-35-016	125	PN10/16	200	320	461	586	250	36
06-150-35-016	150	PN10/16	210	320	540	683	285	51
06-200-35-006	200	PN10	230	360	688	858	340	71
06-200-35-016	200	PN16	230	360	688	858	340	71
06-250-35-006	250	PN10	250	500	780	980	422	102
06-250-35-016	250	PN16	250	500	780	980	422	113
06-300-35-006	300	PN10	270	500	855	1083	455	110
06-300-35-016	300	PN16	270	500	855	1083	455	110
06-350-35-006	350	PN10	290	640	930	1190	564	220
06-350-35-016	350	PN16	290	640	930	1190	564	220
06-400-35-006	400	PN10	310	640	960	1248	580	240
06-400-35-016	400	PN16	310	640	960	1248	580	240

Os desenhos, materiais, dimensões e especificações podem ser alterados sem aviso prévio devido à permanente actualização da gama de produtos.

©2026 AVK GROUP A/S