



VALVULA DE RAMAL AVK, EM POM, PN16

16/50-010

Embocaduras auto-blocantes para PE

As válvulas de ramal 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. Os materiais livres de corrosão e a alta resistência do aço inox laminado a frio, garantem uma confiança incomparável.

Descrição do produto:

Válvula de ramal POM com tampa AVK e embocaduras auto-blocantes para tubos de PE. Para água potável e líquidos neutros até uma temperatura máxima de 20°C. Nota: A temperatura máxima de trabalho é definida de acordo com a ISO9080 relativa ao tempo de vida útil dos tubos de PE, e não é a temperatura máxima para a válvula.

Normas:

- Desenhada de acordo com a EN 1074 parte 1 & 2

Ensaio e Aprovações:

- Ensaio hidráulico de acordo com EN 1074-1 e 2/ EN 12266
- Obturador: 1.1 x PN (bar), Corpo: 1.5 x PN (bar). Teste ao binário de fecho.
- Aprovado segundo ÖVGW. Certificado W 1.418
- Aprovada segundo aprovação de Suecia tipo 1352 por KIWA

Características:

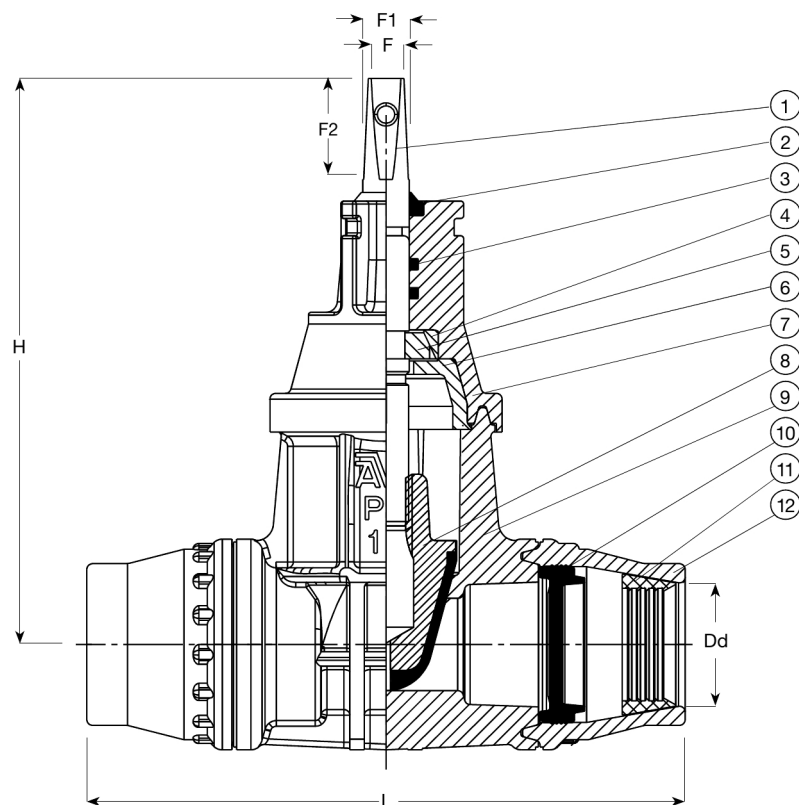
- Válvula soldada por atrito, corpo, tampa e adaptadores de POM
- Cunha em latão CW626N vulcanizada com EPDM certificado para água potável e desenhada com uma forma especial que assegura baixos binários de operação
- Fuso em aço inoxidável com rosca obtida por laminagem a frio que melhora a resistência e o acabamento
- O sistema de vedação do fuso contempla um vedante superior em NBR e 2 o-rings em EPDM
- Anel de fricção entre a tampa e a chumaceira de impulso, e um entalhe no fuso que funciona como fusível mecânico e previne o excesso de binário aplicado à válvula
- Ligações equipadas com vedante em EPDM e anéis de resistência à tração em POM

Acessórios:

Capacetes, volante, haste, cabeça móvel e abraçadeiras de ramal



Expect... **AVK**



Lista de Componentes:

1. Fuso	Aço inoxidável 1.4104 (430F)	7. Tampa	POM
2. Vedante superior	Borracha NBR	8. Cunha	Latão CW626N, RDZ + EPDM
3. O-ring	Borracha em EPDM	9. Corpo	POM
4. Anel de fricção	Aço inoxidável	10. Vedante	Borracha em EPDM
5. Chumaceira impulso	Latão CW602N, RDZ	11. Anéis à tração	POM
6. Enxerto	PBT Celanex	12. Adaptador	POM

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

Referências e dimensões:

Referência AVK	DN	Dd	PN	L	H	F	F1	F2	Peso
	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	Teórico / kg
16-032-50-006	25	32	PN16	203	180	12	15	35	1,4
16-040-50-006	32	40	PN16	223	190	12	15	35	1,5
16-050-50-006	40	50	PN16	256	203	12	15	35	4,4
16-063-50-006	50	63	PN16	306	213	12	15	35	4,9