



VALVULA DE RAMAL AVK, FD, PN16

03/00-010

Unões roscadas fêmea

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. O sistema de vedação do fuso, a alta resistência do aço inox laminado a frio, e o revestimento anti corrosão garantem uma confiança incomparável.

Descrição do produto:

Válvula de ramal uniões roscadas fêmea 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

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 ACS-França
- Certificado Belgaqua
- Aprovado segundo ÖVGW. Certificado W 1.418
- Aprovada segundo tipo 1350 de Suecia, certificado por KIWA

Características:

- Cunha em latão CW626N vulcanizada com EPDM certificado para água potável, com guias 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
- 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 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:

Volante, haste, capacetes, cabeça móvel e abraçadeiras de ramal

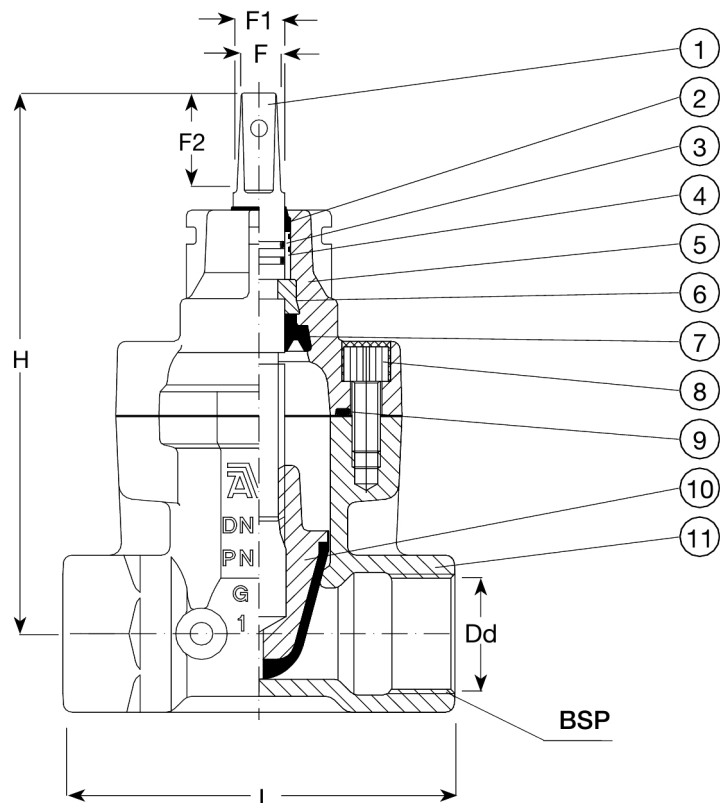


Expect ... **AVR**



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

COPYRIGHT@AVK VÁLVULAS 2020



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. Cunha | Latão CW626N, RDZ + EPDM |
| 5. Tampa | FFD GJS-500-7 (GGG-50) | 11. Corpo | FFD GJS-500-7 (GGG-50) |
| 6. Chumaceira de impulso | Latão CW602N, RDZ | | |

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

Referências e dimensões:

| Referência AVK | DN | Dd | Rosca | PN | L | H | F | F1 | F2 | Peso |
|-------------------|----|----|-------------|------|-----|-----|----|----|----|--------------|
| | mm | mm | interna BSP | | mm | mm | mm | mm | mm | Teórico / kg |
| 03-025-00-0046499 | 25 | 25 | 3/4" | PN16 | 115 | 163 | 12 | 15 | 35 | 2,4 |
| 03-032-00-0046499 | 25 | 32 | 1" | PN16 | 115 | 163 | 12 | 15 | 35 | 2,4 |
| 03-040-00-0046499 | 32 | 40 | 1 1/4" | PN16 | 130 | 176 | 12 | 15 | 35 | 2,6 |
| 03-050-00-001 | 40 | 50 | 1 1/2" | PN16 | 150 | 203 | 12 | 15 | 35 | 4,7 |
| 03-063-00-001 | 50 | 63 | 2" | PN16 | 178 | 213 | 12 | 15 | 35 | 6,4 |