



VÁLVULA DE COMPUERTA AVK, EMBRIDADA, PN10/16

06/30-0035

EN 558-2, S.14/DIN F4, DN 40-600

Las válvulas de compuerta AVK se diseñan con calidad en cada detalle. La compuerta está completamente vulcanizada con EPDM certificado para agua potable. Cuenta con una excelente durabilidad por la capacidad del caucho de recuperar su forma original, por el proceso de vulcanización de doble unión y por el robusto diseño de la compuerta. El sistema de empaquetadura de triple seguridad, un eje de alta resistencia y la protección completa contra la corrosión, aseguran una fiabilidad inigualable.



Descripción del producto:

Válvula de compuerta embridada según EN 558-2 S.14/DIN F4. Para agua potable y líquidos neutros hasta una temperatura máxima de 70° C

Normas:

- Diseñada según la norma EN 1074 parte 1 y 2, Diseñada según EN 1171
- Distancia entre caras según EN 558 Tabla 2 Serie Básica 14
- Bridas y orificios según EN1092-2 (ISO 7005-2), PN10/16

Ensayos/certificados:

- Prueba hidráulica según EN 1074 parte 1 y 2 / EN 12266
- Asiento: 1.1 x PN (en bar), Cuerpo: 1.5 x PN (en bar). Ensayo del par de cierre.
- Certificado según ACS-Francia
- Aprobación según DIN-DVGW. Certificado NW-6203BN0117
- Aprobación según KIWA. Certificado K 6320

Características:

- Tuerca fija, integrada en la compuerta, evita vibraciones y asegura durabilidad
- Compuerta completamente vulcanizada con EPDM certificado agua potable y con zapatas integradas que facilitan una suave operación
- Gran orificio cónico en el hueco del eje en la compuerta que previene el estancamiento del agua
- Compuerta y cuerpo con guías que garantizan un funcionamiento estable
- Eje de acero inoxidable con anillo de paro de la compuerta y rosca laminada para una alta resistencia
- Collarín de empuje que proporciona la fijación del eje y bajos pares de funcionamiento
- Empaquetadura de triple seguridad con un sellado superior de NBR, un cojinete de poliamida con cuatro juntas tóricas de NBR y un manguito inferior de EPDM
- Junta de EPDM alojada entre cuerpo y tapa
- Tornillos de acero inoxidable sellados con silicona y protegidos por la junta de la tapa
- Paso total
- Bajo para de maniobra
- Revestimiento de epoxi según EN14901 y DIN 3476-1, certificado GSK
- DN 450-600 están equipados con cojinetes de rodillos de acero inoxidable que proporcionan bajos pares de maniobra, con una brida superior según ISO 5211, con orejeta de elevación y con opción de by-pass de DN 50 (en DN500-600)

Accesorios:

Capuchón, volante, eje de extensión, trampillón, bridales de acoplamiento y bridales doble cámara.



kiwa

Expect... **AVK**

Los diseños, materiales y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso debido al continuo desarrollo de nuestra gama de productos.

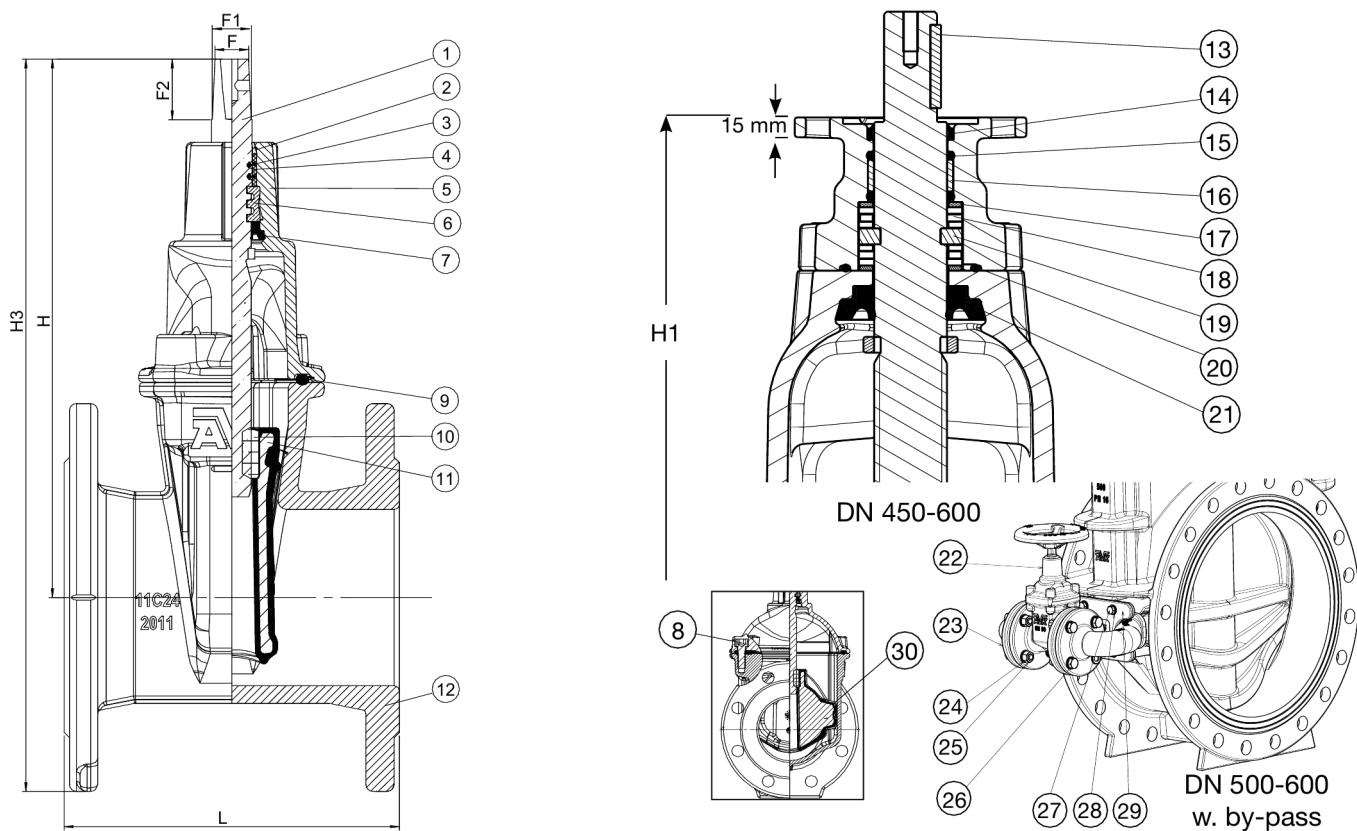
COPYRIGHT© AVK VÁLVULAS, S.A. 2019

vmar -10-may.-2019 20:26

VÁLVULA DE COMPUERTA AVK, EMBRIDADA, PN10/16

06/30-0035

EN 558-2, S.14/DIN F4, DN 40-600



Despiece:

| | | | |
|------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| 1. Eje | Acero inoxidable 1.4104 (430F) | 16. Cojinete | Poliamida |
| 2. Sellado superior | Caucho NBR | 17. Arandela de empuje | Acero inoxidable 1.4104 (430F) |
| 3. Junta tórica | Caucho NBR | 18. Cojinete de rodillos | Acero inoxidable |
| 4. Cojinete | Poliamida | 19. Collarín de empuje | Acero inoxidable 1.4104 (430F) |
| 5. Tapa | Fundición dúctil GJS-500-7 | 20. Junta tórica | Caucho NBR |
| 6. Collarín de empuje | Latón CW602N, RDZ | 21. Manguito inferior | Caucho EPDM |
| 7. Manguito inferior | Caucho EPDM | 22. Válvula del by-pass | Fundición dúctil GJS-500-7 |
| 8. Tornillo de la tapa | Acero inox A2, sellado con silicona | 23. Codo del by-pass | Fundición dúctil GJS-500-7 |
| 9. Junta de la tapa | Caucho EPDM | 24. Arandela | Acero inoxidable A2 |
| 10. Tuerca integrada | Latón CW626N, RDZ | 25. Tuerca | Acero inoxidable A2 |
| 11. Compuerta | Fund. dúctil, encapsulada en EPDM | 26. Tornillo | Acero inoxidable A2 |
| 12. Cuerpo | Fundición dúctil GJS-500-7 | 27. Tornillo | Acero inoxidable A2 |
| 13. Chaveta | Acero inoxidable | 28. Arandela | Acero inoxidable A2 |
| 14. Sellado superior | Caucho NBR | 29. Placa para by-pass | Fundición dúctil GJS-500-7 |
| 15. Junta tórica | Caucho NBR | 30. Guia de la compuerta | Poliamida |

Los componentes pueden ser sustituidos por materiales de clase equivalente o superior sin previo aviso.

Referencias y dimensiones:

| Referencia AVK | DN | Brida | L | H | H1 | H3 | F | F1 | F2 | Peso teórico |
|-----------------------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|----|--------------|
| | mm | Taladrado | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | kg |
| 06-040-30-0146499 (1) | 40 | PN10/16 | 140 | 194 | - | 269 | 14 | 16 | 30 | 7,8 |
| 06-050-30-0146499 (1) | 50 | PN10/16 | 150 | 208 | - | 290 | 14 | 16 | 30 | 9,0 |
| 06-065-30-0146499 (1) | 65 | PN10/16 | 170 | 244 | - | 337 | 17 | 20 | 34 | 11 |
| 06-065-30-0946499 | 60/65 | PN10/16 | 170 | 305 | | 337 | 17 | 22 | 38 | 11 |
| 06-080-30-0146499 (1) | 80 | PN10/16 | 180 | 282 | - | 382 | 17 | 20 | 34 | 14 |
| 06-100-30-0146499 (1) | 100 | PN10/16 | 190 | 305 | - | 415 | 19 | 22 | 34 | 17 |
| 06-125-30-0146499 (1) | 125 | PN10/16 | 200 | 346 | - | 471 | 19 | 22 | 34 | 22 |
| 06-150-30-0146499 (1) | 150 | PN10/16 | 210 | 401 | - | 543 | 19 | 22 | 34 | 31 |
| 06-200-30-0046499 (1) | 200 | PN10 | 230 | 490 | - | 660 | 24 | 28 | 34 | 48 |

Los diseños, materiales y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso debido al continuo desarrollo de nuestra gama de productos.

Referencias y dimensiones:

| Referencia AVK | DN | Brida | L | H | H1 | H3 | F | F1 | F2 | Peso teórico |
|-----------------------|-----|-----------|-----|------|------|------|----|----|----|--------------|
| | mm | Taladrado | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | kg |
| 06-200-30-0146499 (1) | 200 | PN16 | 230 | 490 | - | 660 | 24 | 28 | 34 | 48 |
| 06-250-30-004 (2) | 250 | PN10 | 250 | 664 | - | 864 | 27 | 31 | 47 | 102 |
| 06-250-30-014 (2) | 250 | PN16 | 250 | 664 | - | 864 | 27 | 31 | 47 | 102 |
| 06-300-30-004 (2) | 300 | PN10 | 270 | 740 | - | 968 | 27 | 31 | 47 | 110 |
| 06-300-30-014 (2) | 300 | PN16 | 270 | 740 | - | 968 | 27 | 31 | 47 | 110 |
| 06-350-30-006 (3) | 350 | PN10 | 290 | 924 | - | 1184 | 32 | 37 | 55 | 220 |
| 06-350-30-016 (3) | 350 | PN16 | 290 | 924 | - | 1184 | 32 | 37 | 55 | 220 |
| 06-400-30-006 (3) | 400 | PN10 | 310 | 951 | - | 1241 | 32 | 37 | 55 | 240 |
| 06-400-30-016 (3) | 400 | PN16 | 310 | 951 | - | 1241 | 32 | 37 | 55 | 240 |
| 06-450-30-006 (4) | 450 | PN10 | 330 | 1167 | 1087 | 1487 | 30 | - | 75 | 487 |
| 06-450-30-016 (4) | 450 | PN16 | 330 | 1167 | 1087 | 1487 | 30 | - | 75 | 487 |
| 06-500-30-006 (4) | 500 | PN10 | 350 | 1142 | 1062 | 1500 | 30 | - | 75 | 559 |
| 06-500-30-0060011 (5) | 500 | PN10 | 350 | 1142 | 1062 | 1500 | 30 | - | 75 | 559 |
| 06-500-30-016 (4) | 500 | PN16 | 350 | 1142 | 1062 | 1500 | 30 | - | 75 | 559 |
| 06-500-30-0160011 (5) | 500 | PN16 | 350 | 1142 | 1062 | 1500 | 30 | - | 75 | 559 |
| 06-600-30-006 (4) | 600 | PN10 | 390 | 1285 | 1205 | 1705 | 30 | - | 75 | 762 |
| 06-600-30-0060011 (5) | 600 | PN10 | 390 | 1285 | 1205 | 1705 | 30 | - | 75 | 762 |
| 06-600-30-016 (4) | 600 | PN16 | 390 | 1285 | 1205 | 1705 | 30 | - | 75 | 762 |
| 06-600-30-0160011 (5) | 600 | PN16 | 390 | 1285 | 1205 | 1705 | 30 | - | 75 | 762 |

(1) Certificado DVGW y KIWA.

(2) Certificados KIWA, SVGW y ÖVGW

(3) Certificado SVGW

(4) Con brida F14

(5) Con brida F14 y by-pass