



UNIÓN MULTIDIÁMETRO SUPA MAXI™ AVK, PN 16

631/00-001

Universal y anti-tracción, tornillos A2, juntas EPDM, DN50-600

La gama de accesorios universales y anti-tracción Supa Maxi™ de AVK establece un nuevo estándar. El sistema de sellado patentado SupaGrip™ con soporte flexible asegura un agarre completo de la junta y una total anti-tracción en todo tipo de tuberías hasta PN 16. Los accesorios Supa Maxi™ son muy fáciles de instalar con la posibilidad de una desviación angular de $\pm 4^\circ$, las tapas permanentes de protección, la orejeta de sujeción y el hecho del apriete de los tornillos desde el lado del cuerpo siendo no necesario el reapriete de los tornillos.

Descripción del producto:

Unión multidímetro Supa Maxi™ - universal y anti-tracción - tornillos A2 / tuercas A4 para agua potable y líquidos neutros desde -20°C a $+70^\circ\text{C}$

Normas:

- Diseñado según EN 14525

Ensayos/certificados:

- Certificado según ACS-Francia
- Certificada según KIWA. Certificado K 66561/01

Características:

- Sistema de sellado patentado SupaGrip™ con soporte flexible que garantiza un agarre completo de la junta incluso en la tubería de menor tamaño
- La anti-tracción completa en todas las tuberías está garantizada por dos segmentos metálicos de agarre diferentes - de bronce para tubos de PE/PVC y de acero inoxidable templado para tubos de fundición gris/fundición dúctil/acero/acero inoxidable/GRP(PRFV) y fibrocemento. Para tubos de PE debe utilizarse el casquillo metálico de refuerzo interior
- Los segmentos metálicos están montados con pasadores para máxima durabilidad
- Desviación angular $\pm 4^\circ$ en cada lado a máx. 1.5 x PN16
- Amplios rangos de tolerancia
- Todos los DN son para PN 16 (acero inoxidable, fibrocemento, PVC-O y GRP(PRFV) máx. PN 10)
- Cuerpo de fundición dúctil y soporte de acero fundido, con revestimiento de epoxi según EN14901 y DIN3476-1, certificado GSK
- Junta de caucho EPDM certificado para agua potable
- Tornillos en A2 y tuercas en A4 con revestimiento anti-fricción para evitar el gripaje
- Tapas permanentes de protección protegen el accesorio durante la manipulación y la instalación
- La tubería no se desplazará hacia dentro al apretar
- Los tornillos se aprietan desde el lado del cuerpo, permitiendo su acceso completo cuando el espacio es limitado
- No es necesario el reapriete de los tornillos
- Orejeta de sujeción en el cuerpo en DN 100-600
- DN50-600 se diseñan a una presión de PN16 (1.5 x 16= 24 bar). DN50-300 son ensayadas y aprobadas PN16 por KIWA según la norma EN14525 (29 bar)



kiwa

Expect... **AVK**

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

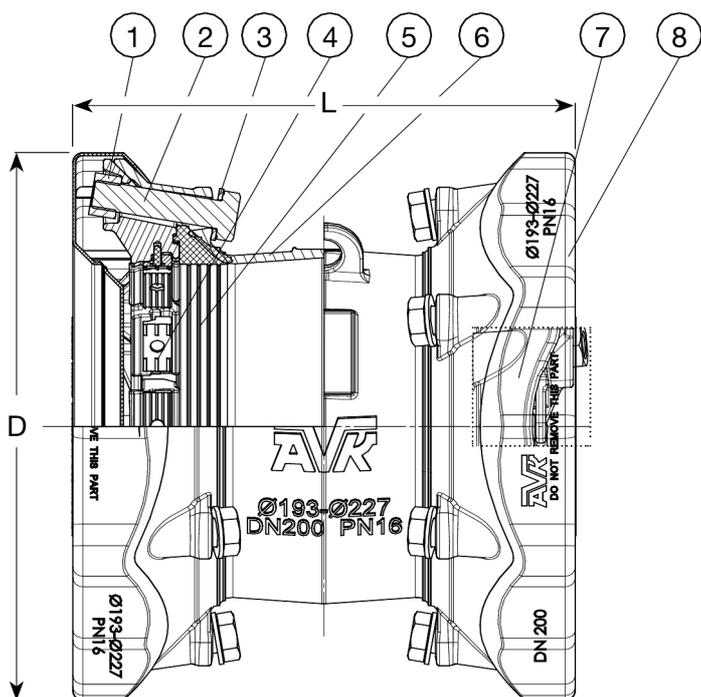
COPYRIGHT© AVK VÁLVULAS, S.A. 2019

vmar -07-may.-2019 20:05

UNIÓN MULTIDIÁMETRO SUPA MAXI™ AVK, PN 16

631/00-001

Universal y anti-tracción, tornillos A2, juntas EPDM, DN50-600



| DN | |
|-----|-------------------|
| 50 | 3 x M14 x 75 mm |
| 65 | 3 x M16 x 75 mm |
| 80 | 3 x M16 x 75 mm |
| 100 | 4 x M16 x 75 mm |
| 125 | 4 x M16 x 75 mm |
| 150 | 4 x M16 x 80 mm |
| 200 | 6 x M20 x 100 mm |
| 225 | 6 x M20 x 100 mm |
| 250 | 6 x M20 x 100 mm |
| 300 | 8 x M20 x 110 mm |
| 350 | 9 x M24 x 120 mm |
| 400 | 10 x M24 x 120 mm |
| 450 | 12 x M24 x 120 mm |
| 500 | 14 x M24 x 120 mm |
| 600 | 18 x M24 x 130 mm |

Despiece:

| | | | |
|-----------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------------|
| 1. Tuerca | Acero inoxidable A4 | 5. Junta | Caucho EPDM |
| 2. Tornillo | Acero inoxidable A2 | 6. Manga superior | Fundición Dúctil EN-GJS-450-10 |
| 3. Arandela | Acero inoxidable A2 | 7. Soporte | Acero fundido |
| 4. Segmento de agarre | Acero inoxidable/ bronce CC491K | 8. Tapón de protección | PE |

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

Referencias y dimensiones:

| Referencia AVK | DN mm | PN | T mm | L mm | D mm | Peso teórico kg |
|------------------|----------|------|-----------|---------|---------|--------------------|
| 631-071-00-6 | 50 | PN16 | 48 - 71 | 255 | 200 | 6,0 |
| 631-091-00-6 | 65 | PN16 | 69 - 91 | 265 | 226 | 7,0 |
| 631-106-00-6 | 80 | PN16 | 82 - 106 | 268 | 235 | 7,5 |
| 631-133-00-6 | 100 | PN16 | 104 - 133 | 289 | 268 | 11 |
| 631-161-00-6 | 125 | PN16 | 132 - 159 | 277 | 285 | 13 |
| 631-188-00-6 | 150 | PN16 | 159 - 188 | 314 | 340 | 16 |
| 631-227-00-6 | 200 | PN16 | 193 - 227 | 354 | 389 | 25 |
| 631-257-00-6 | 225 | PN16 | 224 - 257 | 390 | 437 | 37 |
| 631-301-00-6 | 250 | PN16 | 266 - 301 | 381 | 476 | 35 |
| 631-356-00-6 | 300 | PN16 | 314 - 356 | 438 | 545 | 45 |
| 631-396-00-6 (1) | 350 | PN16 | 352 - 396 | 513 | 612 | 114 |
| 631-442-00-6 (1) | 400 | PN16 | 392 - 442 | 526 | 661 | 107 |
| 631-510-00-6 (2) | 450 | PN16 | 448 - 510 | 767 | 740 | 177 |
| 631-552-00-6 (2) | 500 | PN16 | 498 - 552 | 769 | 772 | 201 |
| 631-652-00-6 (2) | 600 | PN16 | 604 - 652 | 767 | 872 | 241 |

(1) Certificado KIWA pendiente
(2) Certificado KIWA pendiente

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