



VÁLVULA DE REGISTRO AVK, DI, PN 16

03/00

Rosca interna

010



Las válvulas de registro AVK se diseñan teniendo en cuenta la 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 para recuperar su forma original, el proceso de vulcanización de doble unión y el robusto diseño de la compuerta. El sistema de empaquetadura de triple seguridad, la elevada resistencia del eje y la completa protección contra la corrosión, aseguran una fiabilidad inigualable.

Descripción del producto:

Válvula de registro para agua potable y líquidos neutros a un máximo de 70° C

Normas:

- Diseñada según EN 1074 parte 1 y 2. Diseñada según EN

Ensayos/Certificados:

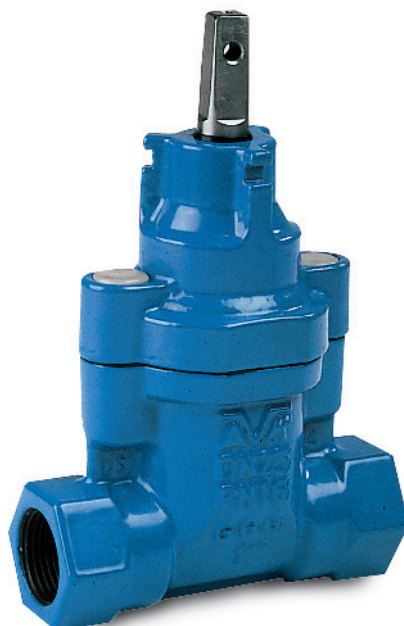
- Prueba hidráulica según EN 1074 parte 1 y 2 / EN 12266
- Asiento: 1.1 x PN (en bar), Cuerpo: 1.5 x PN (en bar). Ensayo del par de cierre.
- Certificada según ÖVGW Certificado W 1.418
- Certificada según VA 1.51/19170

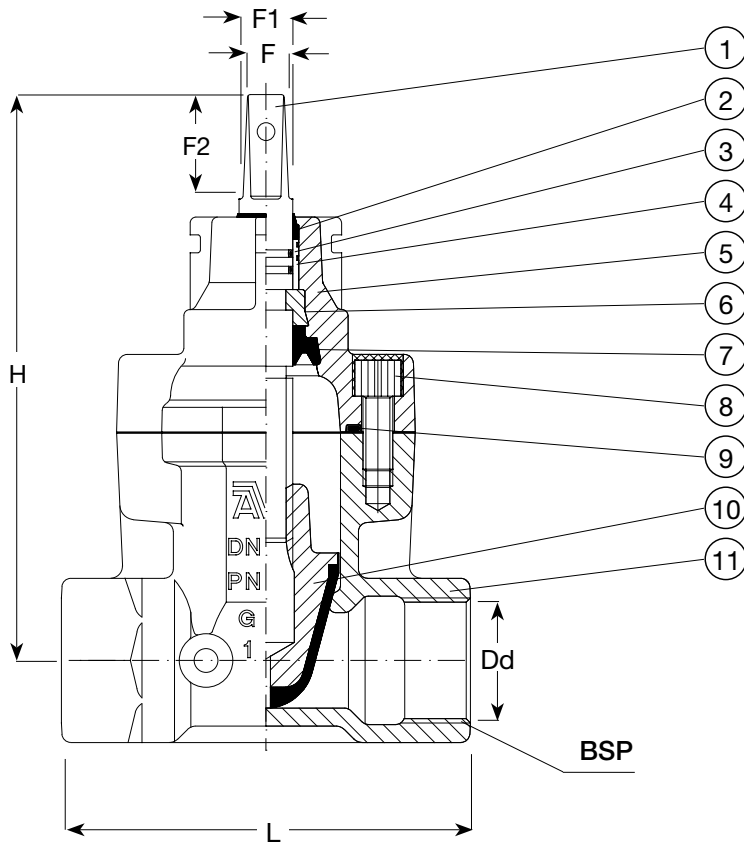
Características:

- Compuerta con guías y con un perfil de caucho especial que asegura un bajo par de cierre.
- Eje de acero inoxidable con rosca laminada de alta resistencia.
- Collarín de empuje que proporciona la fijación del eje y bajo par de funcionamiento.
- Sistema de 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 A2 sellados con silicona y protegidos por la junta de la tapa.
- Paso total.
- Bajo par de maniobra.
- Revestimiento de epoxi según DIN 30677-2 y directrices AVK.

Accesorios:

Capuchón, volante, eje de extensión, trampillón y collarines





Despiece:

1. Eje	Acero inoxidable mín. 13% Cr	2. Sellado superior	Caucho NBR
3. Junta tórica	Caucho NBR	4. Cojinete	Poliamida
5. Tapa	Fundición dúctil mín. GJS-500-7	6. Collarín de empuje	Latón CZ132 resistente a la deszincación
7. Manguito inferior	Caucho EPDM	8. Tornillo de la tapa	Acero inoxidable A2, sellado con silicona
9. Junta de la tapa	Caucho EPDM	10. Compuerta	Latón resistente a deszincación + EPDM
11. Cuerpo	Fundición dúctil mín. GJS-500-7		

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

Referencias y dimensiones:

Código AVK	DN mm	Dd mm	PN	L mm	H mm	F mm	F1 mm	F2 mm	Peso teórico KG
03-025-00-001 ⁽¹⁾	25	25	PN16	115	180	12	15	35	2.8
03-032-00-001 ⁽²⁾	25	32	PN16	115	180	12	15	35	2.8
03-040-00-001 ⁽³⁾	32	40	PN16	137	190	12	15	35	3.3
03-050-00-001 ⁽⁴⁾	40	50	PN16	150	203	12	15	35	4.7
03-063-00-001 ⁽⁵⁾	50	63	PN16	178	213	12	15	35	6.4

⁽¹⁾ 3/4" rosca interna
⁽²⁾ 1" rosca interna
⁽³⁾ 1 1/4" rosca interna
⁽⁴⁾ 1 1/2" rosca interna
⁽⁵⁾ 2" rosca interna