



VÁLVULA DE MARIPOSA CONCÉNTRICA AVK, PN 10/16

75/22

Sección en U, junta vulcanizada de EPDM para agua potable

Las válvulas de mariposa concéntricas AVK con junta vulcanizada cuentan con un concepto de junta excepcional. El caucho se inyecta por moldeo directamente en el cuerpo de la válvula formando una unión permanente. En consecuencia, no hay riesgo de deformación o dislocación de la junta haciendo la válvula apta para condiciones de vacío. La combinación del borde perfilado del disco y de la excelente calidad del caucho AVK aseguran la máxima durabilidad de la junta.

Descripción del producto:

Válvula de mariposa concéntrica con junta vulcanizada para agua potable y líquidos neutros max. 70°C

Normas:

- Longitud entre bridas según EN 558 tabla 4 serie básica 20
- Bridas y orificios según EN1092-2 (ISO 7005-2), PN 10/16

Ensayos/Certificados:

- Prueba hidráulica según EN 1074-1 y 2 / EN 12266.
- Certificada según DIN-DVGW Certificado NW-6201AP2412
- Certificada según KIWA Certificado K 6070/05

Características:

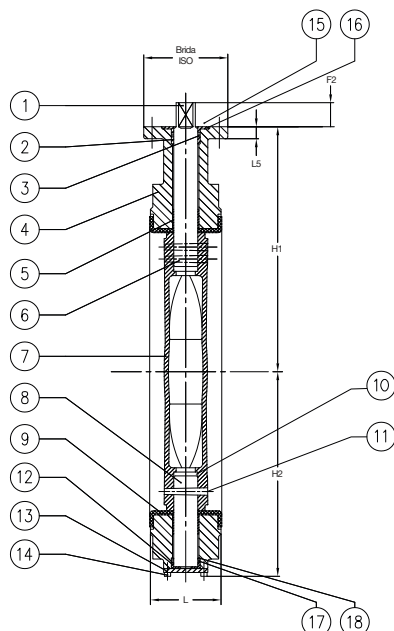
- Junta vulcanizada de EPDM certificada para agua potable con una excelente capacidad de compresión y, por lo tanto, excelente habilidad para recuperar su forma original
- Disco aerodinámico con mínimo resistencia al flujo
- El borde del disco perfilado requiere una mínima deformación de la junta para conseguir la estanqueidad, lo que se traduce en un menor desgaste de la junta
- Eje en acero inoxidable 1.4057, disco en acero inoxidable 1.4057 (DN 50-450) y acero inoxidable 1.4408 (DN>450) y pasador cónico en acero inoxidable 1.4057 (DN 50-450) y acero inoxidable 1.4462 (DN>450)
- Collarines del eje en acero revestido de PTFE
- Empaquetadura superior del eje: DN≤350: Casquillo de bronce con dos juntas tóricas en EPDM, DN≥400: junta tórica en EPDM en el cojinete fijado con tornillos de acero galvanizado
- Empaquetadura inferior del eje: DN≤350: Tapón de acero galvanizado con un anillo de cobre, DN≥400: Cojinete axial y anillo de alubronce y una junta tórica de EPDM, protegido por una tapa de acero galvanizado
- Bajos pares de maniobra resultan por el borde del disco perfilado y de la junta vulcanizada
- Cuerpo en fundición dúctil con 200µ de revestimiento epoxi azul RAL 5017

Accesorios:

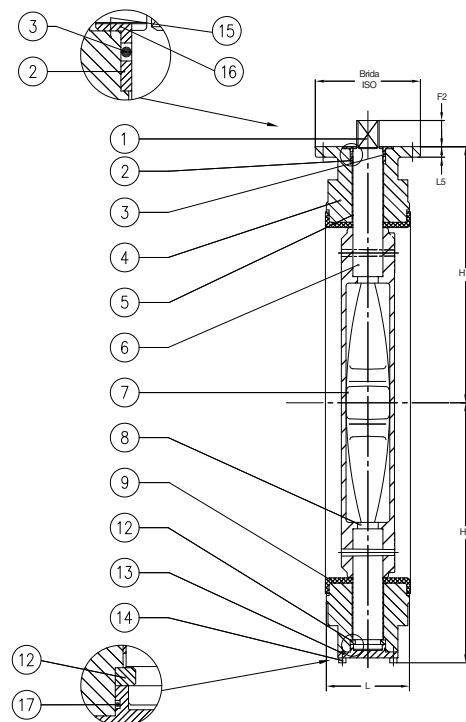
Palanca, reductor, actuador neumático y eléctrico, brida multidiámetro universal, brida de acoplamiento antitracción Supa Plus™ para PE/PVC, brida multidiámetro Supa Maxi™



DN 700-1000



DN 1200-2200



Despiece:

1. Eje	Acero inoxidable dúplex 1.4462	2. Casquillo	Bronce
3. Junta tórica	Caucho EPDM	4. Cuerpo	Fundición dúctil, EN-GJS-400-15
5. Cojinete	Acero revestido PTFE	6. Pasador cónico	Acero inoxidable dúplex 1.4462
7. Disco	Acero inoxidable dúplex 1.4517	8. Eje	Acero inoxidable dúplex 1.4462
9. Junta	Caucho EPDM	10. Placa cierre	Caucho NBR
11. Anillo	Cobre	12. Cojinete axial	Alubronce
13. Tapón	Acero galvanizado	14. Tornillo	Acero galvanizado
15. Tornillo	Acero galvanizado	16. Cojinete	Acero revestido PTFE
17. Junta tórica	Caucho EPDM	18. Arandela	Acero galvanizado

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

Referencias y dimensiones:

Código AVK	DN mm	Taladrado brida	L mm	H1 mm	H2 mm	F2 mm	L5 mm	Brida ISO	Peso teórico, kg
75-0600-22-203001314200 ⁽²⁾	600	PN10	154	510	435	50	25	175	285
75-0600-22-203002614200 ⁽²⁾	600	PN16	154	510	435	50	25	175	285
75-0700-22-203001314200 ⁽²⁾	700	PN10	165	560	480	60	25	210	323
75-0700-22-203002614200 ⁽²⁾	700	PN16	165	560	480	60	25	210	323
75-0800-22-203001314200 ⁽²⁾	800	PN10	190	610	525	60	25	210	425
75-0800-22-203002614200 ⁽²⁾	800	PN16	190	610	525	60	25	210	425
75-0900-22-203001314200 ⁽²⁾	900	PN10	203	690	635	90	30	300	560
75-0900-22-203002614200 ⁽²⁾	900	PN16	203	690	635	90	30	300	560
75-1000-22-203001314200 ⁽²⁾	1000	PN10	216	740	685	90	30	350	760
75-1000-22-203002614200 ⁽²⁾	1000	PN16	216	740	685	90	30	350	760