

**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 5 serie básica 20
- Conexión entre bridas según EN1092-2, PN 6/10/16

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

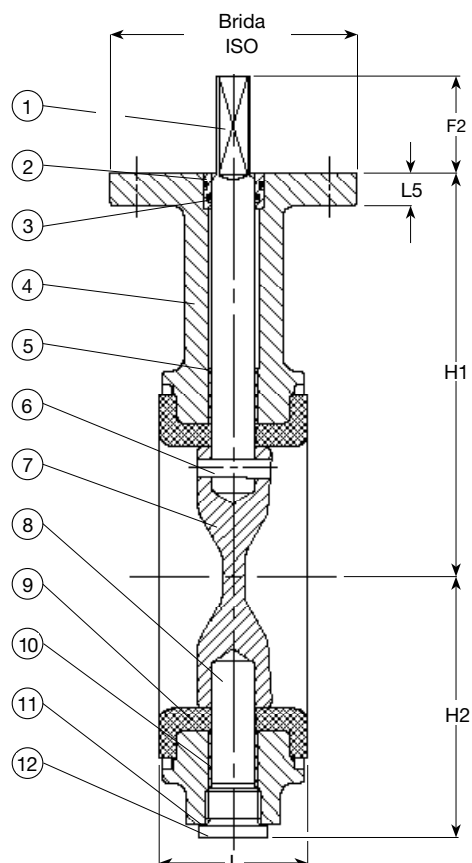
Características:

- 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 multidímetro universal, brida de acoplamiento antitracción Supa Plus™ para PE/PVC, brida multidímetro Supa Maxi™



**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 1.4462	8. Eje	Acero inoxidable dúplex 1.4462
9. Junta	Caucho EPDM	10. Cojinete	Acero revestido PTFE
11. Anillo	Cobre	12. Tapón	Acero galvanizado
13. Tornillo	Acero galvanizado	14. Anillo	Alubronce
15. Junta tórica	Caucho EPDM	16. Cojinete axial	Alubronce
17. Tapa	Acero galvanizado	18. Tornillo	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
75-0050-30-203005614200	50	PN10/16	43	118	63	34	12	90	2.8
75-0065-30-203005614200	65	PN10/16	46	126	71	34	12	90	3.6
75-0080-30-203005614200	80	PN10/16	46	133	78	34	12	90	3.9
75-0100-30-203005614200	100	PN10/16	52	147	98	34	12	90	5.1
75-0125-30-203005614200	125	PN10/16	56	160	109	34	12	90	7.5
75-0150-30-203005614200	150	PN10/16	56	180	133	34	14	90	10
75-0200-30-203002614200	200	PN10/16	60	204	158	34	14	90	14
75-0250-30-203001314200	250	PN10	68	245	194	45	15	125	24
75-0250-30-203002614200	250	PN16	68	245	194	45	15	125	24
75-0300-30-203001314200	300	PN10	78	270	219	45	15	125	36
75-0300-30-203002614200	300	PN16	78	270	219	45	15	125	36