



## VÁLVULA DE MARIPOSA CONCÉNTRICA EMBRIDADA AVK, PN 10/16

75/20

Cuello corto, 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 13
- Bidas 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

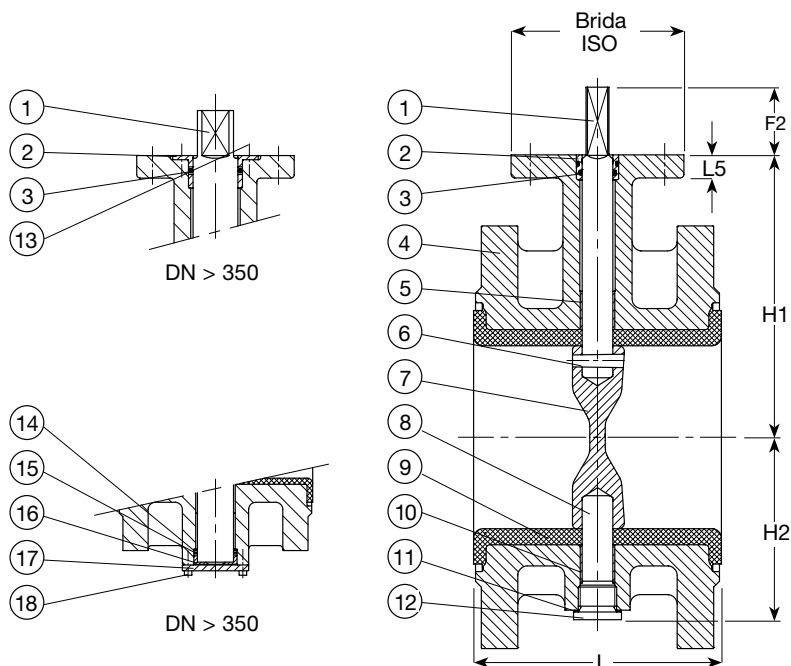
### Características:

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



**Despiece:**

1. Eje	Acero inoxidable 1.4057	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 1.4057/1.4462
7. Disco	Acero inoxidable 1.4057/1.4408	8. Eje	Acero inoxidable 1.4057
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
75-0050-20-201005614200 <sup>(1)</sup>	50	PN10/16	108	118	63	34	12	90	8.0
75-0065-20-201005614200 <sup>(1)</sup>	65	PN10/16	112	126	71	34	12	90	9.0
75-0080-20-201005614200 <sup>(1)</sup>	80	PN10/16	114	133	78	34	12	90	11
75-0100-20-201005614200 <sup>(1)</sup>	100	PN10/16	127	147	98	34	12	90	13
75-0125-20-201005614200 <sup>(1)</sup>	125	PN10/16	140	160	109	34	12	90	17
75-0150-20-201005614200 <sup>(1)</sup>	150	PN10/16	140	180	133	34	14	90	23
75-0200-20-201001314200 <sup>(1)</sup>	200	PN10	152	204	158	34	14	90	32
75-0200-20-201002614200 <sup>(1)</sup>	200	PN16	152	204	158	34	14	90	32
75-0250-20-201001314200 <sup>(1)</sup>	250	PN10	165	245	194	45	15	125	50
75-0250-20-201002614200 <sup>(1)</sup>	250	PN16	165	245	194	45	15	125	50
75-0300-20-201001314200 <sup>(1)</sup>	300	PN10	178	270	219	45	15	125	65
75-0300-20-201002614200 <sup>(1)</sup>	300	PN16	178	270	219	45	15	125	65
75-0350-20-201001314200 <sup>(1)</sup>	350	PN10	190	315	256	45	15	125	95
75-0350-20-201002614200 <sup>(1)</sup>	350	PN16	190	315	256	45	15	125	95
75-0400-20-201001314200 <sup>(1)</sup>	400	PN10	216	363	308	50	25	175	130
75-0400-20-201002614200 <sup>(1)</sup>	400	PN16	216	363	308	50	25	175	130
75-0450-20-201001314200 <sup>(1)</sup>	450	PN10	222	388	334	50	25	175	150

Para más detalles ver la sección 'Información técnica'

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

Código AVK	DN mm	Taladrado brida	L mm	H1 mm	H2 mm	F2 mm	L5 mm	Brida ISO	Peso teórico, kg
75-0450-20-201002614200 <sup>(1)</sup>	450	PN16	222	388	334	50	25	175	150
75-0500-20-202001314200 <sup>(2)</sup>	500	PN10	229	413	360	50	25	175	200
75-0500-20-202002614200 <sup>(2)</sup>	500	PN16	229	413	360	50	25	175	200
75-0600-20-202001314200 <sup>(2)</sup>	600	PN10	267	510	426	50	25	175	300
75-0600-20-202002614200 <sup>(2)</sup>	600	PN16	267	510	426	50	25	175	300
75-0700-20-202001314200 <sup>(2)</sup>	700	PN10	292	560	480	60	25	210	380
75-0800-20-202001314200 <sup>(2)</sup>	800	PN10	318	610	525	60	25	210	500
75-0900-20-202001314200 <sup>(2)</sup>	900	PN10	330	690	635	90	30	300	820
75-1000-20-202001314200 <sup>(2)</sup>	1000	PN10	410	740	685	90	30	350	900

<sup>(1)</sup> Disco en acero inoxidable 1.4057. Pasador cónico en acero inoxidable 1.4057

<sup>(2)</sup> Disco en acero inoxidable 1.4408. Pasador cónico en acero inoxidable 1.4462