



VÁLVULA DE COMPUERTA EMBRIDADA AVK, PN 10/16 DIN F4, CTC

06/30
0035

Las válvulas de compuerta 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 de recuperar su forma original, por el proceso de vulcanización de doble unión y por 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 compuerta embreadada para agua potable y líquidos neutros máx. 70° C

Normas:

- Diseñada según EN 1074 parte 1 & 2, Diseñada según EN 1171
- Longitud entre bridas según EN 558 Tabla 2 Serie Básica 14
- Bridas y orificios según EN1092 (ISO 7005-2), PN 10/16

Ensayos/Certificados:

- Prueba hidráulica según EN 1074-1 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 KIWA Certificado K 6320/07
- Certificada según ÖVGW Certificado W 1.417
- Certificada según SVGW Certificado No. 0301-4606
- Certificada según DIN-DVGW Certificado NW-6203BN0117

Características:

- Tuerca fija, integrada en la compuerta, evita vibraciones y daños en el vulcanizado, y asegura una larga vida útil
- Compuerta y guías de poliamida completamente vulcanizada evitan la corrosión
- Gran orificio cónico en el hueco del eje en la compuerta previene el estancamiento del agua
- Eje de acero inoxidable con anillo de paro y 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, certificado GSK
- DN 450-600 están equipados con cojinetes de rodillos de acero inoxidable que proporcionan bajos pares de maniobra, con una brida superior según ISO 5211, con orejeta de elevación y opcionalmente con un by-pass de DN 50.

Accesorios:

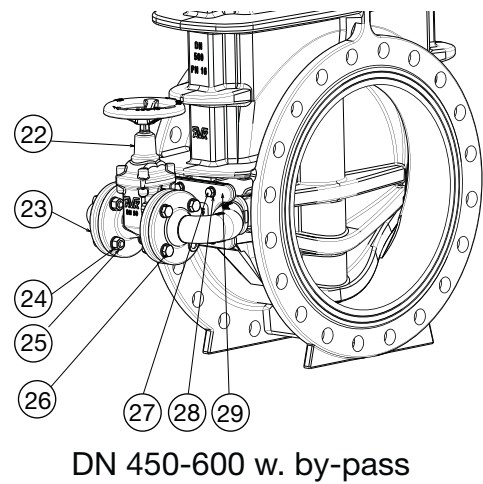
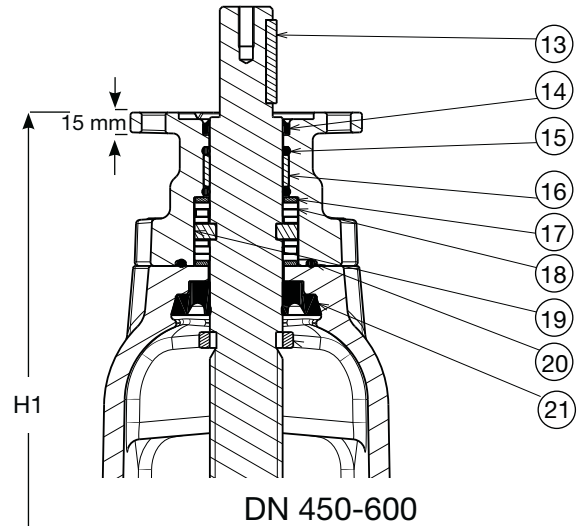
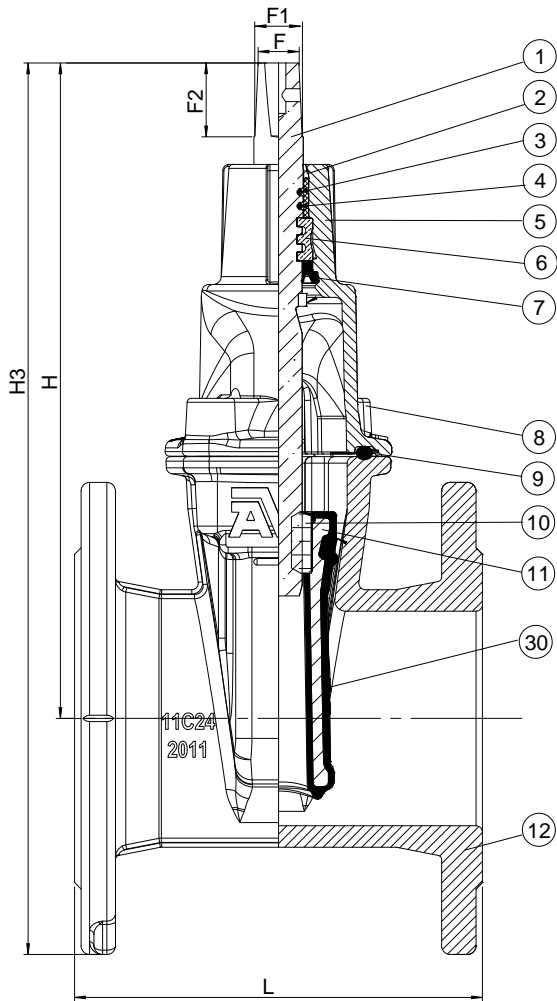
Capuchón, volante, eje de extensión, trampillón, brida de acoplamiento y brida doble cámara



kiwa



Expect... **AVK**



Despiece

1. Eje	Acero inoxidable min. 13% Cr	16. Cojinete	Poliamida
2. Sellado superior	Caucho NBR	17. Arandela empuje	Acero inoxidable AISI 430
3. Junta tórica	Caucho NBR	18. Cojinete de rodillos	Acero inoxidable
4. Cojinete	Poliamida	19. Collarín de empuje	Acero inoxidable AISI 430
5. Tapa	Fundición dúctil GJS-500 (GGG-50)	20. Junta tórica	Caucho NBR
6. Collarín de empuje	Latón resistente a la descincación	21. Manguito inferior	Caucho EPDM
7. Manguito inferior	Caucho EPDM	22. Válvula compuerta	Fundición dúctil GJS-500 (GGG-50)
8. Tornillo de la tapa	Acero inoxidable A2 sellado con silicona	23. By-pass	Fundición dúctil GJS-500 (GGG-50)
9. Junta de la tapa	Caucho EPDM	24. Arandela	Acero inoxidable A2
10. Tuerca de la compuerta	Latón resistente a la descincación	25. Tuerca	Acero inoxidable A2
11. Compuerta	Fundición dúctil con caucho EPDM	26. Tornillo Hexagonal	Acero inoxidable A2
12. Cuerpo	Fundición dúctil GJS-500 (GGG-50)	27. Tornillo Hexagonal	Acero inoxidable A2
13. Chaveta	Acero inoxidable	28. Arandela	Acero inoxidable A2
14. Sellado superior	Caucho NBR	29. Placa para by-pass	Fundición dúctil, GJS-500 (GGG-50)
15. Junta tórica	Caucho NBR	30. Guía de la compuerta	Poliamida

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

Referencias y dimensiones

Código AVK	DN	Taladrado brida	L mm	H mm	H1 agujero central mm	H3 mm	F mm	F1 mm	F2 mm	Peso teórico kg
06-040-30-014 (1)	40	PN10/16	140	241	-	316	14	17	29	10.1
06-050-30-014 (1)	50	PN10/16	150	241	-	324	14	17	29	11.1
06-065-30-014 (1)	65	PN10/16	170	271	-	364	17	20	34	14.0
06-080-30-0146499 (2)	80	PN10/16	180	282	-	382	17	20	34	14.6
06-100-30-0146499 (2)	100	PN10/16	190	305	-	415	19	22	34	16.9
06-125-30-0146499 (2)	125	PN10/16	200	346	-	471	19	22	34	21.8
06-150-30-0146499 (2)	150	PN10/16	210	401	-	543	19	22	34	30.7
06-200-30-0046499 (2)	200	PN10	230	490	-	660	24	28	34	48.2
06-200-30-0146499 (2)	200	PN16	230	490	-	660	24	28	34	48.2

Código AVK	DN	Taladrado brida	L mm	H mm	H1 agujero central mm	H3 mm	F mm	F1 mm	F2 mm	Peso teórico kg
06-250-30-004 (1)	250	PN10	250	664	-	864	27	31	47	102.0
06-250-30-014 (1)	250	PN16	250	664	-	864	27	31	47	102.0
06-300-30-004 (1)	300	PN10	270	740	-	968	27	31	47	110.0
06-300-30-014 (1)	300	PN16	270	740	-	968	27	31	47	110.0
06-350-30-006 (3)	350	PN10	290	930	-	1190	32	37	55	220.0
06-350-30-016 (3)	350	PN16	290	930	-	1190	32	37	55	220.0
06-400-30-006 (3)	400	PN10	310	960	-	1241	32	37	55	240.0
06-400-30-016 (3)	400	PN16	310	960	-	1241	32	37	55	240.0
06-450-30-006 (4)	450	PN10	330	1167	1087	1487	30	-	75	487.0
06-450-30-016 (4)	450	PN16	330	1167	1087	1487	30	-	75	487.0
06-500-30-006 (4)	500	PN10	350	1142	1062	1500	30	-	75	519.0
06-500-30-0060011 (5)	500	PN10	350	1140	1062	1500	30	-	75	559.0
06-500-30-016 (4)	500	PN16	350	1142	1062	1500	30	-	75	519.0
06-500-30-0160011 (5)	500	PN16	350	1140	1062	1500	30	-	75	559.0
06-600-30-006 (4)	600	PN10	390	1285	1205	1705	30	-	75	722.0
06-600-30-0060011 (5)	600	PN10	390	1290	1205	1705	30	-	75	762.0
06-600-30-016 (4)	600	PN16	390	1285	1205	1705	30	-	75	722.0
06-600-30-0160011 (5)	600	PN16	390	1290	1205	1705	30	-	75	762.0

- (1) DVGW, KIWA, OVGW y SVGW
(2) Pendiente Patente. DVGW y KIWA
(3) DVGW y SVGW
(4) Con brida superior F14
(5) Con brida superior F14 y by-pass