



VÁLVULA DE COMPUERTA AVK, EMBRIDADA, PN10/16

EN 558-2, S.14/DIN F4, DN 40-600

06/30-0035

Las válvulas de compuerta AVK se diseñan con 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, un eje de alta resistencia y la protección completa contra la corrosión, aseguran una fiabilidad inigualable.

Descripción del producto:

Válvula de compuerta embridada según EN 558-2 S.14/DIN F4. Para agua potable y líquidos neutros hasta una temperatura máxima de 70° C

Normas:

- Diseñada según la norma EN 1074 parte 1 y 2, Diseñada según EN 1171
- Distancia entre caras según EN 558 Tabla 2 Serie Básica 14
- Bridas y orificios según EN1092-2 (ISO 7005-2), PN10/16

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.
- Certificado según ACS-Francia
- Aprobación según DIN-DVGW. Certificado NW-6203BN0117
- Aprobación según KIWA. Certificado K 6320

Características:

- Tuerca fija, integrada en la compuerta, evita vibraciones y asegura durabilidad
- Compuerta completamente vulcanizada con EPDM certificado agua potable y con zapatas integradas que facilitan una suave operación
- Gran orificio cónico en el hueco del eje en la compuerta que previene el estancamiento del agua
- Compuerta y cuerpo con guías que garantizan un funcionamiento estable
- Eje de acero inoxidable con anillo de paro de la compuerta y rosca laminada para una alta resistencia
- Collarín de empuje que proporciona la fijación del eje y bajos pares de funcionamiento
- 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 sellados con silicona y protegidos por la junta de la tapa
- Paso total
- Bajo para de maniobra
- Revestimiento de epoxi según EN14901 y DIN 3476-1, 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 con opción de by-pass de DN 50 (en DN500-600)

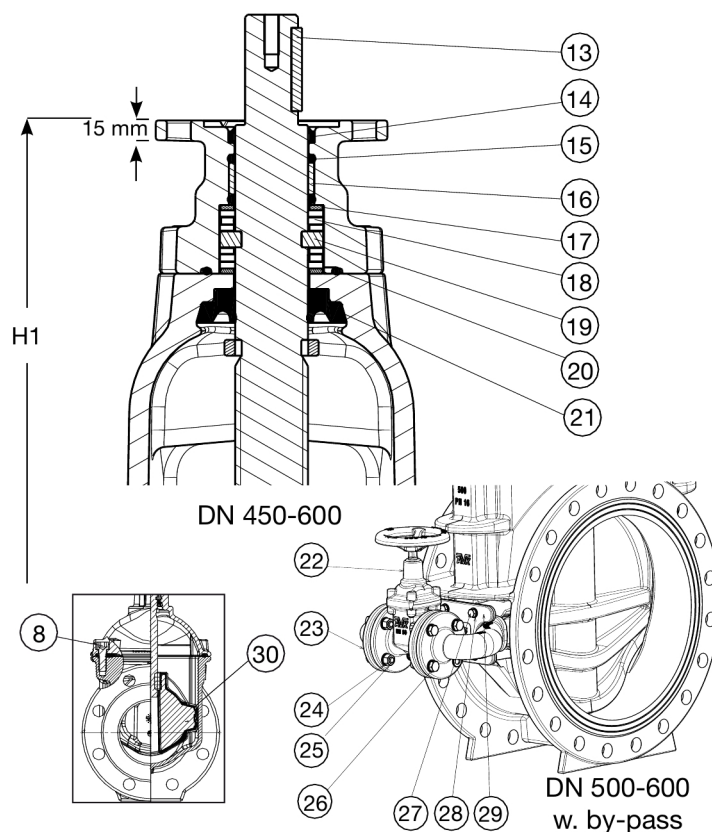
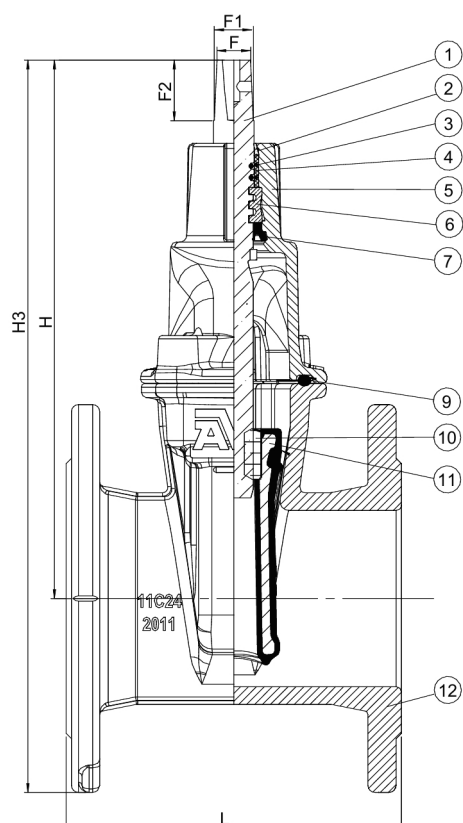
Accesorios:

Capuchón, volante, eje de extensión, trampillón, bridas de acoplamiento y bridas doble cámara.



kiwa

Expect... **AVK**



Despiece:

1. Eje	Acero inoxidable 1.4104 (430F)	16. Cojinete	Poliamida
2. Sellado superior	Caucho NBR	17. Arandela de empuje	Acero inoxidable 1.4104 (430F)
3. Junta tórica	Caucho NBR	18. Cojinete de rodillos	Acero inoxidable
4. Cojinete	Poliamida	19. Collarín de empuje	Acero inoxidable 1.4104 (430F)
5. Tapa	Fundición dúctil GJS-500-7	20. Junta tórica	Caucho NBR
6. Collarín de empuje	Latón CW602N, RDZ	21. Manguito inferior	Caucho EPDM
7. Manguito inferior	Caucho EPDM	22. Válvula del by-pass	Fundición dúctil GJS-500-7
8. Tornillo de la tapa	Acero inox A2, sellado con silicona	23. Codo del by-pass	Fundición dúctil GJS-500-7
9. Junta de la tapa	Caucho EPDM	24. Arandela	Acero inoxidable A2
10. Tuerca integrada	Latón CW626N, RDZ	25. Tuerca	Acero inoxidable A2
11. Compuerta	Fund. dúctil, encapsulada en EPDM	26. Tornillo	Acero inoxidable A2
12. Cuerpo	Fundición dúctil GJS-500-7	27. Tornillo	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-500-7
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:

Referencia AVK	DN	Brida	L	H	H1	H3	F	F1	F2	Peso teórico
	mm	Taladrado	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
06-040-30-0146499 ⁽¹⁾	40	PN10/16	140	194	-	269	14	16	30	7,8
06-050-30-0146499 ⁽¹⁾	50	PN10/16	150	208	-	290	14	16	30	9,0
06-065-30-0146499 ⁽¹⁾	65	PN10/16	170	244	-	337	17	20	34	11
06-065-30-0946499	60/65	PN10/16	170	305	-	337	17	22	38	11
06-080-30-0146499 ⁽¹⁾	80	PN10/16	180	282	-	382	17	20	34	14
06-100-30-0146499 ⁽¹⁾	100	PN10/16	190	305	-	415	19	22	34	17
06-125-30-0146499 ⁽¹⁾	125	PN10/16	200	346	-	471	19	22	34	22
06-150-30-0146499 ⁽¹⁾	150	PN10/16	210	401	-	543	19	22	34	31
06-200-30-0046499 ⁽¹⁾	200	PN10	230	490	-	660	24	28	34	48

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

VÁLVULA DE COMPUERTA AVK, EMBRIDADA, PN10/16**06/30-0035****EN 558-2, S.14/DIN F4, DN 40-600****Referencias y dimensiones:**

Referencia AVK	DN	Brida	L	H	H1	H3	F	F1	F2	Peso teórico
	mm	Taladrado	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
06-200-30-0146499 ⁽¹⁾	200	PN16	230	490	-	660	24	28	34	48
06-250-30-004 ⁽²⁾	250	PN10	250	664	-	864	27	31	47	102
06-250-30-014 ⁽²⁾	250	PN16	250	664	-	864	27	31	47	102
06-300-30-004 ⁽²⁾	300	PN10	270	740	-	968	27	31	47	110
06-300-30-014 ⁽²⁾	300	PN16	270	740	-	968	27	31	47	110
06-350-30-006 ⁽³⁾	350	PN10	290	924	-	1184	32	37	55	220
06-350-30-016 ⁽³⁾	350	PN16	290	924	-	1184	32	37	55	220
06-400-30-006 ⁽³⁾	400	PN10	310	951	-	1241	32	37	55	240
06-400-30-016 ⁽³⁾	400	PN16	310	951	-	1241	32	37	55	240
06-450-30-006 ⁽⁴⁾	450	PN10	330	1167	1087	1487	30	-	75	487
06-450-30-016 ⁽⁴⁾	450	PN16	330	1167	1087	1487	30	-	75	487
06-500-30-006 ⁽⁴⁾	500	PN10	350	1142	1062	1500	30	-	75	559
06-500-30-0060011 ⁽⁵⁾	500	PN10	350	1142	1062	1500	30	-	75	559
06-500-30-016 ⁽⁴⁾	500	PN16	350	1142	1062	1500	30	-	75	559
06-500-30-0160011 ⁽⁵⁾	500	PN16	350	1142	1062	1500	30	-	75	559
06-600-30-006 ⁽⁴⁾	600	PN10	390	1285	1205	1705	30	-	75	762
06-600-30-0060011 ⁽⁵⁾	600	PN10	390	1285	1205	1705	30	-	75	762
06-600-30-016 ⁽⁴⁾	600	PN16	390	1285	1205	1705	30	-	75	762
06-600-30-0160011 ⁽⁵⁾	600	PN16	390	1285	1205	1705	30	-	75	762

(1) Certificado DVGW y KIWA.
(2) Certificados KIWA, SVGW y ÖVGW
(3) Certificado SVGW
(4) Con brida F14
(5) Con brida F14 y by-pass