



## VÁLVULA DE COMPUERTA AVK, EMBRIDADA, PN25 EN 558-2 S.15/DIN F5, Brida superior ISO

15/68-003

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 embrizada según EN 558-2 s.15/ DIN F5, preparada para motorizar. 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 15
- Bridas y orificios según EN1092-2 (ISO 7005-2), PN 25

### Ensayos/certificados:

- Pruebas hidráulicas 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.
- Certificado para agua potable
- Certificado Belgaqua

### 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 del eje con una manguito inferior de EPDM que sella el agua del interior y un cojinete de poliamida/latón con juntas tóricas
- 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 DIN3476-1, certificado GSK
- Brida superior según ISO, con tornillos de acero inoxidable

### Accesorios:

Actuador eléctrico, brida de acoplamiento y brida doble cámara

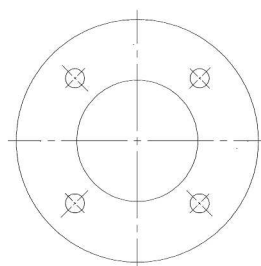
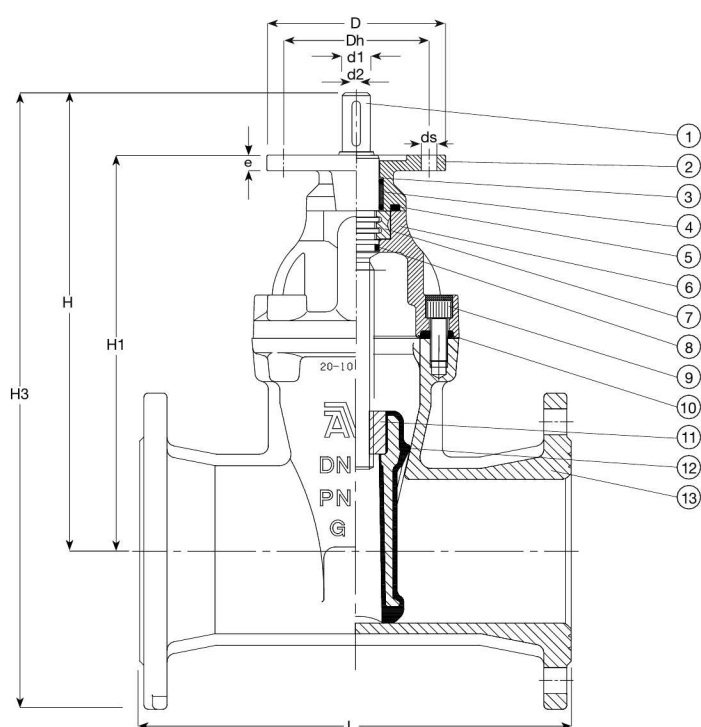


Expect... **AVK**

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

COPYRIGHT© AVK VÁLVULAS, S.A. 2020

vmar -04-may.-2020 17:25



Drilling A  
 Holes for bolts to  
 ISO 5210  
 (attachment to actuator)

DS: DN 40-200:	12 mm	Dh: DN 40-200:	102 mm
>DN 250:	18 mm	>DN 250:	140 mm
D: DN 40-200:	125 mm	e: DN 40-150:	11 mm
DN 250-300:	205 mm	DN 200-300:	13 mm

## Despiece:

1. Eje	Acero inoxidable 1.4104 (430F)	8. Junta tórica	Caucho EPDM
2. Brida de montaje	Fundición dúctil GJS-500-7	9. Tornillo de la tapa	Acero inox A2, sellado con silicona
3. Junta tórica	Caucho NBR	10. Junta de la tapa	Caucho EPDM
4. Cojinete	Poliamida	11. Tuerca integrada	Bronce CC499K
5. Junta tórica	Caucho NBR	12. Compuerta	Fund. dúctil, encapsulada en EPDM
6. Tapa	Fundición dúctil GJS-500-7	13. Cuerpo	Fundición dúctil GJS-500-7
7. Collarín de empuje	Latón CW602N, RDZ		

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	D1	D2	Nº de vueltas	Par de cierre	Peso teórico
	mm	Taladrado	mm	mm	mm	mm	mm	mm	abrir	Nm	kg
15-100-68-076	100	PN25	300	327	276	437	20	M6	21	80	25
15-150-68-076	150	PN25	350	427	383	570	20	M6	26	80	52
15-200-68-076	200	PN25	400	531	485	701	20	M6	35	100	73
15-250-68-076	250	PN25	450	617	568	817	30	M8	37	180	121