



VÁLVULA RETENCIÓN DE BOLA AVK, EMBRIDADA, PN10/16

53/35-003

Fundición dúctil, DN50-600

Las válvulas de retención de bola AVK son auto-limpiantes y tienen paso total. La bola efectúa un movimiento rotatorio durante el funcionamiento eliminando el riesgo de que impurezas se adhieran a la bola. El paso liso y total garantiza flujo completo con mínima pérdida de carga. Las válvulas de retención AVK están disponibles con bridas y con roscas. Las válvulas se suministran con bola revestida de NBR como standard y opcionalmente con la bola revestida de poliuretano en diferentes pesos.

Descripción del producto:

Válvula de retención de bola embriada para agua residual y líquidos neutros a un máximo de 70° C

Normas:

- Diseñado según EN 12050-4
- Distancia entre caras según EN 558 Tabla 2 Serie Básica 48
- Bridas y orificios según EN1092-2 (ISO 7005-2), PN10/16

Ensayos/certificados:

- Prueba hidráulica según EN12050-4
- Certificada según LGA. Certificado No. 57214158

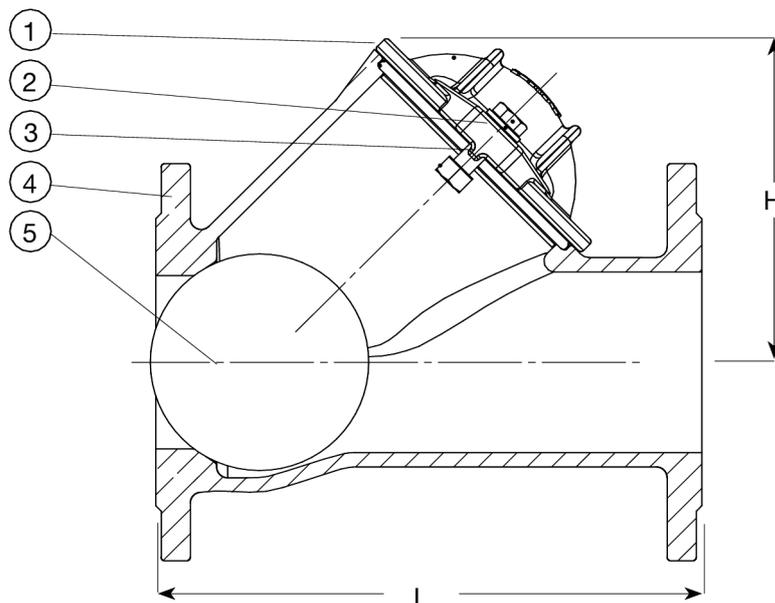
Características:

- Construcción auto-limpiante, cuando la bola gira durante el funcionamiento elimina el riesgo de impurezas adheridas en la bola
- El paso total asegura baja pérdida de carga y mínima contrapresión.
- El paso liso evita la disposición de sólidos en la válvula.
- Bola en aluminio revestida de NBR en DN 50-100 y 500 y en fundición para DN 125-400. La dureza de la goma es óptima para evitar que ésta, se quede pegada en el asiento. En DN 600 la bola es de aluminio revestida de PUR
- La bola puede suministrarse en PUR para medios abrasivos y si es necesario con diferentes pesos para evitar vibraciones y golpes de ariete.
- Diseño compacto y ligero.
- Tornillos y tuercas de acero inoxidable y cuerpo y tapa de fundición dúctil con revestimiento epoxi aplicado interna y externamente, espesor mínimo 150 micras en el interior y 250 micras en el exterior.



Expect ... **AVR**

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



Despiece:

1. Tapa	Fundición dúctil GJS-500-7	4. Cuerpo	Fundición dúctil GJS-500-7
2. Tornillo/tuerca/arandela	Acero inoxidable A2	5. Bola	Aluminio/fundición recubierto NBR
3. Junta	Caucho NBR		

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

Referencias y dimensiones:

Referencia AVK	DN mm	Brida Taladrado	L mm	H mm	Peso teórico kg
53-050-35-1007	50	PN10/16	200	101	7,5
53-065-35-1007	65	PN10/16	240	148	10
53-080-35-1007	80	PN10/16	260	148	12
53-100-35-1007	100	PN10/16	300	182	16
53-125-35-1007	125	PN10/16	350	251	35
53-150-35-1007	150	PN10/16	400	251	32
53-200-35-0007	200	PN10	500	333	68
53-200-35-1007	200	PN16	500	333	68
53-250-35-0007	250	PN10	600	406	112
53-250-35-1007	250	PN16	600	406	112
53-300-35-0007	300	PN10	700	480	163
53-300-35-1007	300	PN16	700	480	163
53-350-35-0007	350	PN10	800	571	289
53-400-35-0007	400	PN10	900	657	416
53-400-35-1007	400	PN16	900	657	416
53-500-35-0007 ⁽¹⁾	500	PN10	1100	930	712
53-600-35-0207 ⁽²⁾	600	PN10	1300	1010	1200

(1) Ensayo LGA aproximado
 (2) Ensayo LGA aproximado. Suministrado con bola revestida de PUR como estándar