



AVK MAGNUS VÁLVULA DE BOLA PE100-RC

Extremos soldables / Paso integral como mínimo en todos los diámetros

Diámetros exteriores de tubo desde OD25 hasta OD180

85/50

002

HDPE/BV

La válvula de bola universal AVK MAGNUS está destinada a utilizarse en el suministro de agua y gas en instalaciones domésticas, comerciales e industriales. Los extremos machos de esta válvula bidireccional están diseñados para unirse con tubos PE mediante soldadura a tope o electro fusión, haciendo de la válvula parte de un sistema de canalización totalmente soldado y libre de fugas. La válvula está diseñada, fabricada y certificada de acuerdo a los principales estándares internacionales.

Características

- Diseño robusto, apropiado para la mayoría de aplicaciones más exigentes.
- Cuerpo y extremos de válvula de material PE100-RC ofreciendo una excelente resistencia a la propagación de fisuras.
- Combinación de asiento, bola y grasa que garantiza un par de maniobra bajo y evita su aumento con el tiempo.
- Selección de material de bola ofreciendo excelente solidez y resistencia al rayado de superficie.
- Selección de grasa con un desgaste mínimo de las superficies lubricadas garantizando un rendimiento de válvula óptimo a largo plazo.
- Compresión del asiento ajustada con alta precisión mediante un montaje previo a la soldadura a tope entre extremos y cuerpo.
- Husillo flexible concéntrico al vástago para garantizar una compresión uniforme sobre las juntas tóricas en válvula bajo presión.
- Montaje sencillo de ejes de extensión estandarizados gracias a la posibilidad de acople tanto interno como externo.
- Protección diseñado contra pares de maniobra superiores a la resistencia de los topes evitando fugas de asiento y empaquetadura.
- Órgano de maniobra reemplazable sin necesidad de cortar flujo del fluido a través de la válvula.
- Extremo macho de longitud recta doble permitiendo una segunda electro fusión si la primera no resulta satisfactoria.
- ASSIST (código QR) - gestión de registro, rastreo e identificación durante instalación de válvulas que a su vez garantiza el conocimiento de ubicación y trazabilidad en todo momento.

Normas

EN1555-4, ISO4437-4, GB15558.3 y EN12201-4

Accesorios/Opciones

- Soporte de apoyo (hasta diámetro 90mm)
- Eje de extensión y venteos
- Palanca de maniobra

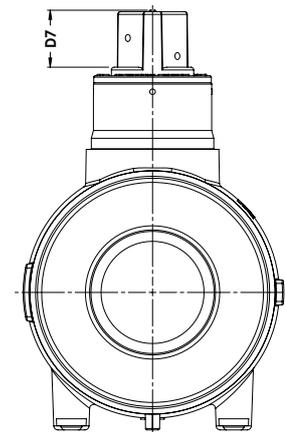
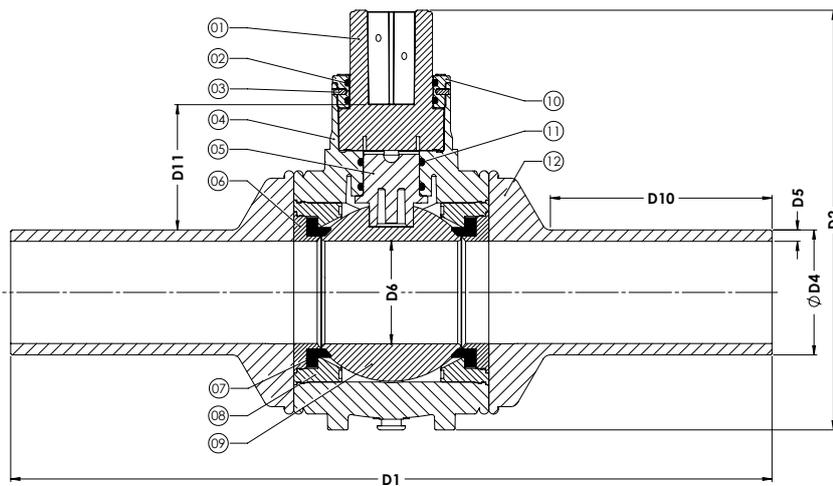
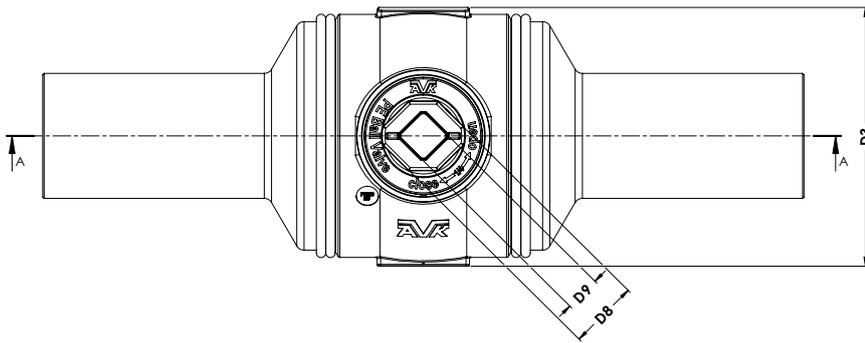


Expect... **AVR**

AVK MAGNUS VÁLVULA DE BOLA PE100-RC

Extremos soldables / Paso integral como mínimo en todos los diámetros
Diámetros exteriores de tubo desde OD25 hasta OD180

85/50
002
HDPE/BV



Despiece

1. Órgano de maniobra	PA-GF	7. Asiento	NBR-70
2. Junta tórica	NBR-70	8. Retenedor de asiento	PE100-RC
3. Perno de fijación	PVC	9. Bola	POM
4. Cuerpo	PE100-RC	10. Anillo de retención	PA
5. Vástago	POM	11. Junta tórica	NBR-70
6. Anillo de soporte	PE100-RC	12. Extremo	PE100-RC

Referencias y dimensiones

SDR	Referencia AVK	Diámetro mm	D1 mm	D2 mm	D3 mm	D4 mm	D5 mm	D6 mm	D7 mm	D8 mm	D9 mm	D10 mm	D11 mm	Weight kg
11	85-025-5022204015	OD25/DN25	310	190	90	25	3.0	25	35	49.5*	21	84	65	0.9
11	85-032-5012204015	OD32/DN25	320	190	90	32	3.0	25	35	49.5*	21	90	62	0.9
11	85-040-5012204015	OD40/DN32	340	203	100	40	3.7	32	35	49.5*	21	98	65	1.1
11	85-050-5012204015	OD50/DN40	365	217	115	50	4.6	40	35	49.5*	21	111	65	1.4
11	85-063-5012204005	OD63/DN50	440	252	140	63	5.8	50	40	49.5	25.5	128	80	2.5
11	85-090-5022204005	OD90/DN80	545	300	185	90	8.2	74	40	49.5	25.5	158	90	5.0
11	85-110-5012204005	OD110/DN100	585	320	205	110	10.0	86	40	49.5	25.5	165	90	6.7
11	85-125-5012204005	OD125/DN100	595	320	205	125	11.4	86	40	49.5	25.5	176	80	7.2
11	85-160-5012204005	OD160/DN150	710	410	285	160	14.6	120	40	49.5	25.5	196	105	16.3
11	85-180-5012204005	OD180/DN150	725	410	285	180	16.4	120	40	49.5	25.5	210	95	17.3
17	85-090-5012904005	OD90/DN80	545	300	185	90	5.4	74	40	49.5	25.5	158	90	4.9
17	85-110-5012904005	OD110/DN100	585	320	205	110	6.6	86	40	49.5	25.5	165	90	6.5
17	85-125-5002904005	OD125/DN100	595	320	205	125	7.4	86	40	49.5	25.5	176	80	7.0
17	85-160-5012904005	OD160/DN150	710	410	285	160	9.5	120	40	49.5	25.5	196	105	16.0
17	85-180-5002904005	OD180/DN150	725	410	285	180	10.7	120	40	49.5	25.5	210	95	17.0
17.6	85-090-5012704005	OD90/DN80	545	300	185	90	5.2	74	40	49.5	25.5	158	90	4.9
17.6	85-110-5012704005	OD110/DN100	585	320	205	110	6.3	86	40	49.5	25.5	165	90	6.5
17.6	85-125-5002704005	OD125/DN100	595	320	205	125	7.1	86	40	49.5	25.5	176	80	7.0
17.6	85-160-5012704005	OD160/DN150	710	410	285	160	9.1	120	40	49.5	25.5	196	105	16.0
17.6	85-180-5002704005	OD180/DN150	725	410	285	180	10.3	120	40	49.5	25.5	210	95	17.0

*Adaptador con cuadradillo externo 49.6x49.6mm de acuerdo a EN1555-4 montado sobre órgano de maniobra
Dimensiones sujetas a tolerancias

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