



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

004

HDPE/BV+SE

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.
- Protección diseñada contra pares de maniobra superiores a la resistencia de los topes evitando fugas de asiento y empaquetadura.
- Extremo macho de longitud recta doble permitiendo una segunda electro fusión si la primera no resulta satisfactoria.
- Con extensión de vástago.
- Soldadura de enchufe (socket) de extensión de vástago completamente automática para una fiabilidad óptima.
- 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



Expect... **AVR**

AVK MAGNUS VÁLVULA DE BOLA PE100-RC

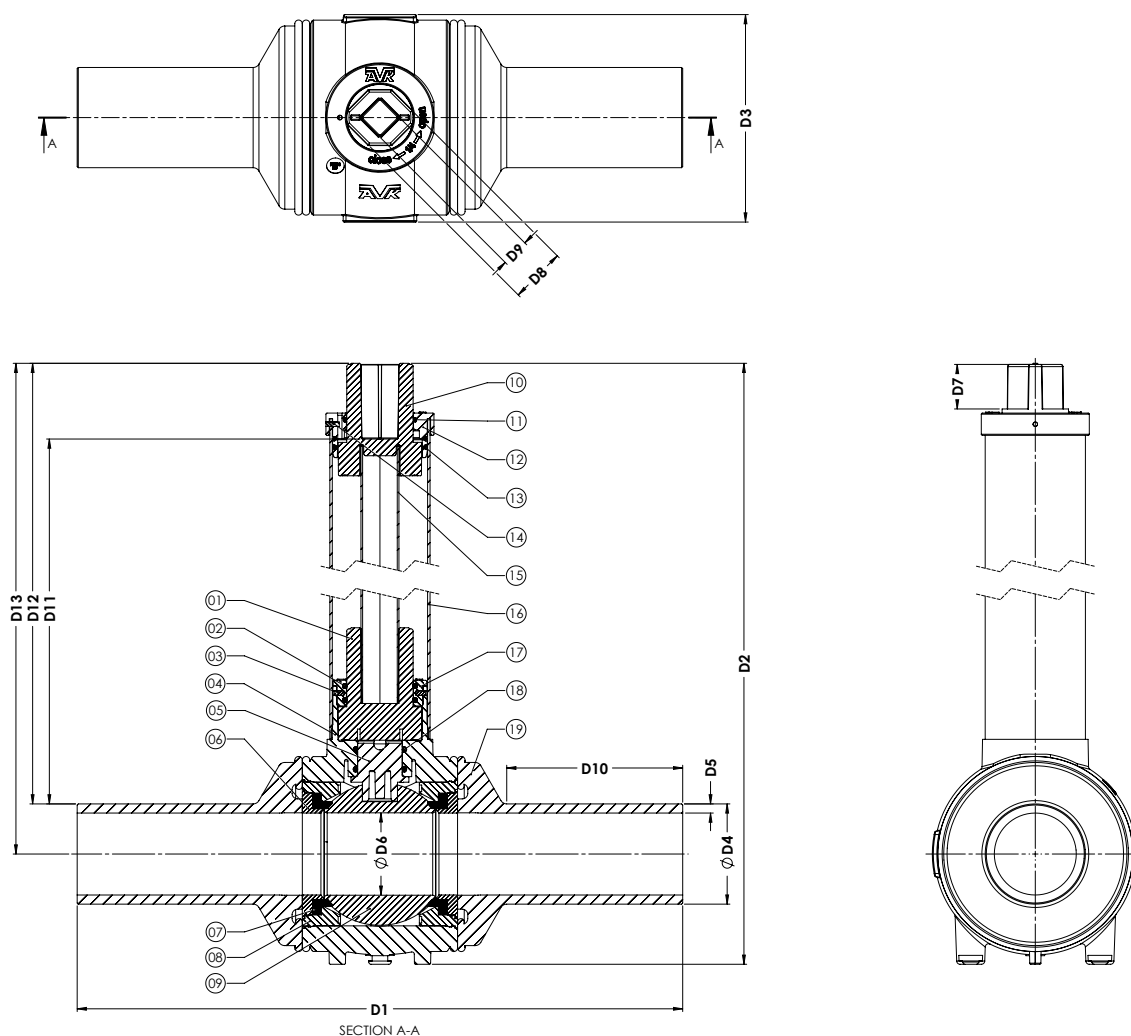
Extremos soldables / Paso integral como mínimo en todos los diámetros

Diámetros exteriores de tubo desde OD25 hasta OD180

85/50

004

HDPE/BV+SE



Despiece

1. Órgano de maniobra	PA-GF	10. Órgano de maniobra de extensión	PA-GF
2. Junta tórica	NBR-70	11. Junta tórica	NBR-70
3. Perno de fijación	PVC	12. Anillo de retención en extensión	PA
4. Cuerpo	PE100-RC	13. Junta tórica	NBR-70
5. Vástago	POM	14. Perfil	Acero inoxidable
6. Anillo de soporte	PE100-RC	15. Tubo extensión	PE100
7. Asiento	NBR-70	16. Anillo de retención	PA
8. Retenedor de asiento	PE100-RC	17. Junta tórica	NBR-70
9. Bola	POM	18. 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	D12 mm	D13 mm	Peso kg
11	85-063-501220400520	OD63/DN50	440	810	140	63	5.8	50	40	49.5	25.5	128	635	700	730	3.9
11	85-090-502220400520	OD90/DN80	545	855	185	90	8.2	74	40	49.5	25.5	158	645	710	755	6.4
11	85-110-501220400520	OD110/DN100	585	875	210	110	10.0	86	40	49.5	25.5	165	645	710	765	8.2
11	85-125-501220400520	OD125/DN100	595	875	210	125	11.4	86	40	49.5	25.5	176	635	705	765	8.6
11	85-160-501220400520	OD160/DN150	710	1045	285	160	14.6	120	40	49.5	25.5	196	750	815	895	18.4
11	85-180-501220400520	OD180/DN150	725	1045	285	180	16.4	120	40	49.5	25.5	210	740	805	895	19.4
17.6	85-090-501270400520	OD90/DN80	545	855	185	90	5.2	74	40	49.5	25.5	158	645	710	755	6.3
17.6	85-110-501270400520	OD110/DN100	585	875	210	110	6.3	86	40	49.5	25.5	165	645	710	765	8.0
17.6	85-125-500270400520	OD125/DN100	595	875	210	125	7.1	86	40	49.5	25.5	176	635	705	765	8.4
17.6	85-160-501270400520	OD160/DN150	710	1045	285	160	9.1	120	40	49.5	25.5	196	750	815	895	18.1
17.6	85-180-500270400520	OD180/DN150	725	1045	285	180	10.3	120	40	49.5	25.5	210	740	805	895	19.1

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.