

VÁLVULA CON UNA UNIVERSAL S/P o C/R

Combina economía y funcionalidad con la Válvula de Bola de Una Unión Universal de ERA. Este modelo inteligente incorpora una tuerca de unión en uno de sus extremos, permitiendo desconectar equipos o tramos de tubería "aguas abajo" para su mantenimiento o reemplazo sin necesidad de herramientas de corte. Fabricada en PVC de alta resistencia bajo la norma ASTM F1970, es ideal para aplicaciones donde se requiere desmontaje ocasional en un solo sentido, como salidas de tinacos, conexiones a filtros o sistemas de riego. Su diseño garantiza un cierre hermético y una operación suave a 150 PSI.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Marca:** ERA.
- **Material:** PVC Rígido (Polyvinyl Chloride), color Gris Oscuro.
- **Tipo:** Single Union / Una Unión Universal (Desmontable por un lado).
- **Presión de Trabajo:** 150 PSI (1.0 MPa / PN10) a 23°C.
- **Normativa:** Cumple con estándar ASTM F1970.
- **Conexión:** Disponible en S/P (Socket) o C/R (Rosca NPT).
- **Aplicación:** Tratamiento de aguas, piscinas, agricultura y construcción.

RESPALDO Y CERTIFICACIONES

- **NSF:** Certificación de seguridad para contacto con agua potable.
- **ISO 9001:** Calidad de fabricación garantizada.
- **ASTM:** Cumplimiento de estándares dimensionales y de presión americanos.

VENTAJAS COMPETITIVAS

- **Mantenimiento Práctico:** Permite retirar la válvula o el equipo conectado del lado de la unión sin romper la instalación.
- **Economía Inteligente:** Más accesible que la doble universal, ofreciendo la funcionalidad justa para terminales de línea.
- **Durabilidad:** Asiento de PTFE (Teflón) y O-rings de EPDM para una larga vida útil sin fugas.

ESPECIFICACIÓN DE MATERIALES

NO.	PARTE	MATERIAL	CANT.	NO.	PARTE	MATERIAL	CANT.
1	End Connector	PVC, CPVC, PP	1	7	Seat Seal	PTFE	2
2	Carrier O-Ring	EPDM, FPM (NBR)	1	8	O-Ring	EPDM, FPM (NBR)	2
3	Union Nut	PVC, CPVC, PP	1	9	Stem	PVC, CPVC, PP	1
4	Seal Carrier	PVC, CPVC, PP	1	10	Stem O-Ring	EPDM, FPM (NBR)	2
5	Ball	PVC, CPVC, PP	1	11	Handle	ABS	1
6	Body	PVC, CPVC, PP	1				

DIMENSIONES

Nom Size	NPT Thd./in	BSPT Thd./in	JIS d1	BS d1	ANSI d1	DIN d1	d2	D2	D1	I	L1	L2	L3	L4	H
15mm (1/2")	14	14	22	22	21.34	20	14	27.6	51.3	20.6	95.8	25.3	67.3	65	49.5
20mm (3/4")	14	14	26	26	26.67	25	18.7	35.2	65.5	25	111.4	32.4	78.3	74.9	56.5
25mm (1")	11.5	11	32	34	33.4	32	24	41.6	73.7	27.9	121.5	49.5	85.9	85	65
32mm (1 1/4")	11.5	11	38	42	42.16	40	32	49.0	86.6	27.0	130.0	57.0	99.0	97.1	76.5
40mm (1 1/2")	11.5	11	48	48	48.26	50	40	60.8	102.0	34.5	157.5	69.0	113.5	109.7	86.5
50mm (2")	11.5	11	60	60	60.33	63	50	74.5	120.0	40.0	190.0	81.0	136.5	190.0	102.0
65mm (2 1/2")	8	11	76	76	73.03	75	60	89.0	135.0	40.0	210.0	95.9	156.0	161.0	113.5
80mm (3")	8	11	89	89	88.9	90	79	107.5	188.0	48.0	254.6	120.9	196.5	199.4	161.5
100mm (4")	8	11	114	114	114.3	110	99	132.0	215.5	56.0	294.0	140.7	225.0	240.0	174.0



MEDIDAS DISPONIBLES

DE 1"

DE 1 1/4"

DE 1 1/2"

DE 2"

DE 2 1/2"

DE 3"

DE 4"

PLANO TÉCNICO

