



VÁLVULA CON DOBLE UNIVERSAL S/P o C/R

Válvula de Bola Doble Universal (True Union) PVC ERA

Maximiza la operatividad de tus sistemas con la Válvula de Bola Doble Universal (True Union) de PVC de la marca ERA. Incorpora tuercas de unión en ambos extremos, permitiendo desmontar el cuerpo central para limpieza, mantenimiento o reemplazo inmediato sin necesidad de cortar la tubería ni detener la operación por largo tiempo. Fabricada bajo la norma ASTM F1970, es ideal para agua potable y cuenta con asientos de PTFE (Teflón) y sellos de EPDM que aseguran cierre hermético y una larga vida útil.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Marca:** ERA.
- **Material:** PVC Rígido (disponible en gris y blanco).
- **Tipo:** True Union / Doble Universal (totalmente desmontable).
- **Presión de trabajo:** 150 PSI (1.0 MPa / PN10) a 23°C.
- **Normativa:** cumple ASTM F1970.
- **Componentes:** asiento de PTFE (Teflón) y O-rings de EPDM.
- **Conexión:** disponible en S/P (Socket) o C/R (Rosca NPT).
- **Aplicación:** tratamiento de aguas, industria química ligera, piscinas y riego.



RESPALDO Y CERTIFICACIONES

- **NSF:** inocuidad certificada para agua potable.
- **UPC:** cumplimiento con el Código Uniforme de Plomería.
- **ISO 9001:** calidad de fabricación garantizada.



VENTAJAS COMPETITIVAS

- **Mantenimiento cero cortes:** se retira desenroscando las tuercas, ideal para limpieza frecuente.
- **Durabilidad superior:** el asiento de Teflón reduce desgaste por fricción al abrir y cerrar.
- **Versatilidad:** disponible en colores gris y blanco para mantener uniformidad visual del proyecto.

MEDIDAS DISPONIBLES

1/2"

3/4"

1"

1 1/4"

1 1/2"

2"

2 1/2"

3"

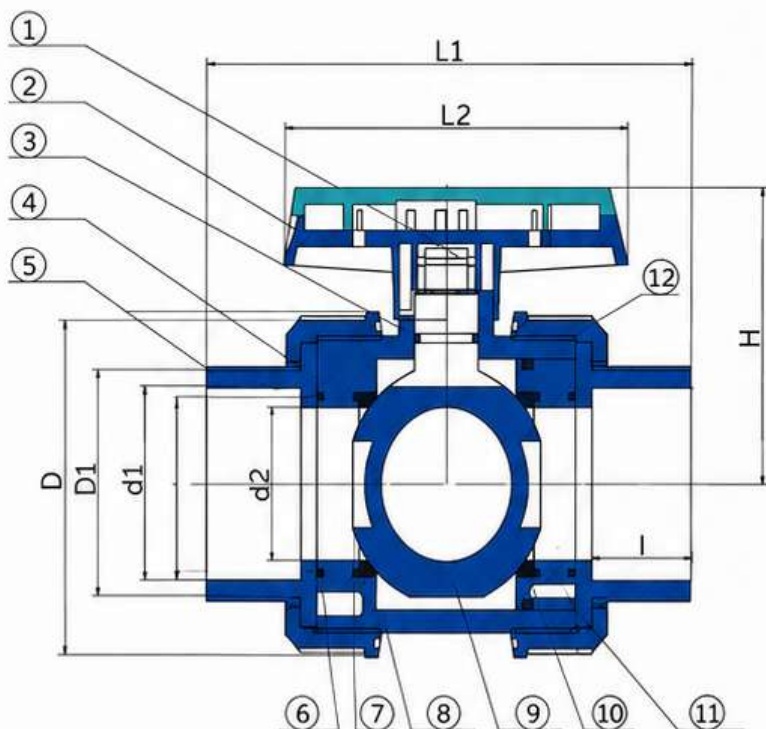
4"



VÁLVULA CON DOBLE UNIVERSAL S/P o C/R

Plano 2D, especificación de materiales y dimensiones

DIBUJO TÉCNICO



ESPECIFICACIÓN DE MATERIALES

NO.	PARTE	MATERIAL	CANT.
1	End Connector	PVC, CPVC, PP	1
2	Carrier O-Ring	EPDM, FPM(NBR)	1
3	Union Nut	PVC, CPVC, PP	1
4	Seal Carrier	PVC, CPVC, PP	1
5	Ball	PVC, CPVC, PP	1
6	Body	PVC, CPVC, PP	1
7	Seat Seal	PTFE	2
8	O-Ring	EPDM, FPM(NBR)	2
9	Stem	PVC, CPVC, PP	1
10	Stem O-Ring	EPDM, FPM(NBR)	2
11	Handle	ABS	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	86.6	27.0	130	57	99	97.1	76.5
40mm (1 1/2")	11.5	11	48	48	48.26	50	40	60.8	102	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	40	190	81	136.5	190.0	102
65mm (2 1/2")	8	11	76	76	73.03	75	60	89	135	40	210	95.9	156	161	113.5
80mm (3")	8	11	89	89	88.9	90	79	107.5	188	48	254.6	120.9	196.5	199.4	161.5
100mm (4")	8	11	114	114	114.3	110	99	132	215.5	56	294	140.7	225	240	174

Dimensiones en mm. Datos sujetos a cambios sin previo aviso.

Corporación Yadira & Nicol SCRLTDA. | Soluciones integrales para conducción de fluidos

✉ ventas@yadiranicol.com | ☎ 998 377 758 📞 977 639 802 📞 977 630 970

🌐 www.yadiranicol.com