

VÁLVULAS CON DOBLE UNIVERSAL CPVC



Descripción general

Maximiza la eficiencia en líneas de agua caliente y procesos químicos con la Válvula de Bola Doble Universal de CPVC de la marca ERA. Su diseño "True Union" con doble tuerca permite desmontar el cuerpo de la válvula para limpieza o recambio sin necesidad de cortar la tubería. Fabricada bajo la norma ASTM F1970, resiste altas temperaturas y cuenta con certificaciones internacionales NSF y UPC. Disponible con conexión para Cementar (S/P) y Roscar (C/R).



Especificaciones técnicas

- **Marca:** ERA.
- **Material:** CPVC (Policloruro de Vinilo Clorado), color Gris Claro.
- **Tipo:** True Union / Doble Universal (Totalmente desmontable).
- **Conexión:** Disponible en S/P (Socket para cementar) y C/R (Rosca NPT).
- **Presión de Trabajo:** 150 PSI (1.0 MPa / PN10) a 23°C.
- **Temperatura Máxima:** 82.2°C (180°F).
- **Normativa:** Cumple con estándar ASTM F1970.
- **Componentes Internos:** Asiento de PTFE y O-rings de EPDM.



Respaldo y certificaciones

- **NSF-pw:** Seguridad certificada para uso con agua potable y alimentos.
- **UPC:** Cumplimiento con el Código Uniforme de Plomería.
- **ISO 9001:** Calidad de fabricación global garantizada.



Ventajas competitivas

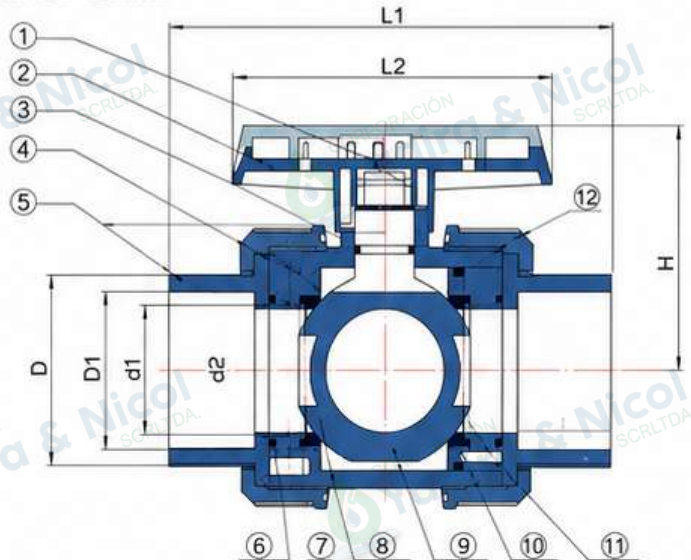
- **Mantenimiento sin Cortes:** Se retira manualmente de la línea gracias a sus uniones universales, reduciendo drásticamente los tiempos de parada.
- **Resistencia Térmica:** Formulación específica para soportar agua caliente industrial y fluidos agresivos sin deformarse.
- **Versatilidad:** Opciones de conexión roscada o cementada para adaptarse a cualquier tipo de instalación existente.



MEDIDAS DISPONIBLES

- DE 1/2 C/R
- DE 3/4 C/R
- DE 1" C/R
- DE 1 1/2" C/R
- DE 2" C/R
- DE 2 1/2" C/R
- DE 3" C/R
- DE 4" C/R

DIBUJO TÉCNICO



COMPONENTES Y MATERIALES

NO.	PARTE	MATERIAL	CANT.	NO.	PARTE	MATERIAL	CANT.
1	Stem	CPVC	1	7	O-Ring	EPDM	2
2	Handle	ABS	1	8	Body	CPVC	1
3	Stem O-Ring	EPDM	2	9	Ball	CPVC	1
4	Union Nut	CPVC	2	10	Seat Seal	PTFE	2
5	End Connector	CPVC	2	11	Seat Carrier	CPVC	1
6	Body O-Ring	EPDM	2	12	Carrier O-Ring	EPDM	1

DIMENSIONES

Nom Size	NPT Thd./In	BSPT Thd./In	JIS d1	BS d1	ANSI d1	DIN d1	d2	D1	D	I	L1	L2	H
15mm (1/2")	14	14	22	22	21.34	20	14	27.6	51.2	20.6	112.5	65	50.5
20mm (3/4")	14	14	26	26	26.67	25	18.7	35.6	65.5	24.6	130.2	75	58.5
25mm (1")	11.5	11	32	34	33.4	32	24	41.6	73.7	28	142.5	85	65.7
32mm (1 1/4")	11.5	11	38	42	42.16	40	32	52	86.6	31	161	97	76.5
40mm (1 1/2")	11.5	11	48	48	48.26	50	40	59.5	102	31.5	166.5	110	86
50mm (2")	11.5	11	60	60	60.33	63	50	75	120	40	214	133.5	101.5
65mm (2 1/2")	8	11	76	76	73.03	75	60	87.5	135	40	228	161	112.5
80mm (3")	8	11	89	89	88.9	90	79	107.5	188	48	269	200	160.5
100mm (4")	8	11	114	114	114.3	110	99	132	216	56	309	240	173.5