



CORPORACIÓN

Yadira & Nicol

SCRLTDA.

— FICHA TÉCNICA —

PÁG. 1 DE 2

CHECK CON DOBLE UNIVERSAL (BOLA)

Válvula Check de Bola con Doble Unión Universal PVC ERA



La Válvula Check (Antirretorno) de Bola ERA es un dispositivo diseñado para permitir el flujo en una sola dirección y prevenir el contraflujo en sistemas de tuberías a presión. Su característica distintiva True Union (Doble Universal) permite desmontar el cuerpo de la válvula para realizar mantenimiento, limpieza o sustitución sin necesidad de cortar la tubería ni desmontar el sistema completo, ahorrando tiempo y costos operativos.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Marca:** ERA.
- **Material del Cuerpo:** PVC de alta resistencia.
- **Tipo:** Válvula de Retención de Bola (Ball Check Valve).
- **Conexión:** Roscada (C/R) según listado de medidas.
- **Presión de Trabajo:** PN10 / 150 PSI (1.0 MPa).
- **Componentes Internos:** Asientos y sellos en EPDM / FPM (NBR) para asegurar hermeticidad.
- **Normativa:** Cumple con estándar ASTM F1970.
- **Fluido:** Adecuada para agua y sistemas compatibles con PVC.



RESPALDO Y CALIDAD

- **Certificación NSF:** Aprobada para seguridad y contacto con fluidos (NSF-pw).
- **Certificación UPC:** Cumple con el Código Uniforme de Plomería.
- **Estándares de Fabricación:** Producida bajo sistemas de calidad ISO para garantizar dimensiones y resistencia uniformes.



VENTAJAS COMPETITIVAS

- **Mantenimiento Eficiente:** El diseño de doble tuerca unión facilita la extracción del cuerpo de la válvula sin herramientas complejas ni alteraciones a la instalación fija.
- **Resistencia Química:** Fabricada en PVC resistente a la corrosión y a la oxidación, ideal para entornos húmedos o industriales.
- **Flujo Optimizado:** Diseño interior que permite excelentes características de flujo con mínima pérdida de carga.

MEDIDAS DISPONIBLES

DE 1/2 C/R

DE 3/4 C/R

DE 1" C/R

DE 1 1/4" C/R

DE 1 1/2" C/R

DE 2" C/R

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

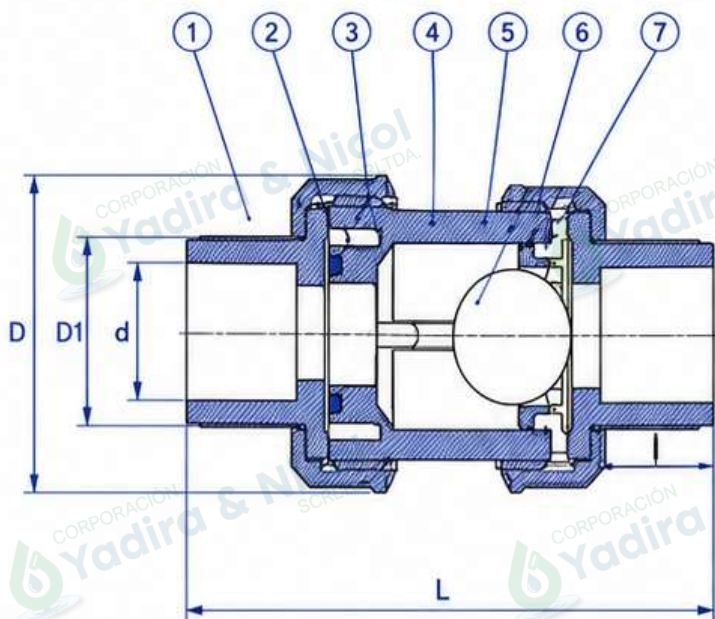
✉ ventas@yadiranicol.com | ☎ 998 377 758 📞 977 639 802 📞 977 630 970

🌐 www.yadiranicol.com

CHECK CON DOBLE UNIVERSAL (BOLA)

Plano 2D, especificación de materiales y dimensiones

DIBUJO TÉCNICO



ESPECIFICACIÓN DE MATERIALES

NO.	PARTE	MATERIAL	CANT.
1	End Connector	PVC	2
2	Union Nut	PVC	2
3	Stem O-Ring	EPDM, FPM(NBR)	1
4	Body	PVC	1
5	Ball	PVC	1
6	Gland	PVC	1
7	Seat	EPDM, FPM(NBR)	1

DIMENSIONES

Nom Size	NPT Thd./in	BSPT Thd./in	JIS d1	BS d1	ANSI d1	DIN d1	d	D1	D	I	L
15mm (1/2")	14	14	22	22	21.34	20	15	27.5	51.3	20.5	105
20mm (3/4")	14	14	26	26	26.67	25	19.5	35.0	65.5	25	116.5
25mm (1")	11.5	11	32	34	33.4	32	25	41.6	73.7	28	130.5
32mm (1 1/4")	11.5	11	38	42	42.16	40	32	51.6	86.8	29.5	148.5
40mm (1 1/2")	11.5	11	48	48	48.26	50	40	60.9	102	34	168.5
50mm (2")	11.5	11	60	60	60.33	63	50	75	119.8	40	189

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