



CORPORACIÓN

Yadira & Nicol

SCRLTDA.

— FICHA TÉCNICA —



CHECK DE RESORTE

Válvula Check de Resorte PVC ERA

Optimiza tus sistemas hidráulicos, garantizando el flujo en una sola dirección con la Válvula Check de Resorte de ERA. Este dispositivo es esencial para proteger bombas y equipos contra el golpe de ariete y el reflujo no deseado. Gracias a su mecanismo interno accionado por resorte, ofrece un cierre hermético inmediato en cuanto el flujo se detiene, evitando pérdidas de presión y retornos de fluido. Fabricada en PVC de alta resistencia color gris, destaca por su durabilidad y su componente clave: un resorte de acero inoxidable que permite su instalación tanto en posición vertical como horizontal, superando las limitaciones de las válvulas de clapeta tradicionales.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Marca:** ERA.
- **Material:** Cuerpo de PVC-U Rígido, color Gris.
- **Tipo:** Válvula de Retención de Resorte (Spring Check).
- **Mecanismo:** Resorte de Acero Inoxidable (Stainless Steel) con sello O-Ring de NBR.
- **Conexión:** C/R (Con Rosca) / Compatible con estándares de tubería.
- **Presión y Temperatura:** Diseño PN10, soporta hasta 60°C (140°F).
- **Normativa:** Cumple con estándar ISO 9393-1:2004.



RESPALDO Y CALIDAD

- **NSF:** Seguridad y acceso al mercado americano.
- **ISO 9001:** Confianza y procesos de calidad universales.
- **DVGW:** Prestigio y excelencia de ingeniería europea.
- **CNAS:** Capacidad técnica y liderazgo en I+D.



VENTAJAS COMPETITIVAS

- **Versatilidad de Instalación:** Funciona perfectamente en posiciones verticales u horizontales.
- **Durabilidad Superior:** El resorte de acero inoxidable y el cuerpo de PVC robusto resisten la corrosión y el desgaste por uso continuo.
- **Eficiencia de Flujo:** Diseño "Full Port" que minimiza la caída de presión y reduce la turbulencia en la línea.

MEDIDAS DISPONIBLES

1/2 C/R GRIS

3/4 C/R GRIS

1" C/R GRIS

1 1/4" C/R GRIS

1 1/2" C/R GRIS

2" C/R GRIS

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



ventas@yadiranicol.com



998 377 758



977 639 802



977 630 970



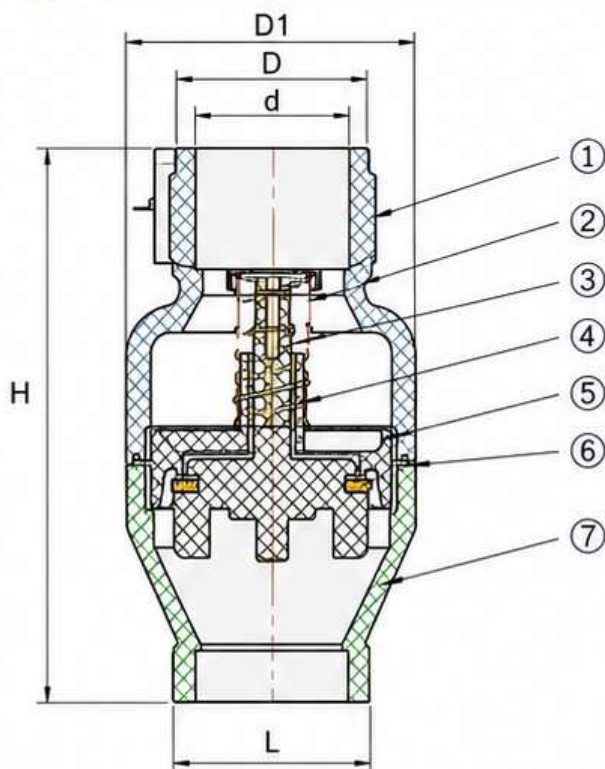
www.yadiranicol.com

CHECK DE RESORTE

Plano 2D, especificación de materiales y dimensiones



DIBUJO TÉCNICO



ESPECIFICACIÓN DE MATERIALES

NO.	PARTE	MATERIAL	CANT.
1	Exit body	PVC-U	1
2	Stainless plug	stainless steel	1
3	Spring	stainless steel	1
4	Core	PVC-U	1
5	Core frame	PVC-U	1
6	O-ring	NBR	1
7	Entrance body	PVC-U	1



DIMENSIONES

Nom Size	D1	D	BS(d)	ANSI(d)	DIN(d)	L	H
1/2"	45.2	30.5	22	21.34	20	23	103
3/4"	45.2	35.5	26	26.67	25	27	113.6
1"	57.5	43	34	33.4	32	28	142
1 1/4"	79.6	52	42	42.16	40	30.6	156
1 1/2"	79.8	60.2	48	48.26	50	36	167.4
2"	103.6	72	60	60.33	63	40.6	194.8

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