

CHECK CON DOBLE UNIVERSAL (RESORTE)



La válvula check de resorte con doble unión universal ERA está diseñada para proteger sistemas de tuberías a presión, asegurando un cierre rápido y hermético al detenerse el flujo. Su mecanismo interno de resorte permite un funcionamiento eficiente en instalaciones verticales u horizontales, mientras que su diseño de doble unión facilita el desmontaje del cuerpo para mantenimiento e inspección sin necesidad de cortar la tubería.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Marca:** ERA.
- **Material del Cuerpo:** PVC de alta resistencia (Gris Oscuro).
- **Tipo:** Válvula de Retención de Resorte (Spring Check Valve).
- **Conexión:** Roscada (C/R) según listado de medidas.
- **Presión de Trabajo:** PN10 / 150 PSI (1.0 MPa) a 22°C.
- **Temperatura Máxima:** Hasta 82.2°C (180°F).
- **Normativa:** Cumple con estándar ASTM F1970.
- **Fluido:** Compatible con distribución de líquidos presurizados químicamente compatibles con PVC.



RESPALDO Y CALIDAD

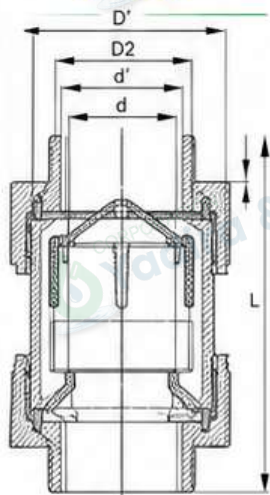
- **Certificación NSF:** Aprobada para seguridad y contacto con agua potable (NSF-pw).
- **Certificación UPC:** Cumple con los estándares del Código Uniforme de Plomería.
- **Estándar de Fabricación:** Calidad garantizada bajo procesos industriales controlados.



VENTAJAS COMPETITIVAS

- **Instalación Versátil:** Gracias al sistema de resorte, esta válvula puede funcionar eficazmente tanto en instalaciones verticales como horizontales, asegurando el cierre sin depender de la gravedad.
- **Mantenimiento Práctico:** El sistema de doble tuerca unión facilita la reparación o limpieza del cartucho interno sin herramientas complejas y sin alterar la instalación fija.
- **Cierre Hermético:** El resorte ayuda a prevenir el golpe de ariete al cerrar la válvula antes de que el flujo se invierta con fuerza significativa.

PLANO 2D



DIMENSIONES (mm)

Nom Size	NPT Thd./in	BSPT Thd./in	d	JIS d1	BS d1	ANSI d1	DIN d1	D1	D2	I	L
15mm(1/2")	14	14	16.8	22	22	21.34	20	48	27.4	17	87.2
20mm(3/4")	14	14	22	26	26	26.67	25	68	36.2	19.7	114.53
25mm(1")	11.5	11	26.5	32	34	33.4	32	68	42	23	129.5
32mm(1 1/4")	11.5	11	37.1	38	42	42.16	40	95	52.6	27	151.1
40mm(1 1/2")	11.5	11	44.6	48	48	48.26	50	92.8	61.4	32	160.3
50mm(2")	11.5	11	54.8	60	60	60.33	63	114.8	77.6	38	193.2
65mm(2 1/2")	8	11	65	76	76	73	75	148	89.4	45	231.4
80mm(3")	8	11	80	89	89	88.9	90	179	108.5	58	270
100mm(4")	8	11	80	114	114	114.3	110	179	132.5	63.5	281.8

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