



CORPORACIÓN

Yadira & Nicol

SCRLTDA.

— FICHA TÉCNICA —

VÁLVULAS CON DOBLE UNIVERSAL LIVIANA (COMPACTO) S/P o C/R

La Válvula de Bola Doble Universal (True Union) versión "Liviana" de ERA ofrece la mejor relación entre desempeño y economía para proyectos que demandan desmontaje frecuente y fácil mantenimiento, sin sacrificar resistencia ni confiabilidad.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Marca:** ERA.
- **Material:** PVC-U Rígido (Gris Oscuro).
- **Tipo:** True Union / Doble Universal (Serie Liviana).
- **Conexión:** Disponible para Cementar (S/P - Socket) o Roscar (C/R).
- **Presión de Trabajo:** PN10 / 150 PSI (1.0 MPa) a 23°C.
- **Componentes Internos:** Sello de asiento en PE (Polietileno) y O-Rings de NBR.
- **Normativa:** Cumple con estándares ASTM F1970 y ISO 9393-1.
- **Operación:** Manual, manija ergonómica de bajo torque.
- **Aplicación:** Riego, piscinas residenciales, plomería doméstica y procesos ligeros.



RESPALDO Y CALIDAD

- **Certificación NSF:** Seguridad garantizada para conducción de fluidos.
- **Certificación UPC:** Cumple con el Código Uniforme de Plomería.
- **ISO 9001:** Fabricada bajo estándares de calidad internacional.



VENTAJAS COMPETITIVAS

- **Cuerpo más corto:** Diseño compacto que reduce el espacio necesario para su instalación.
- **Ahorro de espacio:** Solución eficiente para instalaciones donde cada centímetro importa.
- **Facilidad de mantenimiento:** La doble unión permite desmontar la válvula sin retirar las tuberías de la línea.
- **Misma presión de trabajo:** Mantiene el desempeño de la válvula doble universal de ERA (PN10 / 150 PSI a 23°C).
- **Ligera y resistente:** Fácil de manipular, construida para durar.

MEDIDAS DISPONIBLES

1/2"

3/4"

1"

1 1/4"

1 1/2"

2"

2 1/2"

3"

4"



1. BENEFICIO DIFERENCIAL

DISEÑO **20% MÁS COMPACTO***

MISMA PRESIÓN DE TRABAJO,
MENOR ESPACIO DE INSTALACIÓN

- ✓ Mantiene la misma presión de trabajo que la válvula doble universal de ERA: PN10 / 150 PSI a 23°C.
- ✓ Optimiza espacio sin sacrificar desempeño ni confiabilidad.
- ✓ Instalaciones más eficientes, ordenadas y profesionales.

*Comparada con la Válvula Doble Universal estándar de ERA.



2. PROPIEDADES DESTACADAS

- ✓ Cuerpo compacto que facilita su instalación en espacios reducidos.
- ✓ Doble unión (True Union) para desmontaje rápido y seguro.
- ✓ Operación manual con manija ergonómica de bajo torque.
- ✓ Alta resistencia química y mecánica gracias a su material PVC-U rígido.
- ✓ Sellado confiable con asientos de PE y O-Rings de NBR.
- ✓ Menor demanda de espacio sin comprometer el rendimiento.



3. RENDIMIENTO Y FUNCIONALIDAD

- ✓ Ideal para sistemas donde el espacio es limitado y el acceso es crítico.
- ✓ Permite mantenimiento sin desmontar la tubería, reduciendo tiempos y costos de intervención.
- ✓ Control de flujo confiable con cierre seguro.
- ✓ Excelente desempeño en aplicaciones de baja y media presión.
- ✓ Solución liviana, durable y de larga vida útil.



4. APLICACIONES RECOMENDADAS

- ✓ Sistemas de riego residencial y agrícola.
- ✓ Piscinas y equipos de filtración.
- ✓ Instalaciones compactas de plomería técnica.
- ✓ Conducción de agua fría en edificaciones y servicios generales.
- ✓ Sistemas que requieren mantenimiento frecuente.
- ✓ Proyectos donde el ahorro de espacio es clave.

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