

VÁLVULA CON UNA UNIÓN UNIVERSAL LIVIANA (COMPACTO) S/P o C/R

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

La válvula de bola de una unión universal liviana (compacta) EFA ofrece una solución funcional, práctica y económica para el control de fluidos en instalaciones hidráulicas y de riego. Su diseño compacto y su tuerca de unión facilitan el desmontaje rápido, reduciendo tiempos de mantenimiento y asegurando un desempeño confiable.



2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Marca:** EFA.
- **Material:** PVC-U rígido, color gris oscuro.
- **Tipo:** válvula esférica de una unión universal liviana / compacta.
- **Conexión:** disponible para cementar (S/P – socket) o roscada (C/R).
- **Presión de trabajo:** PN10 / 150 PSI a 23°C.
- **Componentes internos:** asiento de PTFE y O-rings de EPDM/NBR.
- **Operación:** manual de 1/4 de vuelta.
- **Aplicación:** riego agrícola, jardinería, piscinas y construcciones residenciales.



3. RESPALDO Y CALIDAD

EFA es sinónimo de calidad y confianza en sistemas de conducción de fluidos.

Nuestras válvulas son fabricadas bajo estrictos controles de calidad y cuentan con certificaciones que respaldan su desempeño y seguridad.



CE Europeo



NSF



Bureau Veritas



ISO 9001



4. VENTAJAS COMPETITIVAS

- **Mantenimiento simplificado:** la tuerca de unión permite desmontaje rápido para mantenimiento y limpieza.
- **Diseño liviano y compacto:** reduce el peso de la instalación y facilita el manejo.
- **Alta resistencia química:** ideal para agua y fluidos compatibles, con excelente resistencia a la corrosión.
- **Operación confiable:** sistema de 1/4 de vuelta con sellado seguro.
- **Economía y funcionalidad:** excelente relación costo – beneficio para proyectos residenciales y de irrigación.



5. MEDIDAS DISPONIBLES

1/2"

3/4"

1"

1 1/4"

1 1/2"

2"

2 1/2"

3"

4"



PROPIEDADES DESTACADAS

- Cuerpo liviano y resistente en PVC-U gris oscuro.
- Alta resistencia química y excelente comportamiento frente a la corrosión.
- Sistema de cierre de 1/4 de vuelta, práctico y confiable.
- Sellado seguro con componentes internos de alto desempeño.
- Solución compacta para instalaciones donde se valora funcionalidad y economía.



BENEFICIOS DE LA UNIÓN UNIVERSAL

- La tuerca de unión permite desmontar la válvula de forma rápida sin retirar toda la línea.
- Facilita la limpieza, revisión y mantenimiento preventivo.
- Reduce tiempos de intervención durante reparaciones o reemplazos.
- Aporta practicidad en redes de riego, piscinas, jardinería y aplicaciones residenciales.
- Permite una instalación más cómoda y ordenada.



RENDIMIENTO Y APLICACIONES

- Operación manual suave con manija ergonómica.
- Diseño compacto ideal para espacios reducidos.
- Adecuada para conducción y control de agua y fluidos compatibles.
- Excelente opción para riego agrícola, jardinería, piscinas y plomería liviana.
- Combina facilidad de uso, durabilidad y buen desempeño hidráulico.

