

TBH SERIES CPVC 3/4" TRUE UNION BALL VALVES w/FPM, Skt/Thd



La válvula de bola Hayward TBH2075ASTV0000 es parte de la serie TBH True Union de válvulas termoplásticas diseñadas para aplicaciones industriales exigentes en las que se requiere alta resistencia química, operación confiable y mantenimiento simplificado. Su diseño de conexión True Union permite servicio rápido sin desmontar tuberías, lo que minimiza tiempos de paro en plantas de producción, tratamiento de agua y procesos OEM. TBH SERIES CPVC 3/4" TRUE UNION BALL VALVES w/FPM, Skt/Thd

Calificación: Sin calificación

Precio
\$ 270.800

Descuento

[Haga una pregunta sobre este producto](#)

Fabricante: [HAYWARD](#)

Descripción

Especificaciones Técnicas

- **Tipo:** Válvula de bola termoplástica *True Union*
- **Modelo:** TBH2075ASTV0000
- **Tamaño nominal:** 3/4" (DN20)
- **Material del cuerpo:** CPVC (termoplástico de alto desempeño)
- **Material de asiento:** PTFE reversible
- **Sellos:** FPM (fluoroelastómero)

- **Conexión:** Socket x rosca hembra (True Union)
- **Presión de operación:** Hasta **250 PSI / 16 bar @ 70 °F / 23 °C (no-shock)**
- **Coficiente de flujo (Cv):** ~16
- **Operación:** Manual (lista para actuadores con patrón ISO 5211)
- **Diseño de puerto:** Paso completo (*full port*)

Diseño y Construcción

La serie **TBH True Union** está desarrollada para **servicio industrial continuo** con un enfoque en durabilidad y facilidad de mantenimiento:

- **Diseño True Union de 3 piezas:** Permite desensamblar sin retirar tubería completa, reduciendo el tiempo de mantenimiento.
- **True Union Socket/Threaded:** Conexiones compatibles con tubería industrial estándar.
- **System2™ Sealing Technology:** Sellado eficaz y consistente con bajo torque operativo.
- **ISO 5211:** Montaje listo para actuadores neumáticos o eléctricos.
- **Asientos PTFE reversibles:** Fácil reemplazo en campo prolongando la vida útil.
- **Doble sello de vástago:** Minimiza fugas incluso bajo condiciones de operación continua.
- **Placa de bloqueo integral (Lock-Out/Tag-Out):** Mejora la seguridad operativa.

Materiales y Tecnología

- **CPVC termoplástico:** Excelente resistencia química frente a ácidos, corrosivos y soluciones agresivas.
- **PTFE en asientos:** Bajo desgaste y amplia compatibilidad de medios.
- **FPM sellos:** Resistente a un amplio rango de fluidos industriales.
- **ISO 5211 patrón listo:** Facilita la integración con sistemas automatizados.

Aplicaciones Industriales

Este modelo es ideal para:

- Plantas de tratamiento de agua potable y aguas residuales
- Manejo de químicos y reactivos industriales
- Control de fluidos en líneas de proceso y manufactura
- Integración en sistemas OEM automáticos
- Control de solución en industrias farmacéutica y biotecnología
- Procesos corrosivos y ambientes agresivos
- HVAC y sistemas auxiliares de proceso

Instalación y Operación

- Instalación **True Union** que permite servicio sin retirar tubería completa.
- Conexiones **socket/rosca** compatibles con CPVC industrial.
- Operación **manual eficiente** con manija ergonómica.
- Preparada para **automatización** con actuadores eléctricos o neumáticos (ISO 5211).
- Recomendado confirmar compatibilidad química del medio antes de la instalación.

Beneficios Clave

- Alta resistencia química para medios agresivos
- Mantenimiento simplificado con diseño True Union
- Sellado robusto con System2™ Technology
- Lista para automatización con actuadores (ISO 5211)
- Placa de bloqueo de seguridad (*lock-out/tag-out*)
- Operación manual confiable con bajo torque
- Compatible con estándares industriales y certificaciones NSF

Preguntas Frecuentes (FAQ Técnico)

¿Qué presión de trabajo soporta esta válvula?

- Tiene una clasificación de **250 PSI / 16 bar @ 70 °F / 23 °C (no-shock)** para tamaños hasta 2".

¿Puede integrarse en sistemas automatizados?

- Sí, su patrón **ISO 5211** permite acoplar actuadores neumáticos o eléctricos para operaciones remotas o de control.

¿Qué tipo de sellos utiliza?

- Cuenta con **FPM** (fluoroelastómero) y asientos **PTFE**, adecuados para amplio rango de fluidos industriales.

¿Por qué elegir el diseño True Union?

- Permite **servicio y mantenimiento rápidos** sin desmontar tubería completa, reduciendo tiempos de paro y costos operativos.

Comentarios

Aún no hay comentarios para este producto.

// //