

## TBH SERIES PVC 1 1/2" TRUE UNION BALL VALVES w/FPM, Skt/Thd



La válvula de bola Hayward TBH1150ASTV0000 está diseñada para procesos industriales exigentes donde se requiere un control de flujo confiable, resistencia química y facilidad de mantenimiento. Su diseño True Unión facilita la instalación y servicio en sistemas industriales de fluidos agresivos, tratamiento de agua y procesos OEM. TBH SERIES PVC 1 1/2" TRUE UNION BALL VALVES w/FPM, Skt/Thd

Calificación: Sin calificación

**Precio**

\$ 364.800

Descuento

[Haga una pregunta sobre este producto](#)

Fabricante: [HAYWARD](#)

Descripción

**Especificaciones Técnicas**

- **Tipo de válvula:** Válvula de bola termoplástica True Union (3 piezas)
- **Modelo:** TBH1150ASTV0000 / TBH1150ASTE0000
- **Tamaño nominal:** 1 1/2" (DN40)
- **Material del cuerpo:** PVC de alta ingeniería
- **Material de esfera:** PVC (paso completo)
- **Asientos:** PTFE reversible
- **Sellos:** FPM (Fluoroelastómero) de alta resistencia

- **Conexión:** Socket / rosca hembra True Union
- **Presión máxima:** 250 PSI / 16 bar (no choque) hasta 2" DN50
- **Coefficiente de flujo (Cv):** ~90
- **Normativas:** Listado NSF/ANSI 61 y NSF/ANSI 372

### Diseño y Construcción

La serie TBH de Hayward está optimizada para **entornos industriales y aplicaciones de procesos**. Su diseño **True Union** permite desmontar la válvula sin retirar tuberías completas, reduciendo tiempos de mantenimiento y facilitando inspecciones. La estructura termoplástica ofrece excelente resistencia a agentes corrosivos utilizados en tratamiento de agua, químicos y plantas de producción.

- **System2™ Sealing Technology:** sellado más duradero y ciclos de operación prolongados.
- **Asientos PTFE reversibles:** fácil reconstrucción en campo sin piezas especiales.
- **Manija ergonómica con bloqueo de seguridad:** operación segura y controlada.
- **Diseño de paso completo:** mínima pérdida de carga en sistemas de proceso.

### Materiales y Tecnología

- **PVC según ASTM D1784:** excelente resistencia química y mecánica.
- **Sellos FPM:** compatibles con ácidos, solventes y fluidos industriales agresivos.
- **Asientos PTFE:** bajo coeficiente de fricción y larga vida útil.
- **ISO 5211 Ready:** preparado para integración con actuadores neumáticos o eléctricos.

### Aplicaciones Industriales

Ideal para su uso en:

- Plantas de tratamiento de agua potable y residual
- Procesos químicos y transferencia de reactivos
- Sistemas HVAC industriales y de proceso
- Industrias farmacéutica y biotecnología
- Procesos OEM integrados y líneas de producción
- Manejo de fluidos corrosivos en plantas de metalurgia y superficies

### Instalación y Operación

- Montaje sencillo con conexiones tipo **True Union (socket/rosca)** en tubería PVC.
- Operación manual de cuarto de vuelta para apertura/cierre rápido.
- Preparada para automatización con actuadores mediante patrón ISO 5211.
- Recomendación de confirmar compatibilidad química con el medio de proceso antes de instalar.

### Beneficios Clave

- Alta resistencia a la corrosión química
- Mantenimiento simplificado gracias a diseño True Union
- Sellos duraderos con asiento PTFE reversible
- Preparada para automatización en sistemas industriales
- Operación fiable y segura con bloqueo de manija? Cumple con estándares NSF para aplicaciones de agua

### Preguntas Frecuentes (FAQ Técnico)

¿Cuál es la clasificación de presión de esta válvula?

- Hasta **250 PSI / 16 bar (no choque)** para tamaños ? 2" DN50.

¿Qué tipo de sellos utiliza?

- Sellos de **FPM**, compatibles con una amplia gama de químicos industriales.

¿Puede integrarse en sistemas automatizados?

- Sí, su diseño **ISO 5211 Ready** permite acoplar actuadores neumáticos o eléctricos.

¿Es adecuada para aplicaciones de proceso continuo?

- Sí, el diseño y materiales la hacen ideal para operación continua en sistemas industriales de tratamiento y manejo de fluidos.

**Comentarios**

Aún no hay comentarios para este producto.

// //