

TBH SERIES CPVC 2" TRUE UNION BALL VALVES w/FPM, Skt/Thd



Control confiable de fluidos corrosivos en procesos industriales La válvula de bola Hayward TBH2200ASTV0000 está diseñada para aplicaciones industriales donde la resistencia química, la durabilidad y la operación segura son esenciales. Su construcción en materiales termoplásticos de alta ingeniería la hace ideal para el manejo de fluidos corrosivos en plantas de producción, sistemas de tratamiento y procesos químicos, garantizando larga vida útil y bajo mantenimiento. TBH SERIES CPVC 2" TRUE UNION BALL VALVES w/FPM, Skt/Thd

Calificación: Sin calificación

Precio
\$ 752.900

Descuento

[Haga una pregunta sobre este producto](#)

Fabricante: [HAYWARD](#)

Descripción

Especificaciones Técnicas

- **Tipo de válvula:** Válvula de bola true union termoplástica
- **Tamaño nominal:** 2"
- **Material del cuerpo:** PVC/CPVC industrial de alta resistencia
- **Material de sellos:** EPDM / FPM (según configuración)
- **Presión de operación:** Hasta 150 PSI (según temperatura y fluido)
- **Temperatura de operación:** Hasta 60 °C (PVC) / 90 °C (CPVC)

- **Tipo de conexión:** Rosca / Cementar (según versión)
- **Accionamiento:** Manual con opción de automatización
- **Normativas:** Diseño conforme a estándares industriales para manejo de fluidos corrosivos

Diseño y Construcción

La serie TBH de Hayward está diseñada para **operación industrial continua** en entornos exigentes. Su construcción en termoplásticos resistentes evita la corrosión, prolongando la vida útil incluso en ambientes con químicos agresivos. El diseño de bola de paso completo reduce pérdidas de carga y mejora la eficiencia del sistema.

Su manija ergonómica permite operación manual segura, y su estructura facilita la integración con actuadores eléctricos o neumáticos para automatización.

Materiales y Tecnología

- **Cuerpo termoplástico de ingeniería:** Alta resistencia química y estructural
- **Asientos de PTFE:** Sellado confiable y baja fricción
- **Sellos elastoméricos industriales:** Adaptados a diferentes fluidos
- **Diseño de paso completo:** Máximo caudal y mínima restricción
- **Sistema de sellado de alto desempeño:** Reduce riesgo de fugas y tiempos de mantenimiento

Aplicaciones Industriales

Ideal para:

- Plantas de tratamiento de agua y aguas residuales
- Procesos químicos y dosificación de productos corrosivos
- Industria farmacéutica y alimentaria (líneas auxiliares)
- Sistemas de filtración industrial
- Procesos de galvanoplastia y manejo de ácidos
- OEMs que integran sistemas de control de fluidos

Instalación y Operación

- Instalación en línea horizontal o vertical
- Compatible con sistemas de tubería termoplástica estándar
- Posibilidad de automatización con actuadores eléctricos o neumáticos
- Operación manual de cuarto de vuelta para apertura/cierre rápido
- Requiere verificación de compatibilidad química del fluido antes de la instalación

Beneficios Clave

- Excelente resistencia a la corrosión química
- Bajo peso y fácil instalación
- Larga vida útil con mínimo mantenimiento
- Reducción de pérdidas de carga por diseño de paso completo
- Fácil automatización para sistemas de control
- Ideal para ambientes industriales agresivos

Preguntas Frecuentes

¿Puede utilizarse con químicos altamente corrosivos?

Sí, su construcción termoplástica ofrece alta resistencia química. Se recomienda verificar compatibilidad específica del fluido.

¿Se puede automatizar esta válvula?

Sí, la serie TBH es compatible con actuadores eléctricos y neumáticos.

¿Qué mantenimiento requiere?

Mantenimiento mínimo. Se recomienda inspección periódica de sellos según el tipo de fluido.

¿Es apta para uso en exteriores?

Sí, aunque se recomienda protección contra radiación UV prolongada para maximizar la vida útil.

Comentarios

Aún no hay comentarios para este producto.

///