

DAB SERIES Valvula diafragma 1/2 PVC - FPM Skt/Thd



Control preciso y seguro para fluidos corrosivos en procesos industriales ?? La válvula de diafragma Hayward Flow Control DAB1005UFF está diseñada para aplicaciones industriales que requieren control preciso de flujo en fluidos corrosivos, abrasivos o de alta pureza. Gracias a su diseño tipo weir (vertedero) y materiales termoplásticos, ofrece alta resistencia química, cierre hermético y operación confiable, siendo ideal para industria química, tratamiento de agua y aplicaciones OEM. DAB SERIES Valvula diafragma 1/2 PVC - FPM Skt/Thd

Calificación: Sin calificación

Precio
\$ 1.011.200

Descuento

[Haga una pregunta sobre este producto](#)

Fabricante: [HAYWARD](#)

Descripción

Especificaciones Técnicas

- **Modelo:** DAB1005UFF
- **Tipo:** Válvula de diafragma (weir type)
- **Tamaño nominal:** 1/2" (DN15)
- **Material del cuerpo:** PVC industrial
- **Material del diafragma:** FPM (Viton)
- **Material de sellos:** FPM

- **Tipo de conexión:** True Union (socket / roscado NPT)
- **Presión máxima:** 150 psi (?10 bar)
- **Coeficiente de flujo (Cv):** ~5
- **Temperatura de operación:** aprox. 1°C a 60°C
- **Tipo de operación:** Manual con volante
- **Indicador de posición:** Visual integrado
- **Normativa:** ASTM D1784

Diseñada para **control preciso de caudal en líneas de pequeño diámetro con alta exigencia química.**

Diseño y Construcción Industrial

- **Diseño tipo diafragma (weir)** ? control fino del flujo y cierre hermético
- **Configuración True Union** ? fácil mantenimiento sin desmontar la línea
- **Indicador visual de posición** ? control operativo seguro
- **Volante ergonómico (multi-turn)** ? ajuste preciso del caudal
- **Doble sello (O-ring)** ? mayor confiabilidad y estanqueidad

Este diseño permite **operación segura en procesos críticos y fluidos agresivos.**

Materiales y Tecnología

- **PVC industrial:** alta resistencia a corrosión química
- **FPM (Viton):** excelente resistencia a químicos agresivos y temperatura
- **Diseño sin cavidades internas:** evita acumulación de sólidos
- **Compatibilidad con actuadores:** opción de automatización neumática

Especialmente diseñada para **manejo de químicos, lodos y fluidos difíciles.**

Aplicaciones Industriales

- Industria química y manejo de corrosivos
- Plantas de tratamiento de agua y efluentes
- Sistemas de dosificación química
- Procesos farmacéuticos y de alta pureza
- Minería y manejo de lodos
- OEM fabricantes de maquinaria
- Sistemas de control de flujo en procesos críticos

Ideal para aplicaciones donde se requiere **aislamiento total del fluido respecto a componentes mecánicos.**

Instalación y Operación

- Instalación **socket o roscada (NPT)**
- Diseño **True Union permite desmontaje rápido**
- Operación manual mediante volante
- Control de apertura progresivo (regulación de flujo)
- Mantenimiento sencillo (reemplazo de diafragma)
- Verificar compatibilidad química del FPM

Beneficios Clave

- Excelente resistencia química (PVC + FPM)
- Cierre hermético sin fugas
- Control preciso del caudal
- Fácil mantenimiento (True Union)
- Ideal para fluidos agresivos o contaminantes
- Preparada para automatización

Preguntas Frecuentes Técnicas

¿Qué ventaja tiene una válvula de diafragma frente a otras?

Permite **aislar completamente el fluido**, evitando contacto con partes mecánicas y reduciendo corrosión.

¿Se puede usar con químicos agresivos?

Sí, el **PVC y el FPM** ofrecen excelente resistencia química en múltiples aplicaciones industriales.

¿Se puede automatizar?

Sí, la serie DAB permite integración con **actuadores neumáticos o eléctricos.**

¿Qué tipo de mantenimiento requiere?

Principalmente **reemplazo del diafragma**, sin necesidad de desmontar la tubería gracias al diseño True Union.

Comentarios

Aún no hay comentarios para este producto.

// //