



TRATAMIENTO DE AGUA Y DE AGUAS RESIDUALES DE UNA MANERA FÁCIL...

Aproveche las ventajas de las Soluciones Termoplásticas de Hayward para el Control de Flujo para sus sistemas de tratamiento de agua y de aguas residuales...

- Construidos con los materiales líderes en la industria para prevenir la contaminación de fluidos sensibles
- Capacidad para manejar sustancias químicas y ambientes perjudiciales
- Un rendimiento excepcional a largo plazo en aplicaciones altamente corrosivas y cáusticas
- Costo económico del ciclo de vida en comparación con los materiales tradicionalmente utilizados
- Rendimiento, estándares y calidad de clase mundial

SATISFACIENDO LAS DEMANDAS DE AGUA LIMPIA Y SEGURA...

Por más de 60 años las soluciones y los productos termoplásticos para el control de flujo de Hayward Flow Control han demostrado ser sobresalientes en los ambientes críticos y en las aplicaciones en que se utilizan. Miles de clientes en todo el mundo han instalado nuestros productos en los sistemas de tratamiento de agua y de aguas residuales donde se requiere la resistencia a la corrosión y el balance más estricto para satisfacer las demandas crecientes para las tecnologías progresivas de tratamiento de agua.

Entendemos los requerimientos precisos para los sistemas de tratamiento de agua y de aguas residuales y estamos comprometidos con ofrecer productos ventajosos para el manejo de fluidos, para su aplicación, que mantendrán sus sistemas trabajando correctamente en los años venideros. Las soluciones de Hayward están listas para las necesidades y requerimientos de sus instalaciones, desde el tratamiento de agua potable y de aguas residuales hasta el tratamiento de aguas industriales.

Nuestros productos, líderes en la industria, son idealmente adecuados para un amplio rango de requerimientos de aplicaciones específicas en el tratamiento de agua y de aguas residuales, incluyendo, aunque sin restringirse a:

- Dosificación química / Dilución
- Osmosis inversa
- Desalinización
- Sistemas de membranas
- Proceso de neutralización
- Filtración de los medios
- Transferencia química / Manejo

Los productos de Hayward Flow Control cuentan con la garantía completa de dos años, líder en la industria, así como el Listado de NSF61-G de las líneas de productos clave para el uso en el tratamiento de agua y aguas residuales. Como una compañía certificada con ISO 9001:2008, nos esforzamos por tener el producto de la calidad más alta posible para su uso en un amplio rango de aplicaciones exigentes.



Válvulas de Bola

Gama completa de válvulas termoplásticas de bola en los materiales de PVC, CPVC y GFPP desde los tamaños de ½"–6". Cuentan con un diseño de unión verdadera con Enchufe, Roscado, Fusión o Conectores con los extremos bridados. La versión de la Serie "Z" tiene el diseño de bola perforada, ideal para las aplicaciones con el hipoclorito de sodio en PVC y CPVC, así como Profile2™ para las necesidades de control Proporcional. También incluye las válvulas de bola, horizontales y laterales, de 3 vías, en PVC y CPVC desde ½" hasta 6". Todas las válvulas están diseñadas para un accionamiento fácil. Las clasificaciones de la presión son de 250psi/150psi a 70°F, sin choque, hasta 2" y 235psi/150psi a 70°F, sin choque, hasta 6".

- Diseño de Puerto completo
- Asientos de PTFE reversibles
- Sellos dobles del vástago de junta tórica
- Disponibles con accionamiento neumático o eléctrico

Válvulas de Mariposa

Como una alternativa resistente a la corrosión de las válvulas metálicas industriales, Hayward ofrece válvulas de mariposa en los materiales de PVC, CPVC o GFPP, en los tamaños de 2"-24". Disponibles con la Palanca Manual, Caja de Engranajes o con Accionamiento. La clasificación de la presión de 150psi a 70°F, sin choque, hasta 12".

- Selección de revestimientos de Viton, EPDM y nitrilo
- Material del vástago 316SS ó 410SS
- Disponibles en los patrones de brida PN10 o ANSI Clase150
- Disponibles con accionamiento neumático o eléctrico
- Cumplen con ANSI B16.10 en los tamaños de 2"-12"



Válvulas de Retención

Rango completo de materiales en PVC, CPVC, PP and GFPP con sellos EPDM o FPM. La gama de Hayward incluye los diseños de patrones en Bola e Y, Patrón Completo de Oblea y Retención de charnela hasta 12". Todas las válvulas hasta 8" están clasificadas para la presión a 150 psi a 70°F, sin choque.

- Extremos de Enchufe, Roscado y Brida para las válvulas de retención de Bola e Y
- Extremos de brida ANSI150 para las válvulas de retención oscilantes y de oblea
- Opciones de retorno de muelle
- Diseño ligero



Accionamiento y Controles

Una gama de actuadores robustos de Hayward, eléctricos y neumáticos, líderes en la industria, para las válvulas de un cuarto de giro de torque desde 60 in-lbs hasta 177,000 in-lbs (pulgadas-libras). Ideal para todas las válvulas Hayward desde 1/2" hasta 24".

Diseño de doble acción y retorno de muelle para los actuadores neumáticos, así como el retorno de muelle y respaldos de batería para los actuadores eléctricos.

- Armazones en GFPP, poliamida y aluminio fundido recubierto con epoxi
- Disponibles voltajes múltiples para los actuadores eléctricos
- Patrón de montaje ISO5211 en todos los actuadores
- Amplia gama de opciones y accesorios



Válvulas de Control de Flujo

Válvulas termoplásticas de control especiales, incluyendo el diafragma, alivio de presión, aguja reguladora de presión, válvula Labcock y válvulas de ángulo. Ideales para controlar o regular el flujo cuando es necesario. Disponibles en múltiples materiales y tamaños hasta 6".

- Válvulas de diafragma en PVC, CPVC, PP y PVDF; tamaños desde 1/2" hasta 6".
- Regulador de presión, válvulas de alivio y válvulas de ángulo disponibles en PVC y CPVC, hasta 4".
- Disponibles con sellos EPDM, FPM o PTFE, o Diafragmas
- Conexiones con extremos roscados, de enchufe o de brida. Conexiones de unión verdadera en líneas específicas de productos



Bombas Dosificadoras

Bombas dosificadoras de diafragma de solenoide de la Serie Z aportan simplicidad a las necesidades de sus bombas dosificadoras en todos los aspectos del diseño, funcionamiento y rendimiento. La Serie Z se caracteriza por tener solamente una configuración del diseño para todos los tamaños. Los controles al frente, las conexiones de la tubería y cableado permiten una instalación fácil y flexible.

- Interfaz análoga y digital
- Tres tamaños de la bomba cubren de 1 a 29 GPH
- Cabezal estándar de la bomba moldeado en PVDF en una pieza
- El diafragma PTFE estándar moldeado por inyección
- Diseño NEMA 4X / Clasificado IP65



Conexiones de las Compuertas y Accesorios del Tanque

La gama de Conexiones de las Compuertas, resistentes a la corrosión, líder en la industria, abarca desde 1/2" - 6", en los patrones corto o largo. Ahora presenta el Paquete de Compresión de Resortes Tank-Tite™ para prevenir las filtraciones del tanque. Otros accesorios del tanque incluyen Conexiones Autoalineantes de la Compuerta, Válvulas de Escape, Frenos de Vacío, Bridas Preparadas y Protectores de Calibradores.

- Presión de las Conexiones de las Compuertas clasificadas para 150 psi a 70°F, sin choque
- Materiales PVC, CPVC, GFPP y PP
- Sellos de juntas FPM o EPDM



Coladores

Los coladores termoplásticos de Cesta y en Y son los líderes en la industria. Los Coladores de Cesta de Hayward cubren un rango de tamaños desde 1/2" hasta 8" en PVC y CPVC, y hasta 4" en GFPP y Eastar®. Disponibles con el Enchufe de Unión Verdadera, o con los extremos Roscados, Fusión o de Brida. Los coladores en Y de Hayward están disponibles desde 1/2" hasta 4" en PVC o CPVC con el enchufe y los extremos roscados hasta 4", y de brida en los tamaños de 2" a 4". Todos los coladores tienen la clasificación de presión de 150 psi a 70°F, sin choque.

- Disponibles con los sellos EPDM o FPM
- Acero inoxidable 316, Pantallas y Cestas Monel y Hastelloy® opcionales
- Tapa removible manualmente para el desplazamiento del líquido para los Coladores de Cesta
- Disponibles en Configuraciones Duplex para los Coladores de Cesta



Filtros de Bolsa y Cartucho

Filtros termoplásticos de bolsa y cartuchos de un solo tramo y de doble longitud para una resistencia superior a la corrosión y rendimiento. Disponibles en los materiales de GFPP, PVC y CPVC con las conexiones de Enchufe de unión verdadera, Roscados, Fusión o de Brida. Clasificados hasta las velocidades de 150 GPM, con la clasificación de la presión de 150 psi a 70°F, sin choque. Disponibles para el largo de 16" (tamaño 1) y 32" (tamaño 2).

- Diseño de tapa removible manualmente con el domo de desplazamiento del líquido
- Conexiones Roscadas, Enchufe, Fusión y de Brida; tamaños 1-1/4" - 4"
- Disponibles en configuraciones en Simplex, Duplex, Triplex o Quadriplex
- Rango completo de Filtros de Bolsa desde 1µm hasta 800µm
- Rango completo de Cartuchos Plisados desde 1 micra hasta 30 micras



Los equipos de Servicio Técnico y al Cliente de Hayward están listos para asistirle con respecto a las consultas de información general y técnica acerca de nuestros productos, aplicaciones, inventarios, órdenes de compra, literatura y listas de precios. Ponemos mucho cuidado en proporcionar a nuestros clientes el mejor servicio en la industria.

Para más información contáctenos, por favor, al **1.888.429.4635**.
También véanos en haywardflowcontrol.com.



Hayward es una marca comercial registrada de Hayward Industries, Inc., Tank-Tite es una marca comercial registrada de Hayward Industries, Inc., Eastar es una marca comercial de Eastman. Hastelloy es una marca comercial de Haynes International, Inc.
© 2016 Hayward Industries, Inc.

WTP1016SP

Contacte a Hayward Flow Control con sus preguntas: **USA:** 1.888.429.4635 • Fax: 1.888.778.8410 • One Hayward Industrial Drive • Clemmons, NC 27012 USA
Canadá: 1.888.238.7665 • Fax: 1.905.829.3636 • 2880 Plymouth Drive • Oakville, ON L6H 5R4 Canada • Email: hflowcanada@hayward.com
Visítenos en: www.haywardflowcontrol.com • Email: hflow@hayward.com