FLOMATIC® VALVES

Válvulas de alta calidad fabricadas para durar...



DISEÑO Y DESARROLLO DE

VÁLVULAS DE ALTA CALIDAD PARA LA INDUSTRIA DEL AGUA POTABLE Y AGUAS RESIDUALES, DESDE 1933



DESDE 1933

Válvulas de alta calidad fabricadas para durar...



FLOMATIC® VALVES

Desde hace 90 años, Flomatic® Valves ha construido una trayectoria exitosa y revolucionaria en la industria del agua y de las aguas residuales, mediante la toma de decisiones sostenibles.



Quiero agradecerle personalmente que se haya tomado el tiempo de obtener más información sobre Flomatic® Valves. Como fábrica estadounidense con una intensa y larga historia, hemos contribuido con el sector del agua y de las aguas residuales mediante el desarrollo de productos de válvulas para algunos de los proyectos de aguas y aguas residuales más importantes del mundo.

Desde la etapa inicial de desarrollo del producto y las extensas pruebas de productos de alta gama, hasta nuestro enfoque en la atención al cliente para lograr una satisfacción total y la experiencia posterior a la instalación, nuestras alianzas son el fundamento de todo lo que hacemos. Convertimos posibilidades en realidades y nos enorgullecemos de nuestra capacidad para crear e impulsar alianzas duraderas.

Me enorgullece decir que después de 90 años en la industria seguimos comprometidos con el futuro y con usted. Llevar agua limpia y potable a quienes la necesitan no es solo nuestra misión, sino nuestra responsabilidad.

Acompáñenme para colaborar en una misión tan importante. Sería un honor.

Nick Farrara
Presidente de
Flomatic Valves



FLOMATIC® VALVES

Ingeniería Superior

HIGH-QUALITY VALVES BUILT TO LAST no es solo nuestro eslogan, es la representación de nuestra marca. La atención al detalle, el orgullo y la calidad que incorporamos a cada producto de válvula refleja la dedicación de nuestro excelente equipo.

Nuestro talentoso equipo de ingenieros, con años de experiencia en la industria, produce válvulas de alta calidad y rendimiento superior, cuyas características son la fortaleza y la confiabilidad, la base de la excelencia en toda la historia de Flomatic. Nuestros ingenieros piensan, ante todo, en la experiencia del servicio al cliente. Si nuestros ingenieros encuentran un problema, lo consideran una oportunidad para mejorar el rendimiento y la funcionalidad de nuestros productos.



EFICIENCIA
EN EL DISEÑO

Cuando nuestros ingenieros diseñan y desarrollan un producto, no solo lo diseñan para que funcione de manera eficiente y consistente, sino que también lo hacen para facilitar la accesibilidad y el mantenimiento para el operador.

IN SITU
LABORATORIO DE INGENIERÍA

Nuestro laboratorio de ingeniería de I+D ***in situ*** ofrece amplias y modernas capacidades de prueba para mejorar el desarrollo del rendimiento del producto. Esto incluye pruebas de calificación y validación, pruebas de percusión con agua y pruebas de análisis de flujo. La recopilación automatizada de datos de PLC sobre la presión diferencial, el caudal y la temperatura ofrece oportunidades para optimizar la calidad y el rendimiento de nuestras válvulas.

INGENIERÍA
DIGITAL

Abordamos el desarrollo, la fabricación y el respaldo del ciclo de vida útil del producto empleando un modelo y una simulación digitales para impulsar la calidad y la confiabilidad desde el primer momento. Durante este proceso, modelamos, analizamos y hacemos simulaciones virtuales en función de la tensión y el flujo de cada producto determinado para establecer el máximo potencial de nuestras válvulas.

FLOMATIC® VALVES

Calidad y Sostenibilidad como prioridades

Con la mirada puesta en el futuro, **fabricamos válvulas para soluciones sostenibles y que cumplen con estrictas normas sanitarias para las generaciones venideras**.

Como uno de los primeros fabricantes de válvulas en obtener y mantener las acreditaciones **ISO 9001 e ISO 14001**, **nosotros** mejoramos constantemente nuestras prácticas de fabricación y nuestros productos tomando las medidas necesarias para ofrecer un entorno más limpio para todos.

DEPARTAMENTO DE CALIDAD

Todas las inspecciones son llevadas a cabo por personal calificado y experimentado, alineado con las especificaciones de cada proyecto para satisfacer plenamente a nuestros clientes y superar sus expectativas con un alto grado de conciencia ambiental para lograr la satisfacción total de nuestros clientes.



nqa
ISO 9001
ISO 14001
INTEGRATED MANAGEMENT

ANAB
ANSI National Accreditation Board
ACCREDITED
ISO/IEC 17021-1
MANAGEMENT SYSTEMS CERTIFICATION BODY



ANÁLISIS
INDUSTRIAL
EQUIPO DE INSPECCIÓN DE REVESTIMIENTOS

Nuestro equipo prueba y mide el grosor del revestimiento de nuestro sistema de pintura de revestimiento epoxi por fusión para garantizar una resistencia superior a la abrasión y a la corrosión, y para que nuestro producto tenga una mayor duración en las aplicaciones del mundo real.

DESARROLLOS EXHAUSTIVOS
LABORATORIO
PRUEBAS DE TERCEROS

Trabajamos en estrecha colaboración con organizaciones y laboratorios de verificación de terceros para garantizar que el análisis de seguridad, químico y físico del producto se refleje de la mejor manera posible para mostrar el cumplimiento normativo y la validación independiente.

MEDICIONES
DIGITALES RÁPIDAS Y PRECISAS

Nuestras instalaciones utilizan un sistema de plataforma de grúa que permite a nuestro Departamento de Inspección obtener mediciones rápidas y precisas en una amplia variedad de productos mediante un sistema que utiliza cámaras programables de alta resolución.

RENDIMIENTO Y
TRAZABILIDAD
INFORME DE PRUEBA DE MATERIALES (MTR)

Al ofrecer la trazabilidad de los materiales mediante la documentación de los aspectos físico y químico conforme a las normas internacionales, nuestras válvulas muestran la trayectoria completa del desarrollo de nuestros productos, desde el principio hasta el final, que incluye la información pertinente derivada directamente de la fundición, incluso la trazabilidad del lote y del proceso de calentamiento para la documentación. (**A solicitud en el momento del pedido**)

FLOMATIC® VALVES

Soluciones Integrales de **Fabricación**

Todo nuestro proceso de fabricación se lleva a cabo en nuestra sede, en las instalaciones ubicadas al norte de la ciudad de Nueva York, con un equipo de capacitación cruzada de avanzada, lo que significa que casi todo el personal de nuestras instalaciones de fabricación pueden manejar todas las máquinas *in situ*.

Nuestro Departamento de Fabricación, que está muy bien integrado, tiene acceso a una sala de herramientas totalmente equipada, a una serie de tornos de control numérico computarizado (CNC), a sistemas Palletech horizontales, a centros de fresado, al pulido con arena, a sistemas de revestimiento epoxi por fusión de última generación, y a muchas cosas más.







PLANTA DE FABRICACIÓN DE FLOMATIC



Trabajando Juntos **en Colaboración**

No tememos invertir en nuestro personal y equipos. Trabajamos junto con nuestro Departamento de Ingeniería para ofrecer soluciones a medida y centramos nuestro esfuerzo y compromiso en ofrecer una experiencia técnica que abarque todas nuestras capacidades para estar un paso adelante en la industria del agua.

La ventaja de que nuestros Departamentos de Fabricación e Ingeniería trabajen juntos bajo un mismo techo es que tenemos la capacidad de mejorar nuestros productos de válvulas actuales y desarrollar nuevos productos a medida con nuestra avanzada tecnología de fabricación. Podemos adoptar una idea y convertirla en realidad en 24 horas para satisfacer la demanda de los clientes mientras navegamos por el futuro.



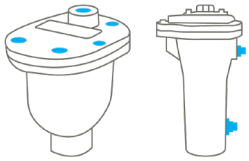
DETRÁS DE CADA VÁLVULA **ESTÁ NUESTRO EQUIPO**

Somos un equipo impulsado por el valor, que se centra en el cliente y que cuida el medioambiente. Nuestro éxito constante en la industria del agua y de las aguas residuales refleja el conocimiento compartido, la integridad y la excelencia operativa de nuestros empleados especializados.

TODAS LAS **VÁLVULAS QUE NECESITA EN EL MISMO SITIO**

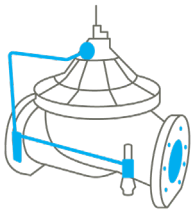
Trabajamos junto a nuestros equipos de ingenieros especializados y estamos orgullosos de desarrollar, probar y ofrecer válvulas adaptadas de alta calidad que se requieren para la industria del agua y de las aguas residuales.

Independientemente de si se trata de comentarios recibidos de un usuario final en una exposición comercial, o de un distribuidor o un fabricante de equipos originales que necesita una válvula específica, nos enorgullece ofrecer soluciones innovadoras para satisfacer las necesidades de cada cliente. Nuestros productos de válvulas cumplen o superan los estándares de la industria y nos enorgullece ofrecer una de las líneas más completas de productos de válvulas en el mercado actual.



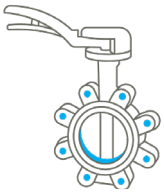
Válvulas de Aire

Todas las válvulas de descompresión de aire y de vacío cumplen con la norma AWWA C512 y están disponibles en estructuras de hierro fundido o dúctil con revestimiento epoxi por fusión. También se encuentran disponibles configuraciones que cumplen con los requisitos de AIS.



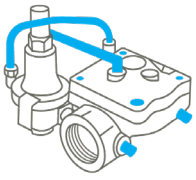
Válvulas Automáticas de Control

Las válvulas de retención operadas por piloto de Flomatic están diseñadas de conformidad con la norma AWWA C530. Las estructuras en ángulo o de bola de hierro dúctil con revestimiento epoxi por fusión aprobadas por NSF/ANSI 61 están disponibles en configuraciones de puerto completo o reducido. También se encuentran disponibles configuraciones que cumplen con los requisitos de AIS.



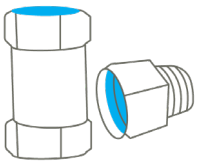
Válvulas Mariposa

Muchas opciones de hierro dúctil con revestimiento epoxi por fusión con certificación NSF/ANSI 61 están disponibles e incluyen los modelos estándar AWWA C504 bridados (paquete tipo V) o los modelos tipo disco u orejeta. Configuraciones accionadas en forma manual o eléctrica, y/o en forma neumática.



Válvulas de Retención de Bomba de Presión Constante

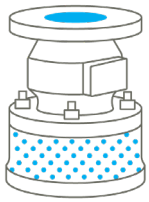
Nuestras válvulas Cycle Gard® ofrecen protección comprobada del ciclo de bombeo para sistemas de pozos de agua, irrigación y sistemas de elevador de presión. Su diseño permite detener el ciclo de bombeo rápido y ahorrar electricidad, también elimina la percusión de agua y suministra una presión constante independientemente del caudal de agua.



Válvulas Reguladoras de Caudal

Las válvulas Flo-Trol® con certificación NSF/ANSI 61 de Flomatic están fabricadas con una estructura totalmente de acero inoxidable.





Válvulas de Pie

Disponibles en configuraciones roscadas o bridadas para mercados residenciales, agrícolas, industriales/municipales. Hay múltiples versiones disponibles en hierro dúctil, acero inoxidable, bronce sin plomo y PVC. Hay varios modelos disponibles con certificación NSF/ANSI 61 y que cumplen con los requisitos de AIS.



Válvulas de Compuerta

Nuestras resistentes válvulas de paso de cuña aprobadas por la norma AWWA C515 se encuentran disponibles en configuraciones de brida, de empuje, de junta mecánica y/o roscada. Las válvulas de paso que cumplen con la norma AWWA C509 también se encuentran disponibles.



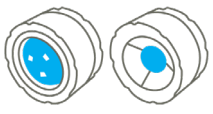
Válvulas de Retención de bomba sumergible

Una de las líneas más versátiles del mercado en la actualidad, con muchos podemos aprobados por NSF/ANSI 61 disponibles en una variedad de materiales, conexiones y configuraciones que incluyen el sistema de válvula de retención VDF patentado y comprobado en la industria para todas las aplicaciones de bombeo de agua limpia.



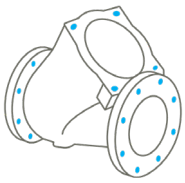
Válvulas de Retención Silenciosa Tipo Globo

Las válvulas de retención tipo globo de la serie 402 aprobada por la norma NSF/ANSI 61 de Flomatic cumple con la norma MSS-SP 125 y tienen una estructura de acero inoxidable, hierro dúctil o hierro fundido.



Válvulas de Retención Silenciosa Tipo Wafer

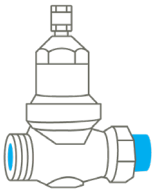
Las válvulas de retención tipo disco de la serie 888 aprobada por la norma NSF/ANSI 61 de Flomatic cumple con la norma MSS-SP 125 y están disponibles en acero inoxidable y hierro dúctil. Las series 888 de Flomatic también están disponibles en una configuración VDF patentada.



Válvulas de Retención de Bola

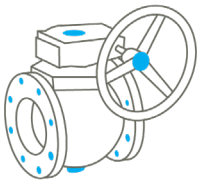
La válvula de retención de bola de Flomatic, especialmente diseñada para estaciones demandantes de bombeo de aguas residuales, se encuentra disponible en configuraciones bridadas y de rosca en una variedad de materiales que incluyen acero inoxidable, hierro dúctil, hierro fundido y PVC. Configuraciones que cumplen con los requisitos de AIS y que cumplen con las longitudes de tendido de AWWA C508.





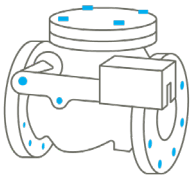
Válvulas Reductoras de Presión

El diseño de las válvulas reductoras de presión de accionamiento directo de Flomatic, aprobadas por NSF/ANSI 61 y con certificación ASSE 1003, permiten regular de manera automática una mayor presión corriente arriba para lograr una presión corriente abajo constante regulada y reducida.



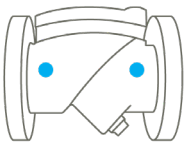
Válvulas de Tapón

Las válvulas de tapón Flo-E-Centric® serie 5400 de Flomatic permiten ahorrar energía, tienen puerto redondo, son excéntricas. Las válvulas de tapón de cuarto de vuelta están diseñadas de conformidad con la norma AWWA C517.



Válvulas de Retención Basculante

La serie 92 de Flomatic está disponible en una configuración de estructura con revestimiento epoxi por fusión en hierro fundido que cumple con las especificaciones de la norma AWWA C508. Los modelos están disponibles con palanca y resorte, palanca y peso, o con un sistema de amortiguación ajustable. Hay muchos tamaños que cumplen con los requisitos de AIS.



Válvulas de Retención Tipo Flapper

La familia de válvulas de retención basculante con disco de caucho Flo-Flex® de Flomatic brinda a la industria del agua y de aguas residuales una de las líneas más amplias de controles basculantes con disco de caucho flexible en el mercado actual. La longitud de tendido de brida a brida es de acuerdo a la norma AWWA C508. Configuraciones disponibles que cumplen con los requisitos de AIS.

Soporte de Ingeniería y Asistencia Técnica

Si usted es ingeniero que se especializa en productos de válvulas para una nueva aplicación y desea analizar sus necesidades o cómo uno de nuestros productos de válvula pueden ayudar a mejorar el diseño de su sistema, no dude en comunicarse con nuestro Departamento de Soporte Técnico. También puede encontrar las especificaciones de Flomatic sobre MasterSpec y SpecLink.

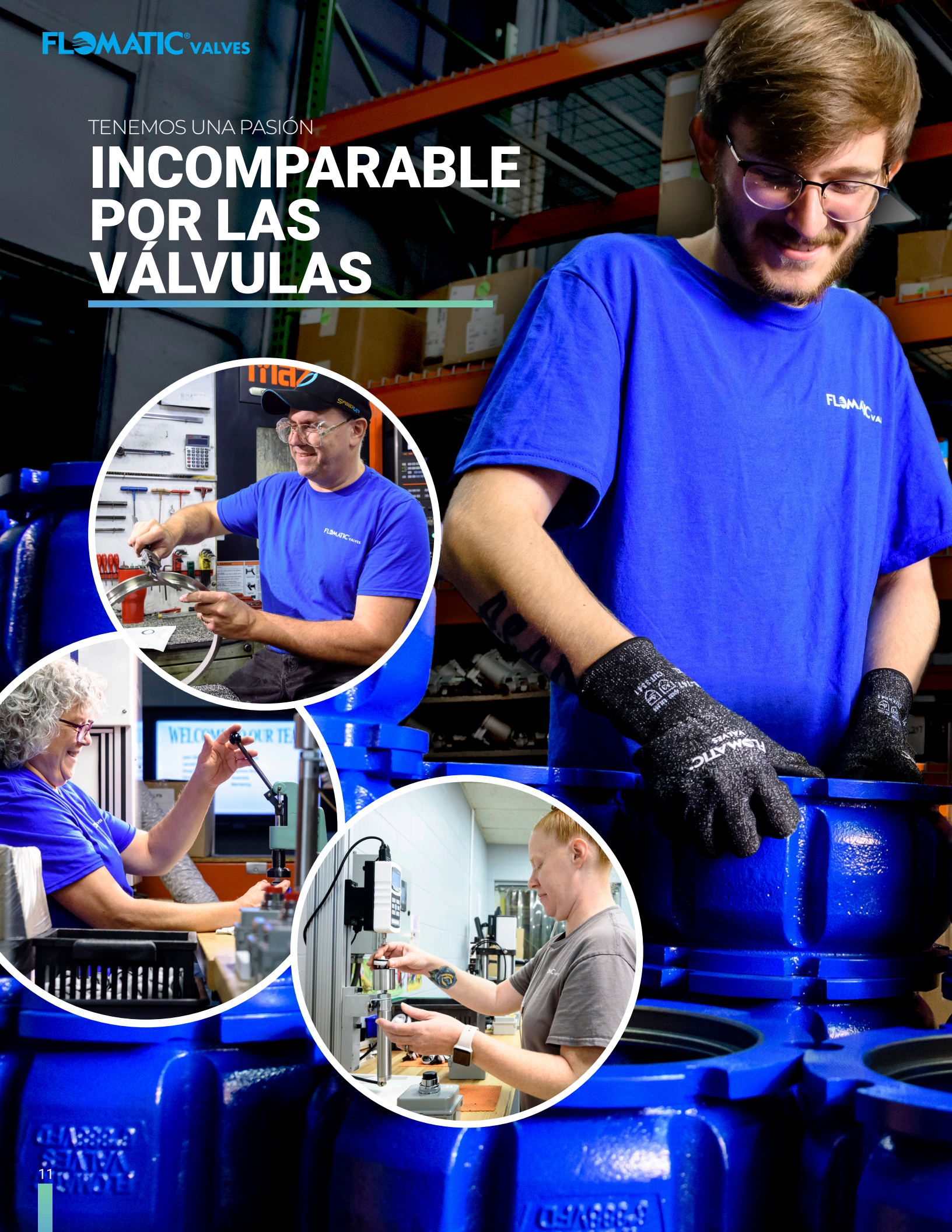
Flomatic® Valves es miembro de varias asociaciones de la industria y hemos participado en muchos eventos de la industria donde se analizó el desarrollo de varias normas AWWA. Flomatic® Valves, con una amplia oferta de productos fabricados en EE. UU. que cumplen con los requisitos de la Ley Estadounidense de Hierro y Acero (AIS), puede brindarle soporte y suministrarle los productos de válvula que usted necesita para su próxima aplicación.

American Water Works Association · SWPA · Water Environment Federation the water quality people · NGWA The Groundwater Association · NRWA · Water Systems Council

FLOMATIC® VALVES

TENEMOS UNA PASIÓN

INCOMPARABLE POR LAS VÁLVULAS





NUESTRO COMPROMISO CON EL
SERVICIO AL CLIENTE

EL FUNDAMENTO DE TODO LO QUE HACEMOS

Al construir relaciones sólidas y concentrarnos en soluciones de alta calidad, tomamos cada decisión y medimos cada resultado en función del mejor servicio para nuestros clientes.

Cada producto fabricado por nuestro equipo de ingenieros refleja los valores esenciales de integridad, precisión e innovación de nuestra organización. Puede estar seguro al saber lo que implica cada etapa del diseño, del desarrollo y del servicio al cliente. Desde la etapa inicial de desarrollo del producto y las extensas pruebas de productos de alta gama dirigidas por nuestro equipo de ingenieros especializados de nuestra fábrica, hasta nuestro enfoque en la atención al cliente para lograr una satisfacción total y la experiencia posterior a la instalación, estamos aquí para ayudarlos en cada etapa, independientemente de la complejidad de la aplicación.

15 Pruyn's Island Drive
Glens Falls, NY 12801

(800) 833-2040
+1(518) 761-9797

WWW.FLOMATIC.COM
flomatic@flomatic.com

FLOMATIC® VALVES

Válvulas de alta calidad fabricadas para durar...



15 Pruyn's Island Drive, Glens Falls, New York 12801
(800) 833-2040 | (518) 761-9797
WWW.FLOMATIC.COM

Copyright © 2022 Flomatic Corporation
Compañía con certificación ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015