

Centro de Datos

Sistemas de tuberías de tecnología avanzada para la refrigeración de misión crítica

Puesta en marcha a tiempo, funcionamiento más eficiente

Instalación de climatización del centro de datos de forma más rápida y eficiente. Funcionamiento confiable y en cumplimiento de regulaciones ambientales.



Centro de Datos

Años de innovación vanguardista a su lado

En el mundo digital actual, los centros de datos (DC) son infraestructuras críticas que requieren plantas de enfriamiento de misión crítica, sea cual sea su tamaño o tipo. Los equipos y las tuberías de estas plantas deben ser altamente confiables y lo más eficientes posible, desde el punto de vista energético. Dado que los centros de datos tienen tales requisitos de calidad y un elevado consumo de energía, los sistemas, la ingeniería y la prefabricación de última generación de GF Piping Systems contribuyen a proporcionar una fiabilidad del 100% y excelente eficiencia energética.

GF Piping Systems es un proveedor líder de sistemas de tuberías de plástico y metal con presencia en el mercado mundial. Como socio fuerte, GF Piping Systems apoya a sus clientes en cada fase del proyecto. Con una presencia global en más de 100 países, los clientes reciben un confiable servicio las 24 horas del día. Más de 60 años de experiencia y 60.000 productos garantizan que los clientes estén en buenas manos en todo momento.



GF Piping Systems cuenta con años de experiencia en el mercado de los centros de datos en todos los continentes, ya sea con grandes centros de datos (hiperescala) en el norte de Europa, Estados Unidos y el Sureste Asiático o con unidades de contenedores modulares para centros de datos empresariales.

La demanda del mercado digital es dinámica y crece rápidamente. La construcción de centros de datos está sometida a una enorme presión para acelerar los plazos de construcción de los proyectos y mejorar la eficiencia (PUE) del centro de datos completo.

Esta demanda de capacidad, eficiencia y velocidad está llevando al mercado a construir centros de datos cada vez más grandes (hiperescala). La multiplicación del diseño y el equipamiento, con economías de escala, está dando lugar a centros de datos de hiperescala de bajo PUE ($PUE < 1,5$) con capacidades de refrigeración de regularmente $>10\text{MW}$ y a veces incluso $>100\text{MW}$.

El equipo especializado en centros de datos de GF Piping Systems ofrece asesoramiento profesional internacional, con amplios conocimientos técnicos centrados en la fiabilidad a largo plazo y la viabilidad financiera de nuestros clientes.

GF Piping Systems cuenta con muchos años de experiencia en el suministro de grandes y megaproyectos en muchas industrias globales, así como en el suministro de fábricas de semiconductores y plataformas de producción y almacenamiento de petróleo en alta mar, con tuberías de proceso desde China hasta California.

Mercados

- Hiperescala
- Empresas
- Colocación
- Modular

Materiales ideales para su uso en centro de datos

Los propietarios y operadores de centros de datos pueden aplicar las soluciones de GF Piping Systems para una instalación más rápida y un funcionamiento más eficiente y confiable durante toda la vida útil de sus instalaciones. Los sistemas de tuberías de plástico permiten aumentar la confiabilidad y la seguridad de su planta y reducir los costos de mantenimiento y los requisitos de personal. Esto le permite trabajar con mayor efectividad en general.

+ 25 % de eficiencia energética renovada

Las soluciones de tuberías de GF Piping Systems ayudan a reducir los costos de energía, por término medio un 25% en comparación con los sistemas metálicos convencionales. El plástico tiene una menor conductividad térmica. El preaislamiento en fábrica es muy eficaz y, al mismo tiempo, muy resistente a los daños.

+ 100 % libre de mantenimiento

Nuestros sistemas de tuberías no suelen necesitar mantenimiento durante al menos 25 años y son resistentes a los efectos adversos de la intemperie y la radiación UV cuando se instalan en el exterior. Esto reduce los requisitos de mantenimiento y los costos del sistema de enfriamiento, a la vez que apoya las operaciones confiables y, por lo tanto, la confiabilidad de todo el sistema.

+ Libre de corrosión

Con el uso de plástico en lugar de sistemas metálicos, puede confiar en un material completamente libre de corrosión. A diferencia de sus homólogos metálicos, los sistemas de tuberías de plástico no se corroen. El resultado es que el estado de los sistemas de tuberías de plástico sigue siendo el mismo con respecto a la corrosión después de 25 años y no hay ningún ajuste de valor de los niveles de corrosión a lo largo de toda su vida útil desde el momento de la instalación.

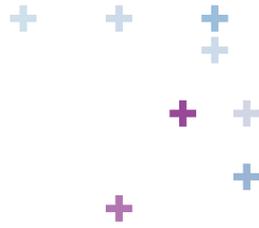
+ Instalación 50% más rápida

Si se opta por un sistema de plástico, la instalación puede acelerarse hasta un 50%. Dependiendo de la aplicación, varios factores contribuyen a ello: El preaislamiento y el pre-montaje en fábrica, la conexión más rápida mediante soldadura eléctrica integrada, el acoplamiento o el sellado. En el área de suministro, la flexibilidad del material típica del plástico permite una instalación más rápida.

+ Alta contribución medioambiental

A lo largo de toda su vida útil, los sistemas de plástico tienen un balance de dióxido de carbono un 80% inferior al de los sistemas metálicos y son totalmente reciclables. Esto aumenta la eficiencia energética de su sistema y también supone una importante contribución al medio ambiente.





Soluciones integrales para sus aplicaciones

GF Piping Systems ofrece una gama de sistemas integrales desarrollados específicamente para las aplicaciones de un centro de datos con el fin de ofrecer un valor añadido óptimo. Desde sistemas para exteriores, donde nuestras soluciones son ligeras y totalmente resistentes a la intemperie, hasta la distribución de agua en interiores, incluidos los espacios en blanco, con nuestro sistema de doble contención con detección de fugas.

Principales aplicaciones

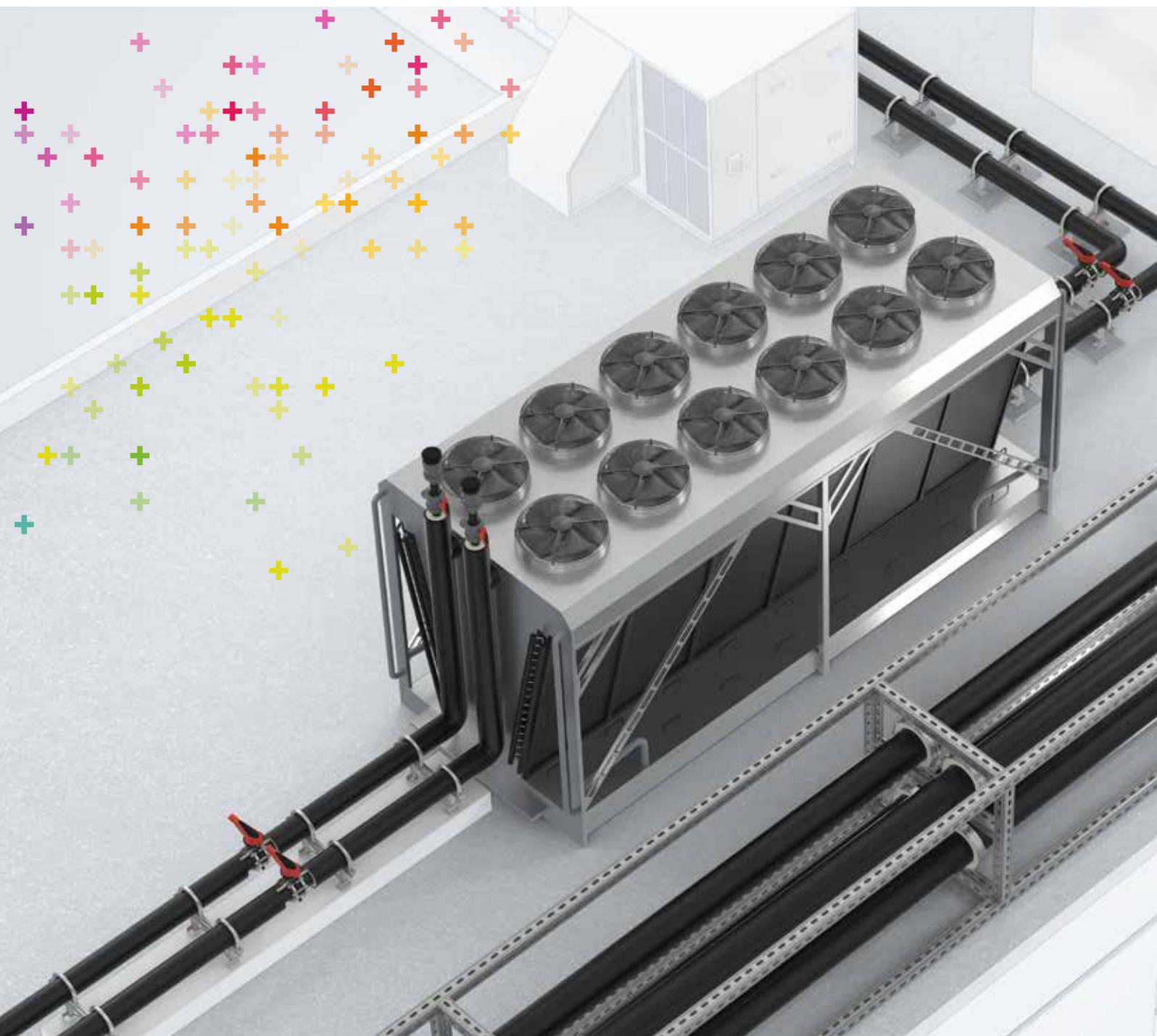
- 1 Estaciones de bombeo de agua fría - sala de máquinas refrigeración
- 2 Líquida directa - espacio en blanco - salas de ordenadores
- 3 Agua helada en los tejados

Más aplicaciones

- Agua condensada (CWS)
- Drenaje de condensados
- Agua helada exterior (CHWS)
- Distribución interior de agua helada (sistema de agua de la instalación - agua CRAC)
- Agua de la ciudad/de la toma
- Tratamiento del agua: dosificación química
- Estantería: Agua de proceso en la puerta trasera, en la fila, en la fila final
- Servicios domésticos del edificio
- Refrigeración líquida directa
- Trazado de calor: Detección de fugas, doble contención

Agua helada en los tejados

Los sistemas de tuberías en las azoteas para enfriadoras y unidades condensadoras están expuestos a las condiciones ambientales a diaria y estacionalmente. Las condiciones ambientales de $-25^{\circ}/-13^{\circ}\text{F}$ durante varios días no son infrecuentes en el norte de Europa y la luz solar directa sobre las tuberías negras puede provocar temperaturas superficiales de $+70^{\circ}\text{C} / +158^{\circ}\text{F}$. Estas temperaturas extremas, junto con la intemperie general (viento, lluvia, luz ultravioleta), crean condiciones exigentes. Las tuberías de GF Piping Systems PE-100 negro y COOL-FIT están diseñados para una vida útil de 25 años con un alto rendimiento continuo en estas duras condiciones.





Principales beneficios

- Ahorro de peso: las densidades de los plásticos son de 0,9-1,5 g / cc (0,03 - 0,05lb/in3) frente a los metales 7,8-9,3 g / cc (0,28- 0,33lb / in3) *
- Manipulación más rápida y, por lo general, sin necesidad de equipos especiales
- Se requieren menos estructuras de acero y concreto
- Beneficios para la salud y la seguridad (menos peso para el personal)

* Para obtener más información sobre el ahorro de peso de las tuberías de plástico de GF Piping Systems en comparación con las metálicas, consulte nuestro sitio web (www.gfps.com/data-center).

Soluciones destacadas



Tubo COOL-FIT PE Plus, d32-d450

La tubería PE100 SDR11 / 17 métrico, está preaislada con aislamiento de espuma GF HE. Es resistente a los impactos y se suministra con extremos libres para la electrofusión, en una longitud de 5 metros a una temperatura de -50°C a +60°C (-122°F a +140°F).



Tubería ecoFIT DN100

La solución calificada y resistente a la corrosión para el uso universal en las más diversas aplicaciones industriales. ecoFIT ofrece un máximo de seguridad, confiabilidad y funcionamiento que cubre la mayoría de las normas.



Sistema de PVC-U

Los sistemas de PVC, que garantizan la máxima estabilidad térmica y resistencia química, soportan las condiciones más exigentes, especialmente cuando se transportan medios como ácidos, alcalinos, sustancias básicas y sodio.



Válvula de Venteo PVC tipo 591

Un innovador flotador de PP-H (PVDF) en la válvula de aire y venteo tipo 59, que tiene una densidad muy baja de 0,91 g / cm³ y garantiza un venteo completo y fiable para el sistema de tuberías. Al mismo tiempo, la válvula evita el desbordamiento del medio.

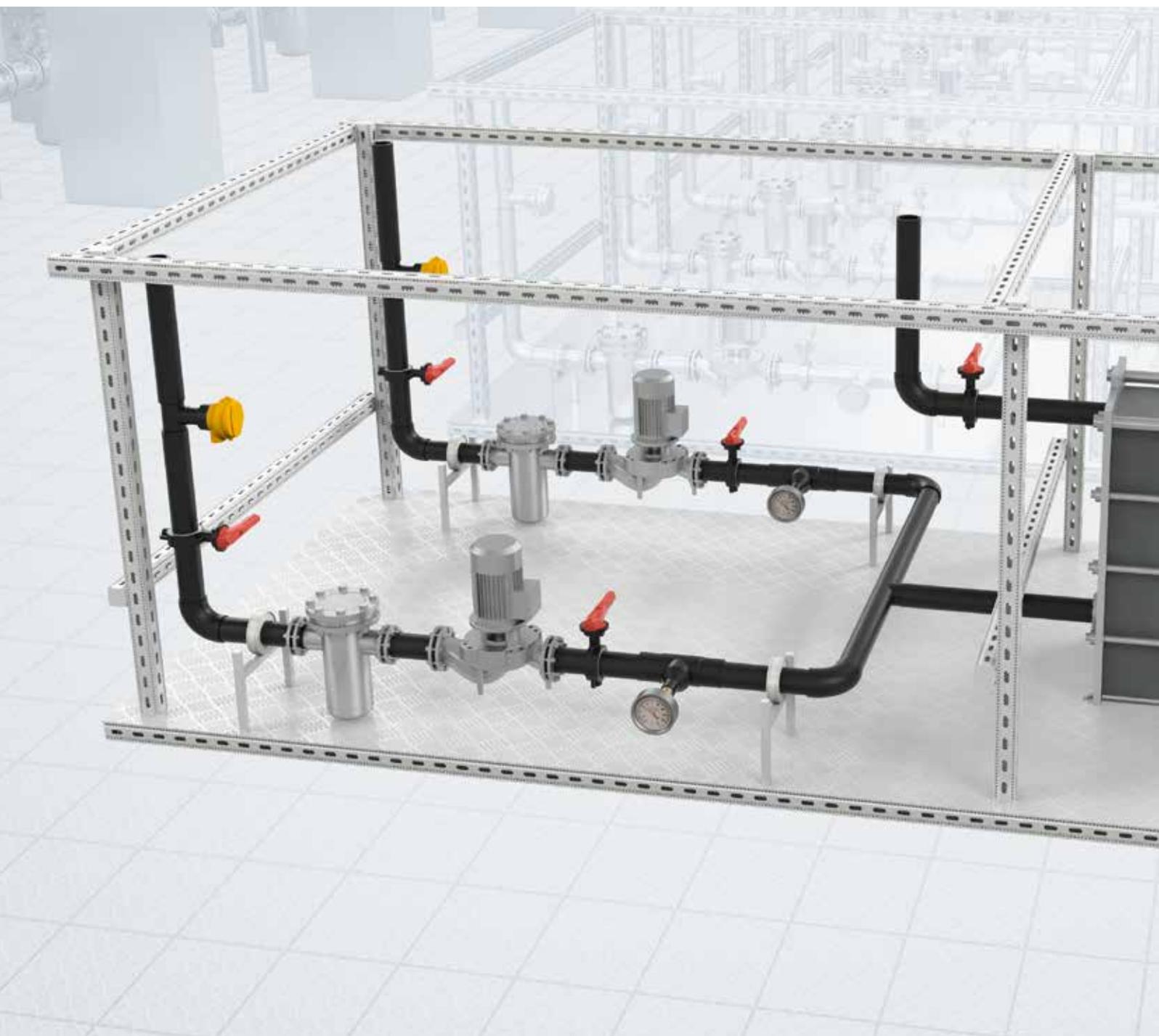


Prefabricación fuera de obra

GF Piping Systems acorta el periodo de tiempo desde la planificación hasta la puesta en marcha gracias a los componentes preaislados en fábrica y a los arreglos premontados fuera de las instalaciones.

Estaciones de bombeo de agua helada – sala de máquinas

La prefabricación de plataformas para estaciones de bombeo en condiciones de trabajo controladas fuera de las instalaciones, utilizando tuberías y válvulas de plástico, ofrece considerables ventajas. El bajo peso del plástico permite prefabricar grandes plataformas fuera de las instalaciones y entregarlas listas para su instalación. ecoFIT PE-100 es resistente a los rayos UV y a los impactos, por lo que resulta ideal para este tipo de aplicaciones. GF Piping Systems ofrece una amplia gama de válvulas manuales y actuadas de plástico y metal compatibles, diseñadas para integrarse perfectamente en el sistema completo de plástico.





Sus principales beneficios

- Beneficios de eficiencia de hasta el 25 % (por ejemplo en COOL-FIT, $\lambda=0,026W / m-K$)*
- Unión rápida y confiable
- Sistemas totalmente compatibles (válvulas manuales, válvulas automáticas, etc.)
- Tubos de diámetro liso y anticorrosivos que proporcionan un alto rendimiento constante durante más de 25 años de vida útil

* Para obtener más información sobre las ventajas de eficiencia (valores U) de las tuberías de plástico de GF Piping Systems en comparación con las metálicas, consulte la información y las especificaciones de los productos correspondientes en nuestro sitio web.

Soluciones destacadas



Tubo ecoFIT DN100

La solución calificada y resistente a la corrosión para el uso universal en aplicaciones industriales muy diversas. ecoFIT ofrece la máxima seguridad, confiabilidad y funcionamiento y cubre la mayoría de las normas internacionales.



Válvula de Mariposa tipo 567 PVC-U

Las válvulas de mariposa tipo 567 son válvulas de cierre compactas, flexibles y confiables para aplicaciones de tipo wafer y lug. El principio de diseño modular le permite cambiar los componentes individuales del sistema de forma rápida y sencilla.



Tee 90° reducida PE100

El uso más extendido del polietileno en los sistemas de tuberías es para las tuberías de gas y agua subterráneas. El modelo viene con un reductor soldado y es utilizable para 5 bar de gas / 10 bar de agua y está disponible en versión de espiga larga.



Bibliotecas digitales

Nuestras bibliotecas de productos de BIM y diseño de plantas permiten planificar con dimensiones reales, listas de materiales integradas y una cooperación digital simplificada. Reducen los errores de planificación y acortan los plazos de sus proyectos.

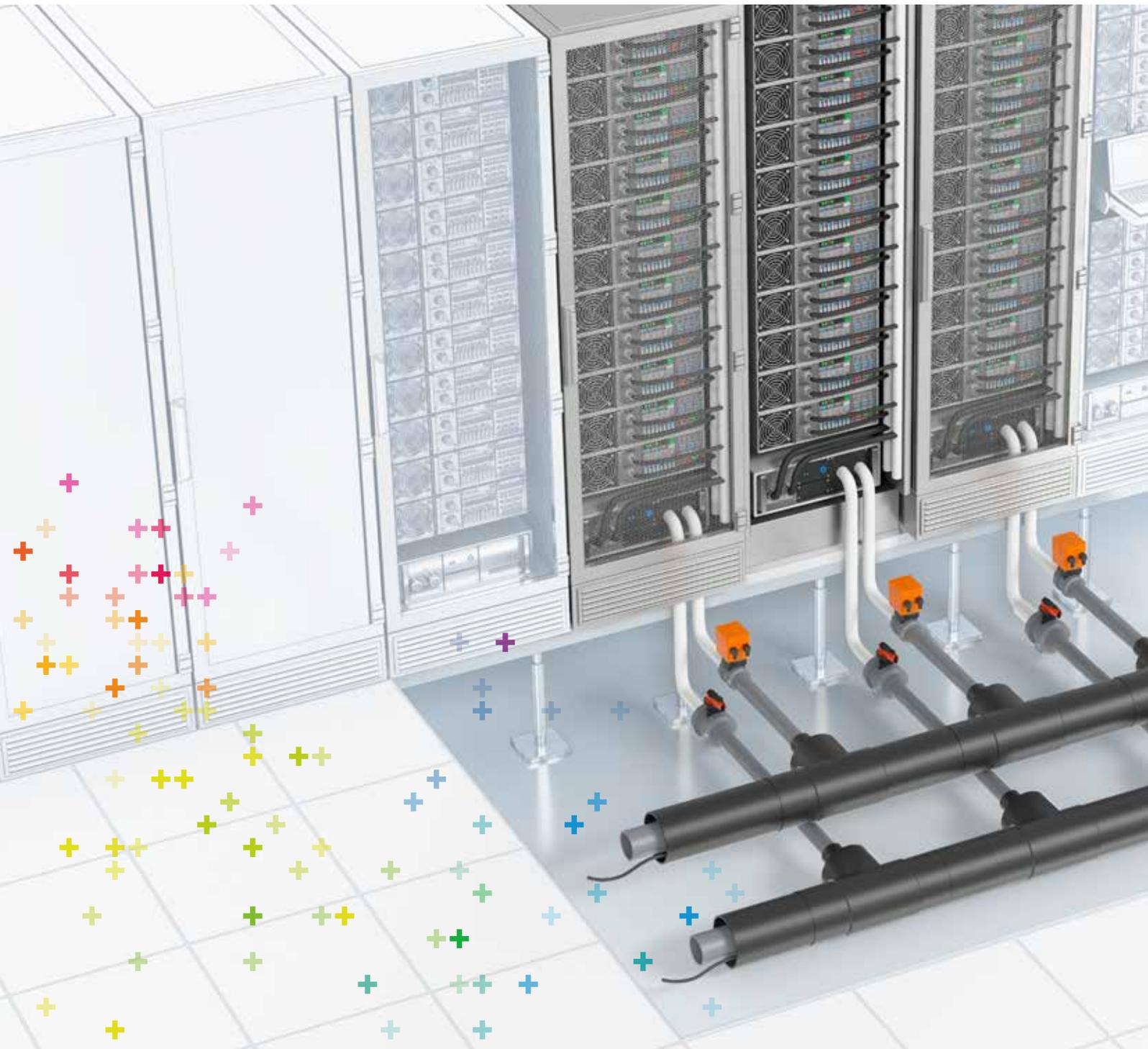


Ingeniería

Comprobamos el diseño de su sistema de tuberías, le apoyamos en la elección de materiales y componentes, así como en la correcta instalación. Nuestros 60 años de experiencia en sistemas de plástico le ayudarán a reducir sus propios riesgos.

Refrigeración líquida directa para espacios en blanco y salas de ordenadores

Aunque el uso de servidores refrigerados por líquido ofrece claras ventajas de eficiencia, también plantea problemas de seguridad y confianza, ya que el agua a presión se acerca cada vez más a las CPU. GF Piping Systems es el experto mundial en sistemas de tuberías de plástico a presión de alta calidad y cuenta con años de experiencia en la industria de fabricación de semiconductores, desarrollando sistemas específicos para el usuario y la aplicación con un valor añadido real, para todas las partes interesadas.





Sus principales beneficios

- Eficiencia, caída de presión al mínimo (accesorios y válvulas de paso total)
- 100 % de confiabilidad, sin corrosión, 25 años de vida útil
- Conexiones rápidas y 100 % sin goteo, para el mantenimiento de las palas
- Sin corrosión y sin residuos metálicos, solución plástica completa que soporta la presión

Soluciones destacadas



Válvula Bola tipo 546 PVC-U

La válvula de bola 546 PVC-U con espigas PE, de fácil instalación, es de accionamiento manual y se suministra con una anulación manual con ajuste de trinquete. Los actuadores neumáticos o eléctricos están disponibles por separado.



Válvula Bola EA 127 PVC

La válvula de bola tipo 127 está compuesta por la válvula de bola tipo 546 y el actuador eléctrico EA15. Ofrece un alto nivel de modularidad y confiabilidad comprobado.



Tubo Sanipex MT de JRG en rollos

El sistema JRG Sanipex MT es altamente resistente a la corrosión. La construcción de la conexión de la tubería está libre de bolsas de agua y ofrece caudales completos sin ninguna reducción de la sección transversal interna y múltiple seguridad.



CONTAIN-IT

Un sistema modular que combina la resistencia química de la tubería interior de plástico dedicada con la seguridad adicional de una segunda tubería exterior.



Ingeniería

Comprobamos el diseño de su sistema de tuberías, le apoyamos en la elección de materiales y componentes, así como en la correcta instalación. Nuestros 60 años de experiencia en sistemas de plástico le ayudan a reducir sus propios riesgos.

Aumento de la eficiencia para los proyectos de los clientes

GF Piping Systems cuenta con una amplia experiencia en la fabricación fuera del emplazamiento de centros de datos. Estos servicios también se conocen como construcción fuera de las instalaciones, prefabricación y construcción modular. Cuando se considera la fabricación fuera de las instalaciones desde el principio, GF Piping Systems es capaz de maximizar los beneficios conseguidos para apoyar a los consultores, especificadores y contratistas para desarrollar y ofrecer soluciones innovadoras que proporcionen el mejor rendimiento para sus proyectos.

Prefabricación fuera de obra

El hecho de colaborar con GF Piping Systems desde el principio fomenta la colaboración y la integración que, en última instancia, aporta valor a su proyecto. Especialmente en entornos como los centros de datos, la sencilla transición de GF Piping Systems a la obra es clave y la calidad excepcional de los productos es imprescindible. Nuestros productos cuentan con aprobaciones reconocidas por la industria a través de instalaciones establecidas con personal altamente capacitado. Y con la fabricación fuera de la obra se consiguen mayores niveles de precisión y se reduce la variabilidad de los defectos, lo que conlleva una reducción de los costos del sistema durante toda su vida útil. Para que los costos sean aún más eficientes, un compromiso temprano con los contratistas puede reducir los riesgos.

+ Más calidad y consistencia

La fabricación fuera de las instalaciones, a menudo con sistemas CAD y personal especializado, puede significar menos errores y una lista de problemas más corta. Los módulos y componentes se someten a pruebas de calidad antes de salir de GF Piping Systems.

+ Ventajas laborales para ahorrar tiempo

La fabricación en nuestras instalaciones externas permite a los promotores la flexibilidad de construir en zonas con escasez local de mano de obra calificada o costosa. Dado que la mayor parte del trabajo se realiza fuera de las instalaciones, es menos probable que los programas se vean afectados por las paradas meteorológicas o la congestión de las instalaciones. El tiempo de construcción tiende a ser considerablemente más corto debido a eficiencias tales como la capacidad de llevar a cabo los trabajos de tierra simultáneamente a la fabricación de los elementos clave de la estructura final.

+ Menos residuos, más sustentabilidad

Al construir los elementos del centro de datos en unas instalaciones fijas, utilizando equipos de precisión y procesos estandarizados, cualquier residuo producido en sitio puede ser prácticamente eliminado, controlado y reciclado. Esto proporciona ventajas económicas y medioambientales. Con una cuidadosa programación y un diseño de unidades eficientes que pueden reducir aún más las emisiones de carbono.





Nuestros especialistas experimentados le ayudarán directamente en la obra.



Ingeniería

GF Piping Systems cuenta con personal de ingeniería interno con años de experiencia en el diseño e instalación de sistemas de tuberías de plástico, así como en su rediseño. Para garantizar una instalación eficaz de los sistemas de tuberías, nuestros expertos pueden realizar cálculos de ingeniería y rediseñar isométricos para adaptarlos a los plásticos. Algunos ejemplos de servicios son: análisis de fuerzas, trazado de isométricos, expansiones y contracciones, asignación de puntos fijos y codos de expansión, y cálculos de cargas estáticas. También ofrecemos asistencia técnica en la obra, incluyendo ensayos no destructivos (NDT) de soldaduras de plástico y certificación en la obra de los instaladores. Nuestros expertos ofrecen cálculos y recomendaciones para las instalaciones de soportes y puntos fijos para ayudar al diseño del cliente.

Librerías Digitales

Nuestra completa biblioteca CAD es el recurso de planificación para clientes más utilizado que ofrecemos actualmente. Sólo tiene que acceder a nuestra base de datos, que contiene más de 25.000 planos de tuberías, accesorios, dispositivos de medición y control, así como válvulas manuales y accionadas, a través de nuestro sitio web de CAD. Los planos están disponibles en formatos de archivo 2D y 3D y pueden descargarse desde nuestra sencilla interfaz para clientes. Nuestra biblioteca CAD está disponible en cad.georgfischer.com. Para garantizar que sus proyectos se desarrollen sin problemas y con éxito, GF Piping Systems también le ofrece una gama completa de modelos BIM LOD 200 para nuestros productos.

Fabricantes mundiales de prefabricación para centros de datos

1. Schaffhausen (Suiza)
2. Irvine (USA)
3. Coventry (Reino Unido)
4. Avesta (Suecia)
5. Dautphetal-Mornshausen (Alemania)
6. Ratnagiri (India)
7. Shanghai (China)

Ayuda en todo el mundo

Expertos locales y ayuda las 24 horas del día

Nuestros experimentados especialistas se encuentran en 34 países y, por tanto, están siempre cerca. Puede obtener información y asistencia en nuestro sitio web a cualquier hora del día o de la noche

+ Soporte en todas las fases del proyecto

El sitio web de GF Piping Systems es una plataforma de trabajo que ofrece asistencia práctica para la planificación, instalación y funcionamiento óptimos de su sistema. Proporcionamos apoyo individual y servicios orientados a la aplicación a lo largo de todo el ciclo de vida de su instalación. Puede confiar en los equipos de expertos locales, en los cursos de formación individualizados y en las prácticas herramientas de planificación e instalación en línea. Equipado con los conocimientos adecuados, podrá reducir el riesgo de que se produzcan fallos en el diseño y la construcción.



+ Contactos locales

GF Piping Systems está representada en 34 países con sus propias empresas de ventas y producción y con expertos experimentados. Esto significa que siempre dispondrá de interlocutores locales que podrán apoyarle en todas las fases de su proyecto. Nuestros expertos conocen los requisitos locales y

las características específicas y pueden recomendarle soluciones que se pueden utilizar de forma segura y confiable para el sitio del proyecto. Esto también se aplica a proyectos que abarcan varios países y continentes.



Todo está conectado



Hacer sustentable su huella global

GF Piping Systems hace que el flujo sea sostenible: Las normativas medioambientales, la escasez de agua y la creciente demanda de los consumidores y la sociedad de soluciones más ecológicas y sostenibles son un importante conjunto de tendencias que determinan el comportamiento de los clientes. El ahorro de energía en áreas de alto consumo, como la refrigeración de centros de datos o el almacenamiento de alimentos, la reducción de la huella de carbono de los cruceros o la reducción de los niveles de productos químicos en el tratamiento de aguas residuales industriales son ejemplos de áreas en las que GF Piping Systems puede ofrecer soluciones atractivas.

Nuestra misión en GF Piping Systems es asegurarnos de que los clientes disfruten de flujos sostenibles de agua, gas o productos químicos sin problemas de seguridad, fugas y otras consecuencias que supongan un reto para el medio ambiente. Nuestras soluciones mejoran la sustentabilidad de nuestros clientes en términos de uso de energía y huella de CO2, creando un futuro más sostenible para todos. GF apoya el éxito sostenible de sus clientes aumentando su eficiencia durante la instalación y el funcionamiento.

GF Piping Systems contribuye directamente a los Objetivos de Desarrollo Sustentable de las Naciones Unidas. El apoyo al esfuerzo global incluye la buena salud y el bienestar, el agua limpia y la sanidad, la industria, la innovación y la infraestructura, las ciudades y comunidades sustentables, el consumo y la producción responsables y, por último, pero no menos importante, la acción climática.

Próximas etapas

Este folleto ha proporcionado información importante y detalles técnicos. Pero nada sustituye a una conversación personal con un experto de GF Piping Systems. Todo gira en torno a sus necesidades y a cómo podemos ayudarle en sus retos empresariales diarios. Si aún no lo ha hecho, solicite una cita hoy mismo.

En el sitio web de GF Piping Systems encontrará personas de contacto especializadas en su zona. Allí también encontrará más información sobre el producto, incluidas las hojas de datos técnicos y las instrucciones de operación, así como los certificados y aprobaciones pertinentes.

- Cita con un experto de GF Piping Systems
- Asesoramiento sobre las ventajas de la solución para usted
- Información sobre aplicaciones de referencia
- Ayuda para la selección y los cálculos
- Apoyo en todas las fases del proyecto

Más información

www.gfps.com/data-center



+GF+

En todo el mundo, en casa

Nuestras empresas de ventas y representantes garantizan la asistencia local al cliente en más de 100 países.

www.gfps.com/data-center

Argentina / Sul da América do Sul

Georg Fischer Central Plastics
Sudamérica S.R.L.
Buenos Aires / Argentina
+54 11 4512 02 90
gfcentral.ps.ar@georgfischer.com
www.gfps.com/ar

Australia

George Fischer Pty. Ltd.
Riverwood NSW 2210
+61 (0) 2 9502 8000
australia.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/au

Austria

Georg Fischer Rohrleitungssysteme GmbH
3130 Herzogenburg
+43 (0) 2782 856 43-0
austria.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/at

Belgica / Luxemburgo

Georg Fischer NV/SA
1600 Sint-Pieters-Leeuw / Belgium
+32 (0) 2 556 40 20
be.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/be

Brasil

Georg Fischer Sist. de Tub. Ltda.
04571-020 São Paulo/SP
+55 11 5525 1311
br.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/br

Canadá

Georg Fischer Piping Systems Ltd.
Mississauga, ON L5T 2B2
+1 (905) 670 8005
ca.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/ca

China

Georg Fischer Piping Systems Ltd.
Shanghai 201319
+86 21 3899 3899
china.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/cn

Dinamarca / Islandia

Georg Fischer A/S
2630 Taastrup / Denmark
+45 (0) 70 22 19 75
info.dk.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/dk

Finlandia

Georg Fischer AB
01510 Vantaa
+358 (0) 9 586 58 25
info.fi.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/fi

Francia

Georg Fischer SAS
95932 Roissy Charles de Gaulle Cedex
+33 (0) 1 41 84 68 84
fr.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/fr

Alemania

Georg Fischer GmbH
73095 Albershausen
+49 (0) 71 61 302 0
info.de.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/de

India

Georg Fischer Piping Systems Pvt. Ltd.
400 083 Mumbai
+91 22 4007 2000
branchoffice@georgfischer.com
www.gfps.com/in

Indonesia

PT Georg Fischer Indonesia
Karawang 41371, Jawa Barat
+62 267 432 044
indonesia.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/id

Italia

Georg Fischer S.p.A.
20864 Agrate Brianza (MB)
+39 02 921 86 1
it.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/it

Japón

Georg Fischer Ltd.
530-0003 Osaka
+81 (0) 6 6341 2451
jp.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/jp

Corea

Georg Fischer Korea Co. Ltd.
Unit 2501, U-Tower
120 Heungdeok Jungang-ro
(Yeongdeok-dong)
Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do
+82 31 8017 1450
kor.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/kr

Malasia

George Fischer (M) Sdn. Bhd.
41200 Klang, Selangor Darul Ehsan
+60 (0) 3 3122 5585
my.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/my

México / Norte de America Latina

Georg Fischer S.A. de C.V.
Ave. Industrias 110
Parque Industrial PIMS A Ote. Apodaca,
Nuevo León / Mexico. CP 66603
+52 (81) 1340 8586
mx.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/mx

Oriente Medio

Georg Fischer Piping Systems
(Switzerland) Ltd.
Dubai / United Arab Emirates
+971 4 289 49 60
gcc.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/int

Países Bajos

Georg Fischer N.V.
8161 PA Epe
+31 (0) 578 678 222
nl.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/nl

Nueva Zelanda

Georg Fischer Ltd.
5018 Upper Hutt
+04 527 9813
nz.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/nz

Noruega

Georg Fischer AS
1351 Rud
+47 67 18 29 00
no.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/no

Filipinas

Georg Fischer Pte. Ltd.
Philippines Representative Office
1500 San Juan City
+632 571 2365
sgp.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/sg

Polonia

Georg Fischer Sp. z o.o.
05-090 Sekocin Nowy
+48 (0) 22 31 31 0 50
poland.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/pl

Rumania

Georg Fischer Piping Systems
(Switzerland) Ltd.
020257 Bucharest - Sector 2
+40 (0) 21 230 53 80
ro.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/int

Rusia

Georg Fischer Piping Systems
(Switzerland) Ltd.
Moscow 125040
+7 495 748 11 44
ru.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/ru

Singapur

George Fischer Pte. Ltd.
528 872 Singapore
+65 6747 0611
sgp.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/sg

España / Portugal

Georg Fischer S.A.
28046 Madrid / Spain
+34 (0) 91 781 98 90
es.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/es

Suecia

Georg Fischer AB
117 43 Stockholm
+46 (0) 8 506 775 00
info.se.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/se

Suiza

Georg Fischer Rohrleitungssysteme
(Schweiz) AG
8201 Schaffhausen
+41 (0) 52 631 3026
ch.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/ch

Taiwán

Georg Fischer Co. Ltd.
San Chung Dist., New Taipei City
+886 2 8512 2822
www.gfps.com/tw

Reino Unido / Irlanda

Georg Fischer Sales Ltd.
Coventry, CV2 2ST / United Kingdom
+44 (0) 2476 535 535
uk.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/uk

EE.UU / Caribe

Georg Fischer LLC
92618 Irvine, CA / USA
+1 714 731 8800
us.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/us

Vietnam

Georg Fischer Pte Ltd.
Representative Office
Ho Chi Minh City
+84 28 3948 4000
sgp.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/vn

Internacional

Georg Fischer Piping Systems
(Switzerland) Ltd.
8201 Schaffhausen / Switzerland
+41 (0) 52 631 3003
info.export@georgfischer.com
www.gfps.com/int

La información y los datos técnicos (en conjunto, "Datos") no son obligatorios, a menos que se confirmen explícitamente por escrito. Los Datos no constituyen ninguna característica expresa, implícita o garantizada, ni propiedades garantizadas o una durabilidad garantizada. Todos los datos están sujetos a modificaciones. Se aplican las condiciones generales de venta de Georg Fischer Piping