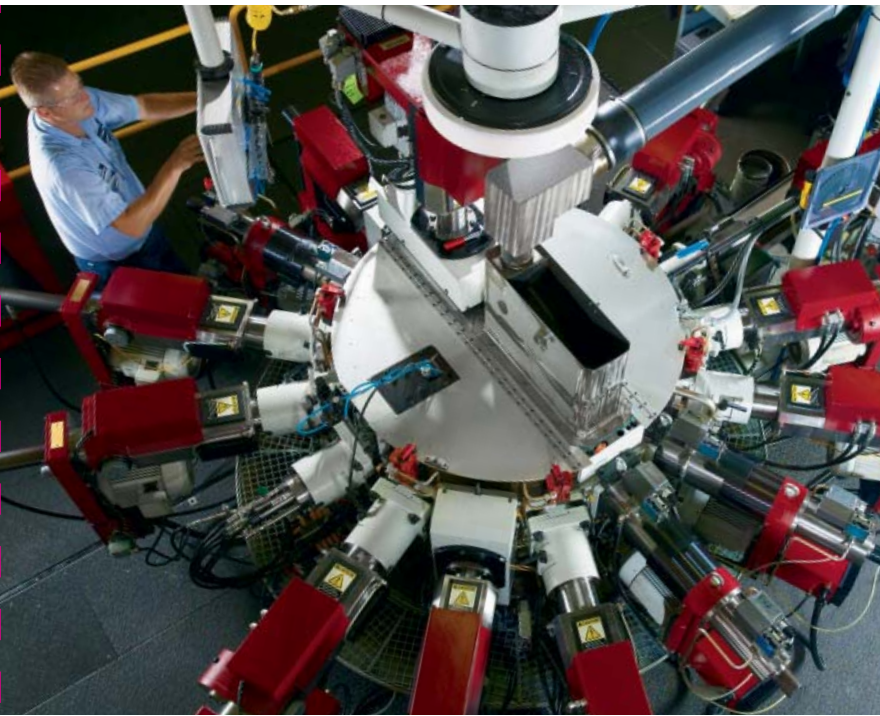


Guía Rápida de Soluciones para Sistemas de Fluidos





¿Quiénes somos?

Swagelok Company es un importante desarrollador y proveedor de soluciones para sistemas de fluidos que incluyen productos, ensamblajes y servicios para las industrias de la investigación, instrumentación, farmacéutica, del petróleo y gas, energía, petroquímica, combustibles alternativos y semiconductores. Nuestras instalaciones de fabricación, investigación, apoyo técnico y distribución dan soporte a una red global de más de 200 centros autorizados de ventas y servicio en 57 países.

La gente que está detrás del producto

Nuestro equipo altamente formado de metalúrgicos, científicos de los polímeros, ingenieros químicos y físicos tienen el apoyo de laboratorios de vanguardia para asegurarnos de que usted obtendrá los más altos niveles de calidad, fiabilidad y rendimiento en cada producto Swagelok®

Estamos dedicados a comprender los retos de los clientes, y a alcanzarlos por medio del desarrollo de nuevos productos, del perfeccionamiento y adaptación de los productos estándar, de los productos diseñados bajo pedido, de configuraciones personalizadas, montajes y más.

Swagelok Company tiene en la actualidad más de 400 patentes en vigor y patentes pendientes en todo el planeta.

Utilizamos el control de proceso proactivo en la fabricación de nuestros productos. Este tipo de gestión de la calidad basada en la prevención, combinada con nuestros estrictos procesos de selección de los materiales y las altas expectativas establecidas ante nuestros suministradores, le ofrecen la seguridad de que nuestros productos cumplen sus expectativas en cuanto a la fiabilidad del rendimiento y la calidad.

*El catálogo en
expansión de
productos,
ensamblajes y
servicios de
Swagelok Company
le ayuda a resolver
los problemas de sus
sistemas de fluidos.*

Swagelok
MEET THE CHALLENGESM



Racores

- Disponibles en tamaños de tubo desde 2 a 50 mm y desde 1/16 hasta 2 pulg.
- Galgabilidad consistente en la instalación inicial
- Fácil desconexión y reutilización
- Gran variedad de materiales y configuraciones

Diseño patentado: Excelentes cierre en gas y acción de agarre del tubo, fáciles de instalar correctamente, reutilizaciones consistentes, excelente resistencia a las vibraciones y sujeción del tubo, plena compatibilidad con los racores Swagelok originales de acero inoxidable de idénticos tamaños.



Válvulas para Instrumentación

- Variedad de conexiones finales, incluyendo racores Swagelok integrales
- Amplio rango de temperaturas de servicio
- Gran variedad de tamaños y materiales
- Mínimos volumen muerto y zonas de acumulación de fluidos

Tipos: Bola, Aguja, Antirretorno, Alivio, Macho cilíndrico, Regulación, Palanca, Manifolds y válvulas y tapones de Purga



Racores para la Industria General

- Disponibles en tamaños desde 2 a 50 mm y desde 1/16 hasta 2 pulg.
- Gran variedad de materiales y configuraciones
- Presiones desde vacío hasta 4134 bar (60 000 psi)
- Roscas NPT, ISO/BSP y SAE

Tipos: Tubería, Soldar, Vacío, Bridas, Presiones intermedias



Racores para Alta Pureza

- Disponibles en tamaños desde 6 a 18 mm y desde 1/16 hasta 1 pulg.
- Acero inoxidable y otros materiales de alta pureza
- Gran variedad de configuraciones

Tipos: Cierre frontal VGR® Cierre frontal VCO®, Micro-Fit®, para Soldar



Válvulas y Manifolds para Proceso

- Válvulas de bola con racores para tubo integrales en tamaños de hasta 50 mm y 2 pulg.
- Válvulas para proceso embridadas de hasta 3 pulg. (DN80)
- Una gran variedad de válvulas para aplicaciones especiales

Tipos: Bola, Aguja, Cierre, Cierre y venteo, Doble cierre y venteo, Manifold



Válvulas sin Empaquetadura

- Alto número de ciclos, alta integridad del cierre
- Disponibles modelos de alta y baja presión
- Contención totalmente metálica
- Servicio de cierre, distribución y aislamiento
- Aceros inoxidables y otros materiales de alta pureza

Tipos: Fuelle, Diafragma



Productos de Plástico

- El innovador monitor de concentración CR-288® le ofrece monitorización de procesos para aplicaciones de químicos líquidos en línea
- Amplia variedad de racores y válvulas de PFA
- Válvulas de diafragma de fluoropolímero UHP
- Racores abocardados de rosca fina de PFA para alta pureza

Tipos: Tubo de PFA y de vinilo, Válvulas de Diafragma y Monitor de concentración de PTFE modificado, y Válvulas Antirretorno y Racores de PFA



Reguladores

- Modelos con grado de instrumentación y de pureza ultra alta
- Características de diseño exclusivas como el cierre a la atmósfera metal-metal
- Opciones de auto venteo y venteo conducido

Tipos: Sensor por diafragma, Sensor por pistón, Reducción de presión, Contrapresión, Vaporizadores, Pureza ultra alta, Modulares



Productos Sanitarios

- Excepcional variedad de productos de conformidad con 3A
- Configuraciones típicas y ejecuciones especiales
- Gran variedad de válvulas, racores, bombas y accesorios
- Diseñados para facilitar la limpieza y el purgado

Tipos: Racores BPE, Racores TS, Válvulas de Diafragma radial, Válvulas de Diafragma de Compuerta, Bombas, Válvulas con cuerpo en Bloque, Sistemas montados sobre Raíles, Tubo



Sistema de Soldadura

- Soldaduras rentables y fiables al arco de tungsteno con gas
- Fuente de alimentación ligera y portátil
- Cumple la normativa de soldadura ASME-BPE 2002

Tipos y accesorios: Fuentes de alimentación tradicional y para alta pureza, Cabezales de soldar, Bloques de fijación, Placas laterales, Plenum y Collarines



Manómetros y Transductores

- Facilidad de orientación gracias a los Adaptadores a tubo Swagelok y a las conexiones VCR Swagelok
- Variedad de opciones de instalación
- Cumplen las normativas ASME, EN y JIS

Tipos de manómetros: Industriales, Procesos, Seguridad, Miniatura, Baja presión, Alta pureza

Tipos de Transductores: Industriales, Antideflagrantes, Pureza ultra alta



Mangueras

- Disponibles longitudes personalizadas y otras combinaciones de conexiones finales
- Gran variedad de tipos y materiales
- Amplio rango de presiones y temperaturas de servicio
- Disponibles en tamaños de manguera desde 3 a 50 mm y desde 1/8 a 2 pulg.

Tipos: Totalmente metálicas, Ánima de PTFE/Metal, Termoplástica, Goma, Vinilo, PFA



Soluciones Modulares

- Tecnologías de cierre mediante junta tórica y metal-metal, adecuadas para aplicaciones de instrumentación y de pureza ultra alta
- Volumen compacto
- Ligeros, Fáciles de ensamblar
- Disponible gran variedad de componentes para montaje superficial

Tipos: MPC Analítico, Pureza ultra alta, IGC II®, Componentes Modulares, Programa de Configuración, Ensamblaje al sistema



Cilindros de Toma de Muestras

- Tamaños desde 10 a 3785 cm³ (1 gal)
- 304L, 316, 316L, y Aleación 400
- Presiones de servicio de hasta 344 bar (5000 psig)
- Variedad de opciones, que incluyen válvulas integrales, tubos de derrame, codificación por colores y recubrimientos especiales

Tipos: Toma de muestras, Conformes para Transporte (DOT, TPED, Transport Canadá, CCC), Una o Dos conexiones finales



Tubo y Soportes para tubo

- Tubo de acero inoxidable, cobre y PFA
- Tamaños desde 3 a 25 mm y desde 1/4 a 4 pulg.
- Tubo estándar para instrumentación y para pureza ultra alta
- Sistema de soporte para tamaños de tubo y tubería, desde 6 a 26 mm y desde 1/8 a 1 pulg.

Tipos: Tubo limpiado y pasivado químicamente, Tubo sanitario, Tubo recocido de alto espesor de pared para presiones intermedias



Filtros

- Disponibles para servicios de gases y líquidos
- Configuraciones soldadas, en línea y en te
- Disponible gran variedad de medios de filtrado
- Tecnología de filtrado cerámico Membralox® para aplicaciones de alta pureza

Tipos: Coalescentes, Partículas, Alta Pureza



Enchufes Rápidos

- Diseñados para minimizar el derrame y la inclusión de aire
- El diseño de conexión mediante simple empuje permite una operación rápida y sencilla. No es necesario roscar, girar ni utilizar llaves
- Gran variedad de configuraciones, conexiones finales y conectores de espigas y bases

Tipos: Instrumentación, Cierre en la base, Cierre en la base y en la espiga, Gran caudal, Miniatura, Cierre de PTFE



Herramientas y Accesorios

- Dobladoras de tubo, unidades de deformación, galgas de inspección de montaje
- Variedad de llaves, herramientas de corte y herramientas para desbarbar
- Líquidos detectores de fugas, lubricantes y sellantes para roscas

Tipos: Dobladoras para tubo eléctrica, para banco y manuales, Unidades de deformación hidráulica, Productos Snoop® y Goop®



Servicio Axess®

Axess es un cómodo servicio de suministro disponible a través de su centro local de ventas y servicio, que le ofrece productos que se complementan con los productos Swagelok. Axess supone una oportunidad de reducir el número de proveedores, consolidar las compras e impulsar un canal de servicio fiable de productos complementarios. Se trata de una respuesta a sus necesidades empresariales de ampliar la variedad de productos.

Los productos ofrecidos por medio de Axess cuentan con el servicio técnico, la documentación de apoyo de producto y la garantía del fabricante original. Para asistirle en la selección y compra, le ofrecemos la documentación técnica, especificaciones de producto e información sobre disponibilidad que usted necesita.

Apoyo en Aplicaciones

Como fabricante de equipos originales, responsable de optimizar el mantenimiento diario y de las reparaciones y operaciones en sus instalaciones, puede contar con nuestro apoyo experimentado para obtener información técnica, ayuda en la selección de producto y en el diseño de su sistema de fluidos.

Comercio electrónico

Explore, especifique y compre componentes para sistemas de fluidos Swagelok en idioma y moneda local.

- Comercio y Facturación electrónicos
- Plantillas CAD
- Planos dimensionales
- Herramientas de cálculo y configuración
- Documentación técnica multilingüe
- Cotizaciones y pedidos en línea

Servicios Integrados

Reduzca sus costes de planificación, ensamblajes y compras aprovechando la gran flexibilidad de nuestros servicios de ensamblaje.

Formación y Aprendizaje

Mejore la seguridad global del entorno laboral, aumente la productividad y manténgase al día de las últimas tecnologías de sistemas de fluidos, gracias a nuestros completos programas de formación dirigidos al cliente.

Aprobaciones y Certificados Globales para Productos/Sistemas

▪ Sistema de Calidad ISO 9001 ▪ Sistema de Gestión Medioambiental ISO 14001 ▪ Vd TÜV ▪ Certificados ASME NPT y N ▪ Directiva Europea de Equipos a Presión (PED) ▪ METI/KHK ▪ Det Norske Veritas (DNV) ▪ Nippon Kaiji Kyokai (NK) ▪ American Bureau of Shipping (ABS) ▪ Lloyd's Register (LR) ▪ Departamento de La Marina de los Estados Unidos ▪ ECE R110 y NGV 3.1/4.6 ▪ Certificados 3A
▪ Canadian Registration Numbers (CRNs) ▪ Certificados Obligatorios de China (CCC) ▪ Directivas Europeas de Equipos Transportables a Presión (TPED) ▪ Transport Canadá (TC) ▪ Departamento de Transportes de EE.UU. (DOT) ▪ GOST R y RTN



Disponibilidad global/Servicio local

Argelia	Dinamarca	Libia	Eslovaquia
Angola	Egipto	Malasia	Sudáfrica
Argentina	Inglaterra	Méjico	España
Australia	Finlandia	Marruecos	Suecia
Austria	Francia	Nueva Zelanda	Suiza
Azerbaiyán	Alemania	Nigeria	Taiwan
Bélgica	Hong Kong	Noruega	Tailandia
Bolivia	Hungría	Perú	Holanda
Brasil	India	Filipinas	Túnez
Brunei	Indonesia	Polonia	Turquía
Canadá	Irlanda	Portugal	Estados Unidos
Chile	Israel	Puerto Rico	Vietnam
China	Italia	Rusia	
Colombia	Japón	Escocia	
República Checa	Corea	Singapur	

swagelok.com.mx®

Todas las marcas de servicios y marcas registradas son propiedad de Swagelok Company, salvo si se indica lo contrario.
CR-288—TM Jetalon Solutions, Inc.
Membralox —TM Pall Corporation
© 2006 Swagelok Company, Impreso en EE.UU., GL Enero de 2007, R4, MS-04-33S

Swagelok
MEET THE CHALLENGESM