

FAST MOVING TECHNOLOGY

STÄUBLI

Farmacéutica, Cosmética

Connectors | Advanced connection solutions





UN SOCIO CON VISIÓN DE FUTURO

Grupo internacional al servicio de la industria



Stäubli, gran conocedor del mercado e innovador incansable, responde a las necesidades actuales y futuras de conexión rápida.

La estrategia de Stäubli, líder mundial en sistemas de conexión rápida para todo tipo de energías (fluidos, gases y eléctricas), es desarrollar y aportar respuestas eficaces para aplicaciones profesionales específicas, así como entender y anticipar la evolución de cada sector industrial. Monconexión para fluidos, conexiones eléctricas, sistemas multiconexión, cambiadores de herramientas o soluciones

Quick Mold Change. Cada solución Stäubli está compuesta por componentes de alta calidad, homogénea y constante. De esta manera, nuestras soluciones garantizan fiabilidad, eficacia, alto rendimiento y facilidad de uso de los equipos para optimizar su productividad y garantizar la seguridad de los operarios.

Soluciones expertas

Stäubli, socio histórico de las industrias farmacéuticas, biotecnológicas y cosméticas, desarrolla soluciones integrales de conexión.

El valor añadido de nuestras soluciones de conexión está íntimamente ligado al de nuestros servicios: análisis personalizados y asesoramiento, ensayos, formación, servicio postventa, etc.

Responden a las elevadas exigencias de calidad y de eficiencia en materia de productividad garantizando la integridad de los operarios, de los productos y del medioambiente. Tienen en cuenta las particularidades de nuestros clientes. Innovan y se adaptan a las constantes evoluciones de las restricciones legales y normativas.



50
países



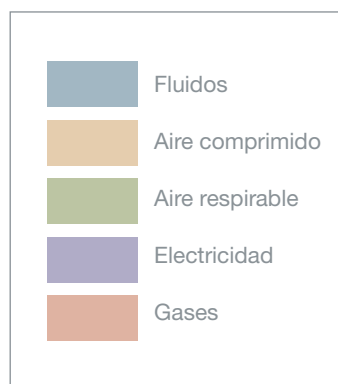
5000
empleados en todo el mundo



12
plantas de producción

NUESTRAS APLICACIONES

La conexión, un eslabón esencial de la industria farmacéutica



Laboratorio de análisis / Control de calidad

- Conexiones rápidas, seguras e identificables para la alimentación de gases y líquidos para bancos y equipos de laboratorios
- Soluciones de conexión con perfil Clamp para dispositivos de test de integridad de los filtros
- Conexiones rápidas para la toma de muestras y control de la calidad de los productos



Herramientas / Zona técnica

- Conexiones rápidas protegidas para gases y lubricación de herramientas

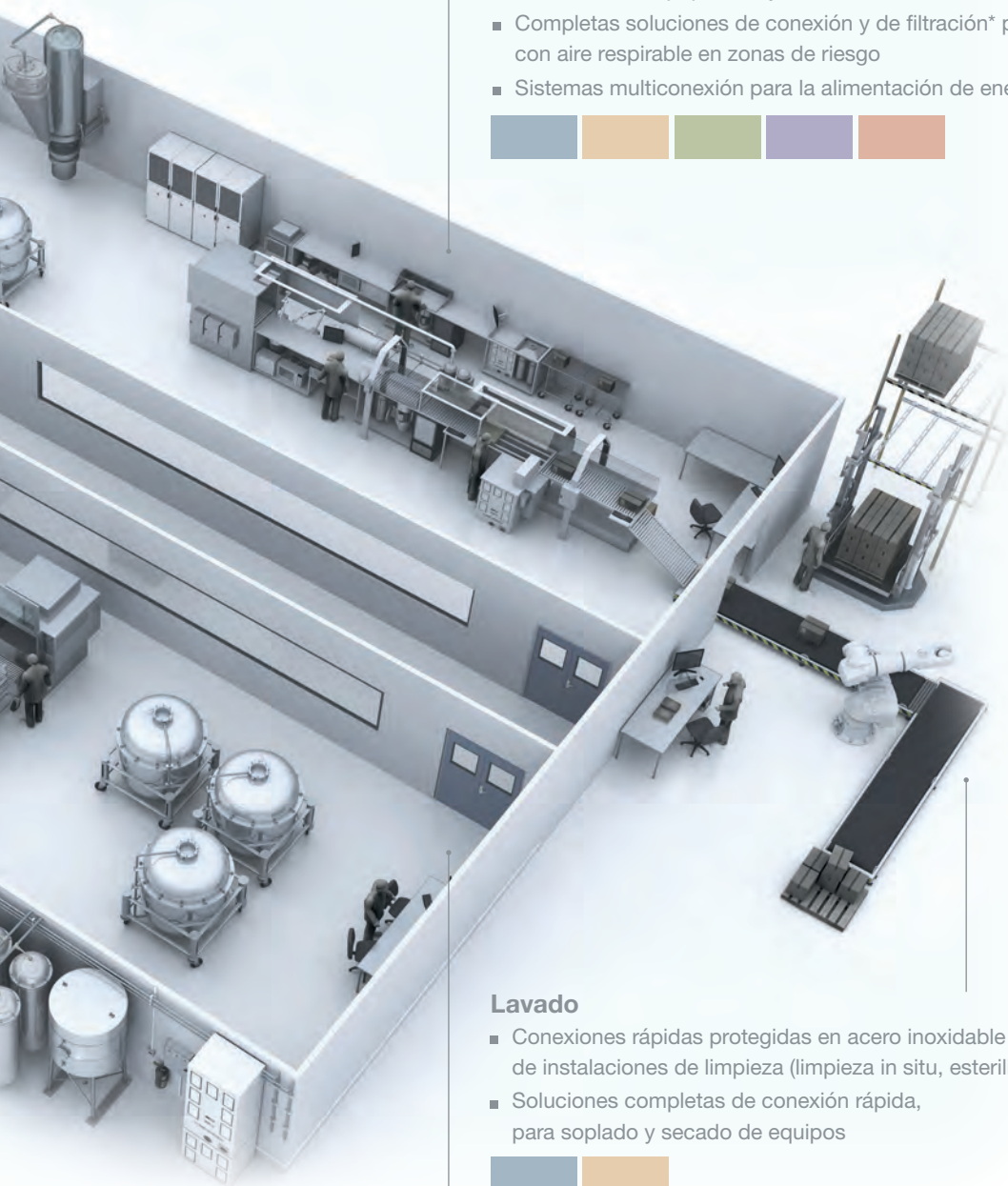


* Atención: este terminal no filtra los gases CO y CO₂
** EPI = Equipos de Protección Individual



Proceso / Fabricación

- Conexiones rápidas sin zona de retención para carga y descarga de instalaciones de procesos
- Conexiones rápidas sin goteo para termorregulación de las cubas
- Conexiones rápidas estériles sobre procesos para la inoculación de biorreactores
- Soluciones completas de conexión rápida, para el mantenimiento de las cubas bajo presión y la transferencia de fluidos
- Completas soluciones de conexión y de filtración* para la alimentación de los EPI** con aire respirable en zonas de riesgo
- Sistemas multiconexión para la alimentación de energías de equipamientos móviles



Logística

- Sistema multiconexión para la alimentación de energías en cadenas de envasado durante los cambios de serie



Lavado

- Conexiones rápidas protegidas en acero inoxidable para conexión de instalaciones de limpieza (limpieza in situ, esterilización in situ...)
- Soluciones completas de conexión rápida, para soplado y secado de equipos





SALUD, MEDIOAMBIENTE, PRODUCTIVIDAD

Nuestros clientes pueden estar tranquilos gracias a nuestro conocimiento de sus desafíos


Un alto nivel de fiabilidad y de seguridad tanto en zonas limpias como en zonas técnicas

Una de las amenazas del sector es el riesgo de contaminación cruzada entre el operario y el producto.

Nos anticipamos para que el operario no contamine el producto e inversamente: disponemos de importantes recursos para la implementación de ensayos y de cualificaciones exhaustivas.

Nuestro objetivo es lograr la estanqueidad perfecta para garantizar la seguridad de los operarios y la preservación del medioambiente. La fiabilidad y la durabilidad de nuestras soluciones aportan un nivel de seguridad muy elevado a los operarios que

pueden intervenir en las máquinas con confianza y con una excelente capacidad de reacción.

Optimizar las fases de control

Entre cada fase de producción, los controles de laboratorio permiten validar la calidad de sus productos, pero inducen a cambios frecuentes de cuba. Nuestras soluciones de conexión rápida facilitan las fases de conexión/desconexión de los circuitos, garantizando una estanqueidad óptima y una productividad mayor durante la ejecución de las distintas tareas.

Garantizar la eficiencia durante la renovación de los equipos

Las operaciones de limpieza son esenciales, ya que el riesgo de contaminación es real y ello podría inducir a tener que desechar todo o parte de la producción.

Para evitar la pérdida de productividad, prestamos una especial atención a la ergonomía de nuestras soluciones favoreciendo estas operaciones.

Mejorar la calidad de vida en el trabajo

Salud, disminución de la dureza y ergonomía son temas principales.

Concentramos nuestros desarrollos en productos ligeros, compactos y adaptados a los operarios para prevenir los problemas osteomusculares con la misma exigencia de calidad y seguridad.



Más de
3000
utilizadores



Más de
20
certificaciones

Acciones concretas para acompañar su competitividad



Saber conciliar de forma permanente rendimiento técnico, capacidad de reacción y disponibilidad de los colaboradores, integridad de los productos y protección de las instalaciones es su realidad día a día. Para acompañarle en una óptica de excelencia y de eficiencia, compartimos con usted el mismo nivel de exigencia en nuestros equipos y nuestras soluciones.

Pertinencia

Gracias a un análisis personalizado de sus necesidades y a nuestra implicación anticipada en la redacción de su pliego de condiciones, nuestros expertos pueden aportarle respuestas precisas para cada proceso de utilización. En base a nuestro catálogo de productos estándares, diseñan soluciones a medida para responder con precisión a sus necesidades concretas.

Además, nuestros expertos en I+D, Aplicaciones y Marketing son profesionales en relación directa con nuestros clientes. Se reúnen con los usuarios y asumen «literalmente su papel» para comprender su punto de vista y sus restricciones con el objetivo de responder con la mayor precisión a sus necesidades diarias. Y, en una dinámica de mejora continua, aprovechan la experiencia adquirida.

Disponibilidad

Sin intermediarios y sin pérdida de tiempo ni de información, usted está en relación directa con nuestros distintos interlocutores: comerciales, I+D, marketing o servicio postventa. Esta relación personalizada nos permite entenderle mejor, aprovechar la experiencia de ambas partes y aportar soluciones a medida a sus problemas en plazos óptimos.

Nuestra presencia internacional refuerza esta relación «reactiva y proactiva». Es sinónimo de proximidad y capacidad para tener en cuenta problemas específicos.

Calidad

Las exigencias de su sector industrial en términos de calidad son elevadas, con rigurosos controles sobre la integridad de los filtros y de los productos, las atmósferas, la seguridad... Compartimos este elevado nivel de exigencia de calidad en todas las soluciones de conexión rápida que diseñamos. Para alcanzar este elevado nivel de calidad, nuestras soluciones se benefician de controles de calidad y certificaciones que acreditan nuestro compromiso en esta dinámica continua.



Innovación

Al igual que usted, creemos que la innovación es un motor de crecimiento indispensable para la continuidad de su actividad. Desde siempre, la innovación forma parte de nuestro ADN.

De esta forma, desarrollamos a diario nuevas soluciones de conexión estándares y personalizadas, a la vanguardia de la tecnología, cada vez más vinculadas a las necesidades y exigencias específicas de su sector industrial.

Adaptabilidad a las especificaciones normativas

Nuestros expertos en I+D y de calidad pueden asesorarle ante las constantes evoluciones de las reglas de conformidad y de certificación.

Se apoyan en soluciones evolutivas que permiten preservar la experiencia adquirida adaptándose a las nuevas restricciones.

Formación y servicio postventa

Ya sea para la instalación de los sistemas, la formación de los usuarios o el servicio postventa, nuestros equipos están a su entera disposición y le acompañan para responder a sus necesidades. La disponibilidad de nuestros equipos permite aportar respuestas rápidas y personalizadas.







NUESTRAS VENTAJAS TÉCNICAS

Habilidad y oferta completa al servicio del mercado farmacéutico

Ventajas de nuestros productos

En los sectores farmacéuticos, biotecnológicos y cosméticos, el nivel de exigencia impone un perfecto control de la conexión de los circuitos de fluidos y eléctricos. Con Stäubli se beneficiará de soluciones que responden con exactitud a las exigencias de su entorno.

Una perfecta adaptación a sus necesidades:

- Conexiones estériles, sin zona de retención.
- Conectores esterilizables y radioesterilizables.
- Certificados de calidad 2.2 o 3.1 (NF EN 10204) o de conformidad de los materiales, previa solicitud.

Calidad de las conexiones:

- Caudal óptimo, sin riesgo de error de conexión, estanqueidad garantizada en todos los circuitos presentes en el medio: gases (hidrógeno, argón, vapor, helio...), líquidos (solventes, ácido...), alta presión, vacío, alta conductividad de los contactos eléctricos.
- Protección de las instalaciones, los entornos de producción y los operarios gracias a conexiones sin goteo.

Confort de utilización:

- Conectores compactos que ocupan menos espacio, acoplamiento automático y fácil manipulación.

Solidez de las conexiones:

- Construcción en acero, acero inoxidable u otro material específico para permitir su integración en toda clase de medios, incluidos los ambientes corrosivos.
- Sólido bloqueo y elevada vida útil de las conexiones.

Posibilidades ilimitadas:

- Amplia elección de los diámetros de paso.
- Numerosos tipos de juntas (EPDM, FFKM, PTFE...), incluidas las de calidad FDA (Food and Drug Administration) o USP de clase 6 (previa solicitud), y tipos de conexiones (Clamp, interfaz para soldar, engastado...).
- Numerosas opciones (identificación visual, llaves de seguridad...).
- Soluciones completas previa solicitud (unidades de conexión, enrolladores...).
- Soluciones multiconexión personalizadas (gases, fluidos, eléctrica, fibra óptica...) también bajo demanda.



■ Delegaciones Stäubli ○ Distribuidores

Presencia mundial del Grupo Stäubli

www.staubli.com