

FAST MOVING TECHNOLOGY

STÄUBLI

Pharma und Kosmetik

Connectors | Advanced connection solutions





PARTNER MIT WEITBLICK

Ein internationaler Konzern für alle Industriezweige



Stäubli, strebt als marktführendes Unternehmen beständig nach Innovation, um Antworten auf heutige und zukünftige Anforderungen an fortschrittliche Verbindungslösungen zu geben.

Stäubli entwickelt und realisiert maßgeschneiderte Kundenlösungen auf höchstem Level unter Einbeziehung spezifischer Markttrends des jeweiligen Industriesektors. Das zeichnet die Strategie des weltweit führenden Herstellers von Verbindungslösungen für Flüssigkeiten, Gase und elektrische Energie aus. Ob Monokupplungen für Flüssigkeiten, elektrische Steckverbinder, Multikupplungssysteme für alle Energiequellen,

Werkzeugwechselsysteme für Roboter oder Schnellspannsysteme für Spritzgusswerkzeuge: Jede Baugruppe von Stäubli besteht aus Teilen, die in gleichbleibender Qualität und Ausführung entwickelt und gebaut wurden. Unsere Lösungen verbessern die Zuverlässigkeit, Effizienz, Leistung und Benutzerfreundlichkeit der Maschinen, steigern damit die Produktivität und garantieren die Sicherheit der Anwender.

Expertenlösungen

Als traditioneller Partner der Pharma-, Biotechnologie- und Kosmetikindustrie entwickeln wir Expertenlösungen für Verbindungen. Der Mehrwert unserer

Connector-Lösungen ist eng mit unserem Service verknüpft: individuelle Analysen und Beratung, Tests, Schulung, Kundendienst usw.

Unsere Lösungen erfüllen höchste Anforderungen in puncto Qualität und Produktivitätseffizienz und sichern gleichzeitig die Unversehrtheit der Mitarbeiter, der Erzeugnisse und der Umwelt. Sie berücksichtigen die besonderen Anforderungen unserer Kunden. Sie sind innovativ und werden permanent an die gesetzlichen Vorschriften und Normvorgaben angepasst.



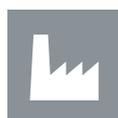
50

Länder



5.000

Mitarbeiter weltweit



12

Produktionsstandorte

EINSATZBEREICHE

Schnellkupplungen: das zentrale Bindeglied in der pharmazeutischen Industrie



Analyselabors / Qualitätskontrolle

- Sichere, eindeutig gekennzeichnete Schnellkupplungen für Gase und Flüssigkeiten an Labortischen und -geräten
- Klemmprofil-Kupplungen für den Anschluss an Equipment für Filterintegritätstests
- Schnellkupplungen für Probenahmen und Qualitätskontrolle



Versorgung / Technische Bereiche

- Sichere Schnellkupplungen für gasförmige und flüssige Medien



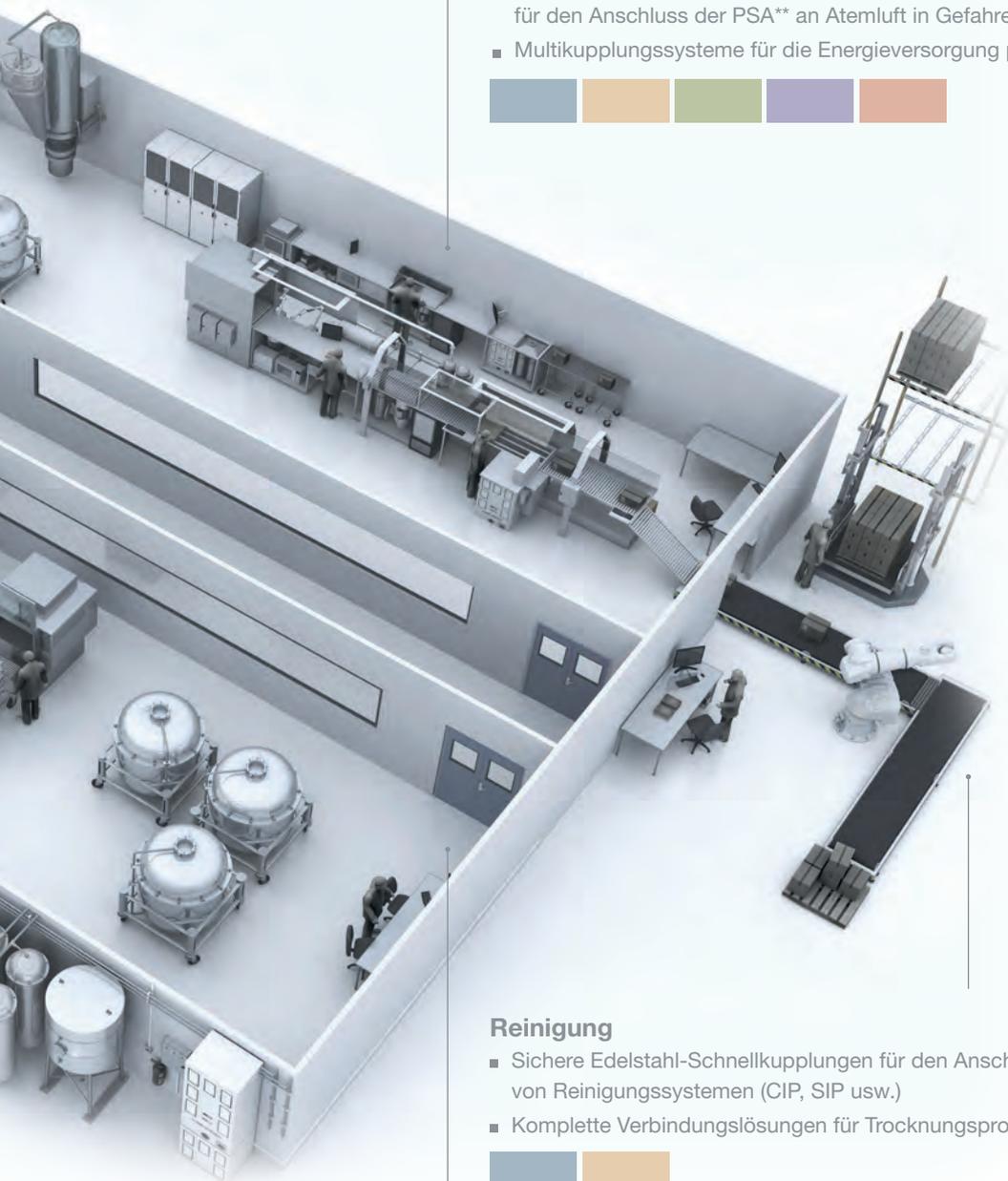
* Achtung: Mit dieser Einheit können CO und CO₂ nicht gefiltert werden

** PSA = Persönliche Schutzausrüstung



Prozess / Herstellung

- Totraumfreie Schnellkupplungen für das Be- und Entladen von Prozessanlagen
- Leckagefreie Schnellkupplungen für die Temperierung von Behältern
- Sterile Schnellkupplungen für Bioreaktoren
- Komplettelösungen für die Instandhaltung von Druckbehältern
- Komplettelösungen und Filtereinheiten* für den Anschluss der PSA** an Atemluft in Gefahrenzonen
- Multikupplungssysteme für die Energieversorgung portabler Ausrüstung



Logistik

- Multikupplungssysteme für die Energieversorgung von Verpackungslinien während eines Produktionswechsels



Reinigung

- Sichere Edelstahl-Schnellkupplungen für den Anschluss von Reinigungssystemen (CIP, SIP usw.)
- Komplettelösungen für Trocknungsprozesse





GESUNDHEIT, UMWELT, PRODUKTIVITÄT

Unsere Kunden können sich auf unser branchenspezifisches Know-how verlassen



Ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit und Sicherheit in Reinraum- und Technikbereichen

Eine der großen Gefahren in der Pharmaindustrie sind Kreuzkontaminationen. Damit die Mitarbeiter das Präparat nicht kontaminieren oder umgekehrt, sorgen wir vor: Wir investieren erheblichen Aufwand in strengste Prüfverfahren und Qualifizierungen.

Mit unserem Ziel, Kupplungen mit perfekter Dichtheit zu liefern, wollen wir zum Schutz der Mitarbeiter und der Umwelt sowie zur Integrität Ihrer Anlagen beitragen. Die sprichwörtliche Verlässlichkeit und Langlebigkeit unserer Lösungen gewährleisten ein Höchstmaß an Sicherheit für die Mitarbeiter, so dass sie vertrauensvoll und schnell an den Maschinen arbeiten können.

Optimierte Qualitätssicherung

Nach jeder Produktionsphase sorgen Laborkontrollen für die Validierung der Produktqualität, was häufigen Behältertransport nach sich zieht. Unsere Schnellkupplungslösungen vereinfachen den Anschluss und die Trennung der Kreisläufe und gewährleisten gleichzeitig optimale Dichtheit sowie eine höhere Produktivität bei der Ausführung der verschiedenen Aufgaben.

Effizienz bei der Reinigung

Reinigungsprozesse sind sehr wichtig, um bestehende Kontaminationsrisiken auszuschließen, die dazu führen könnten, dass eine Charge ganz oder teilweise unbrauchbar wird. Um jedweden Produktivitätsverlust zu vermeiden, achten wir insbesondere auf die Ergonomie unserer Lösungen in diesem Bereich.

Lebensqualität am Arbeitsplatz

Gesundheit, die Reduzierung berufsbedingter Erkrankungsrisiken und Ergonomie sind sehr wichtige Punkte. Wir konzentrieren uns bei der Entwicklung auf Leichtbau. Kompakte Produkte sollen Bediener entlasten, Gesundheitsgefahren verhindern und dabei höchste Qualitäts- und Sicherheitsstandards erfüllen.



Maßgeschneiderte Lösungen für Ihre Wettbewerbsfähigkeit



Anlagenperformance, Reaktionsbereitschaft der Mitarbeiter, Produktintegrität, Sicherheit - Sie wissen, wie diese Faktoren Tag für Tag in Einklang zu bringen sind. Wir meistern mit unseren Teams und unseren Lösungen die gleichen Herausforderungen und können Sie deshalb bei der Optimierung Ihrer Produktion kompetent unterstützen.

Relevanz

Die individuelle Analyse Ihres Bedarfs und die frühzeitige Einbindung in Ihre Entwicklungsvorhaben versetzen unsere Experten in die Lage, die Anforderungen für jeden einzelnen Prozess exakt zu spezifizieren. Basierend auf Standardprodukten konzipieren sie maßgeschneiderte Lösungen, die exakt auf diese speziellen Anforderungen abgestimmt sind.

Unsere R&D-, Applikations- und Marketingexperten verfügen über langjährige Branchenerfahrung. Sie stehen in regelmäßigem Austausch mit Anlagenbetreibern und kennen das Geschäft mit all den Gegebenheiten und Restriktionen, so dass sie optimal auf Ihre Wünsche im Tagesgeschäft reagieren können. Zudem fließt das Anwender-Feedback in unseren kontinuierlichen Verbesserungsprozess ein.

Verfügbarkeit

Ohne Zeit- und Informationsverlust - Sie sprechen direkt mit unseren Ansprechpartnern aus den Bereichen Vertrieb, R&D, Marketing oder Kundendienst. Dieser persönliche Kontakt bildet die Voraussetzung für ein besseres Verständnis. So können wir unsere beiderseitige Erfahrung nutzen und Ihnen punktgenaue Lösungen in kürzester Zeit bieten.

Unsere internationale Präsenz stärkt dieses dynamische, proaktive Verhältnis. Sie steht für Kundennähe und die Fähigkeit, gezielt auf besondere Anforderungen reagieren zu können.

Qualität

In Ihrer Branche gelten die strengsten Qualitätsstandards mit zahlreichen aufwändigen Kontrollen im Hinblick auf Produkte, Filterintegrität, Atmosphären, Sicherheit usw. Auch wir stellen höchste Qualitätsanforderungen an jede Schnellkupplungsbaureihe, die wir entwickeln. Um die strengsten Qualitätsmaßstäbe zu erfüllen, setzen wir auf 100-Prozent-Prüfungen und Zertifizierungen, die unser Engagement bei diesem kontinuierlichen Ansatz belegen.



Innovation

Wie Sie bekennen auch wir uns zu Innovation als treibende Kraft für Wachstum und Fortbestand. Innovation ist seit jeher Bestandteil unserer DNA. Tag für Tag entwickeln wir neue wegweisende Verbindungslösungen. Sowohl Standard- als auch kundenspezifische Kupplungen erfüllen die jeweiligen Anforderungen in Ihrem Industriebereich präziser denn je.

Konformität

Um den sich permanent ändernden Konformitäts- und Zertifizierungsvorschriften zu entsprechen, können unsere Produktentwickler Ihre Anforderungen bereits in der Designphase aufnehmen. Dazu bedienen sie sich skalierbarer Lösungen, die bereits realisierte Errungenschaften erhalten und gleichzeitig neuen Anforderungen entsprechen.

Support

Ob bei Inbetriebnahmen, Anwenderschulungen oder beim Kundendienst - unsere Fachteams stehen für Sie bereit und unterstützen Sie in allen Belangen. Unsere Mitarbeiter stehen Ihnen gerne für eine schnelle und kompetente Beratung zur Verfügung.







TECHNISCHE VORZÜGE

Einzigartige Expertise und ganzheitliche Lösungen für die pharmazeutische Industrie

Vorzüge unserer Produkte

Bei den strengen Anforderungen in Pharma-, Biotechnologie- und Kosmetikindustrie müssen sämtliche Fluid- und Energiekreisläufe höchsten Sicherheitsstandards entsprechen. Mit der Entscheidung für Stäubli profitieren Sie von Lösungen, die alle branchenspezifischen Anforderungen erfüllen.

Maßgeschneidert für Ihre Anwendungen:

- Sterile Kupplungen ohne Toträume.
- Sterilisierbare und strahlensterilisierbare Kupplungen.
- Qualitätszertifikat 2.2 oder 3.1 (NF EN 10204) oder Materialkonformitätszertifikat auf Anfrage.

Qualitativ hochwertige

Verbindungslösungen:

- Optimale Durchflussleistung, keine Verwechslungsgefahr, maximale Dichtheit aller vorhandenen Kreisläufe: Gas (Was-

serstoff, Argon, Dampf, Helium usw.), Flüssigkeiten (Lösemittel, Säuren usw.), Hochdruck, Vakuum und hohe Leitfähigkeit der elektrischen Kontakte.

- Schutz der Anlagen, der Produktionsumgebung und der Bedienpersonen dank leckagefreier Kupplungen.

Bedienkomfort:

- Kompakte, platzsparende Kupplungen, automatisches Kuppeln und einfache Bedienung.

Robuste Schnellkupplungen:

- Ausführungen in Stahl, Edelstahl oder Spezialwerkstoff für den Einsatz unter allen erdenklichen Produktionsumgebungen einschließlich korrosiver Bereiche.
- Robuste Verriegelungssysteme (Bajonett-, Schraubverschlüsse usw.) und überdurchschnittlich lange Serviceintervalle.

Unbegrenzte Möglichkeiten:

- Große Auswahl an Nennweiten.
- Zahlreiche Dichtungstypen (EPDM, FFKM, PTFE usw.) inkl. FDA- oder USP Class VI-Qualität (auf Anfrage) und Anschlussmöglichkeiten (Klemm-, Crimpverbindung, Schweißschnittstelle usw.).
- Vielfältige Optionen (visuelle Identifizierung, Verriegelungssysteme usw.).
- Komplettlösungen auf Anfrage (Verbindungseinheiten, Schlauchtrommeln usw.).
- Individuelle Multi-Kupplungslösungen für alle Energiearten (Gase, flüssige Medien, Strom, Glasfaser usw.) ebenfalls auf Anfrage.



■ Staubli Units ○ Agents

Weltweite Präsenz des Staubli-Konzerns

www.staubli.com