

CÔNG NGHIỆP DƯỢC PHẨM

Rieckermann GmbH

Mrs. Katrin Winter
Team Assistant, Pharmaceutical Industry

Moenckebergstr. 10
20095 Hamburg, Germany
Phone: + 49 40 320 20 - 0
Email: k.winter@rieckermann.com

CÔNG TY TNHH RIECKERMANN VIỆT NAM

Tầng 7, Tòa nhà VG
Ngõ 235, Nguyễn Trãi
Quận Thanh Xuân
Hà Nội, Việt Nam
ĐT: +84 24 3823 8661
Email: hanoi@rieckermann.com

CÔNG TY TNHH RIECKERMANN VIỆT NAM CHI NHÁNH TP. HỒ CHÍ MINH VPĐD RIECKERMANN GmbH TẠI TPHCM

Tầng 16, Tháp B Tòa Nhà Viettel, Số 285
Đường Cách Mạng Tháng Tám
Phường 12, Quận 10, TPHCM, Việt Nam
ĐT: +84 28 3839 9899
Email: hochiminhcity@rieckermann.com

Chúng tôi rất mong nhận tin từ Quý khách và gặp Quý khách để trao đổi trực tiếp.

Quý khách có thể tìm thấy các địa chỉ và thông tin liên lạc của các văn phòng tại địa phương trên website của chúng tôi: www.rieckermann.com



TẠO NHIỀU LỢI THẾ NHẤT CHO SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP CỦA KHÁCH HÀNG



THIẾT KẾ KỸ THUẬT



MÁY MỐC THIẾT BỊ



DỊCH VỤ KỸ THUẬT

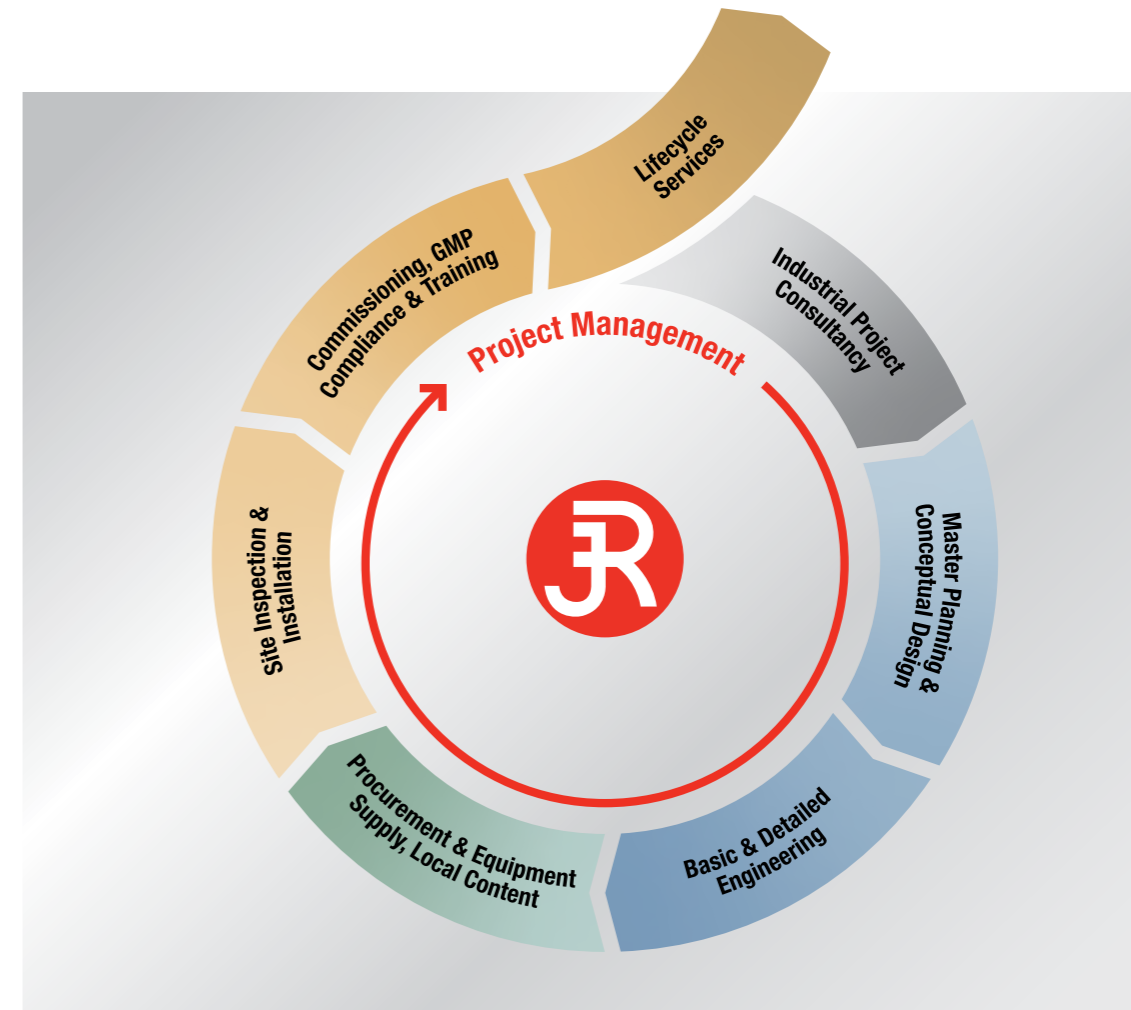
Từ năm 1892, Rieckermann luôn là đối tác đáng tin cậy trong sản xuất và các quy trình bảo chế công nghiệp. Với phạm vi rộng về dịch vụ và công nghệ cao, chúng tôi cung cấp các giải pháp riêng đáp ứng và phù hợp với từng nhu cầu riêng biệt của khách hàng.

Là một công ty gia đình, chúng tôi theo sát, hướng dẫn và hỗ trợ và đưa khách hàng tới tầm cao mới trên con đường hoạt động kinh doanh của khách hàng. Với hơn 130 năm kinh nghiệm và chuyên môn trong nhiều ngành công nghiệp và thị trường khác nhau, chúng tôi mở ra các cơ hội mới cho khách hàng và cho cả sản xuất công nghiệp của khách hàng.

Đội ngũ của chúng tôi với 750 nhân viên có mặt ở Trung Cận Đông, Đông Nam Á và Viễn Đông. Để đáp ứng những kỳ vọng của bạn, chúng tôi làm việc sát với thị trường và gắn bó với bạn tại địa phương.

Chúng tôi là Rieckermann, nhà cung cấp giải pháp công nghiệp hàng đầu của bạn.

TIẾP CẬN DỊCH VỤ ĐẦY ĐỦ



Vòng tròn giải pháp của chúng tôi cung cấp cho bạn một cái nhìn tổng quan về cách chúng tôi có thể hỗ trợ bạn phát triển, xây dựng và cải thiện quy trình sản xuất công nghiệp.

Chúng tôi tùy chỉnh theo nhu cầu riêng của bạn - từ tư vấn, thiết kế ý tưởng, cung cấp thiết bị, đến phạm vi đầy đủ hoặc bất kỳ sự kết hợp nào của các dịch vụ dự án.

Quản lý dự án thành công là chìa khóa để đưa dự án của bạn đúng theo tiến độ thời gian và trong

ngân sách ngay lần đầu thực hiện. Song song đó, chúng tôi sẽ cải thiện thời gian giao hàng và tập trung vào hiệu suất và hiệu quả tin cậy và dài hạn của nhà máy sản xuất mới của bạn.

Dịch vụ quản lý dự án của Rieckermann

- Lập kế hoạch & tư vấn chuyên sâu tích hợp
- Khả năng giải quyết chung và chuyên sâu ở tất cả hạng mục
- Dày dặn kinh nghiệm với các quy định của địa phương và tiêu chuẩn quốc tế.
- Dịch vụ & hỗ trợ dài hạn

CÁC GIẢI PHÁP CÔNG NGHIỆP DƯỢC CỦA RIECKERMANN

Rieckermann đã và đang cung cấp hỗ trợ về công nghiệp dược từ nhiều thập niên qua, với các giải pháp và dịch vụ về bào chế, sản xuất và đóng gói cho tất cả các dạng thuốc bào chế: thể lỏng, thể rắn và bán rắn. Hơn nữa, chúng tôi cung cấp cho khách hàng nguyên liệu hoạt chất dược, các dụng cụ y tế và mỹ phẩm.

Chúng tôi thường xuyên tạo ra các kiến thức đã được ứng dụng về xu hướng ngành dược ở các nước khác nhau. Điều này cho phép chúng tôi cung cấp các giải pháp theo thị trường cùng với các tiêu chuẩn quy định quốc tế. Về dịch vụ thiết kế kỹ thuật, chúng tôi đưa ra các hướng dẫn chuyên về thực hiện thực hành sản xuất tốt (GMP) và đảm bảo tuân thủ PIC/S cho hầu như mọi ứng dụng trong ngành dược.

Lợi ích từ kiến thức sâu rộng ở mạng lưới quốc tế của chúng tôi với các chuyên gia và đối tác – và tiếp cận các cải tiến mới nhất.

CÁC GIẢI PHÁP BÀO CHẾ VÀ ĐÓNG GÓI THUỐC THỂ RẮN



CÁC GIẢI PHÁP BÀO CHẾ VÀ ĐÓNG GÓI THUỐC THỂ LỎNG



CÁC GIẢI PHÁP BÀO CHẾ VÀ ĐÓNG GÓI THUỐC BÁN RẮN

THIẾT BỊ PHỤ TRỢ



TRANG THIẾT BỊ Y TẾ & VẬT TƯ TIÊU HAO



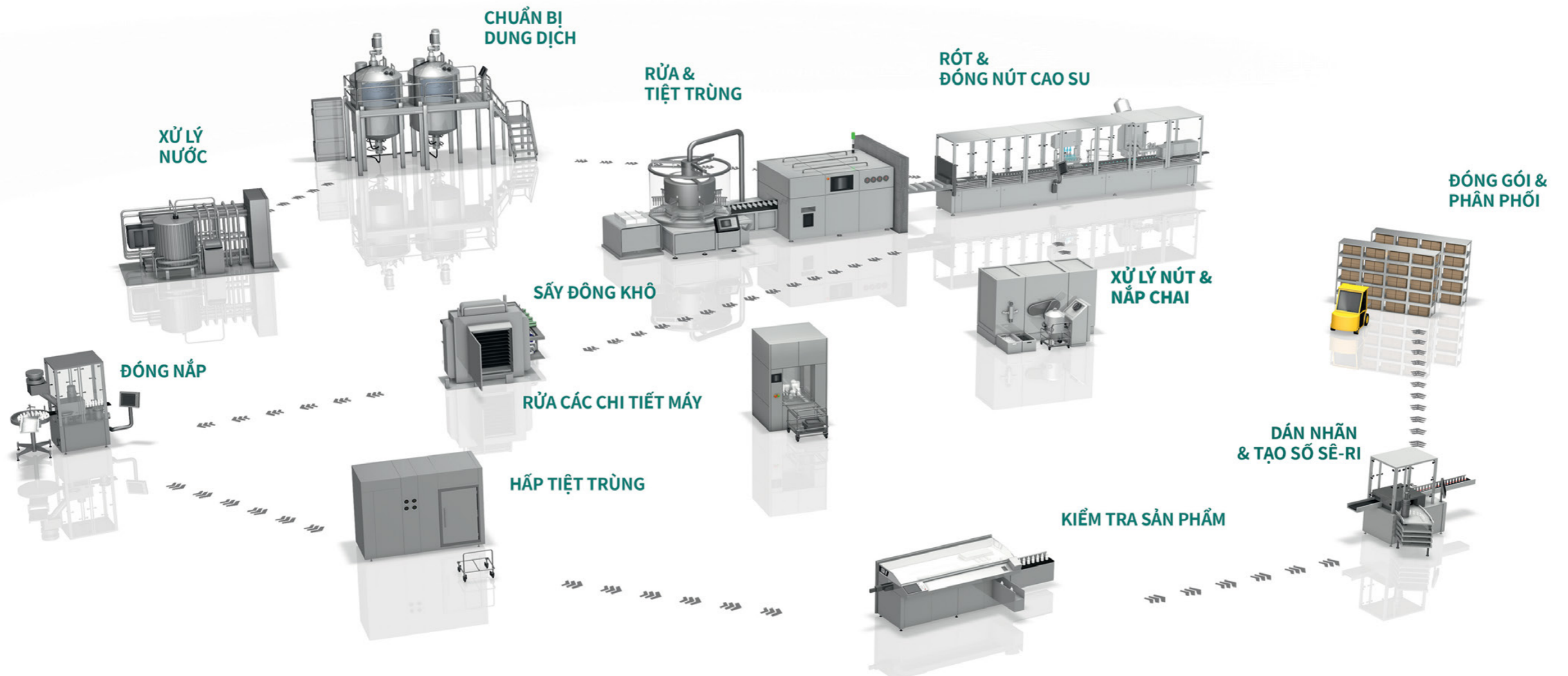
CÁC GIẢI PHÁP BÀO CHẾ VÀ ĐÓNG GÓI THUỐC THỂ LỎNG

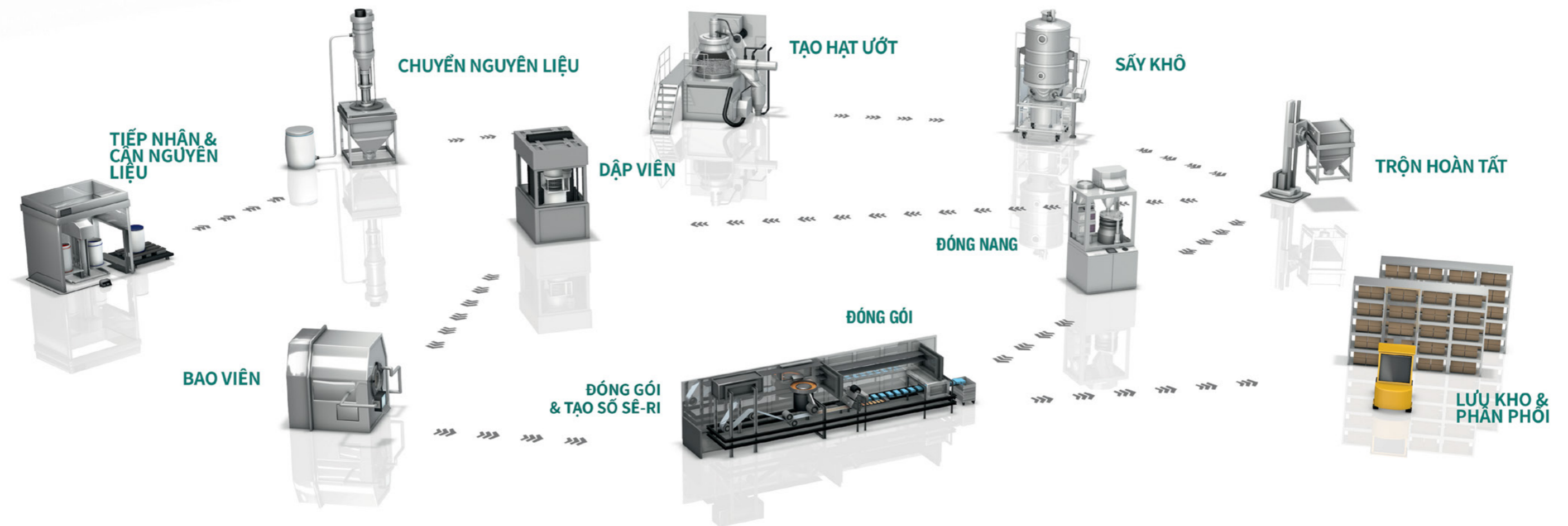
Các giải pháp bào chế và đóng gói thuốc thể lỏng của Rieckermann đưa ra, bao gồm thiết bị cho toàn bộ các quy trình – từ việc sản xuất thuốc thể lỏng đến các thiết bị phía sau, bao gồm cả đóng gói sơ cấp, như chiết rót và đóng nắp chai, và đến đóng gói thứ cấp.

Chúng tôi biết rõ các thách thức mà bạn đối mặt: vấn đề vô trùng, làm rõ mối kết với thiết bị phía trước và phía sau hoặc chất lượng bao bì đóng gói và phát triển bao bì đóng gói. Các chuyên gia của chúng tôi hiểu rõ yêu cầu chi tiết của Khách hàng và có thể cung cấp một giải pháp lý tưởng từ phạm vi cung cấp rộng lớn của chúng tôi.

Lợi ích từ phạm vi cung cấp rộng lớn của chúng tôi về các giải pháp cho thuốc thể lỏng

- Các hệ thống xử lý nước tinh khiết & nước cho sản xuất thuốc tiêm
- Các hệ thống chuẩn bị si-rô, nhũ tương và hỗn dịch & tiêm nước
- Loops phân phối nước & hệ thống vệ sinh CIP / hệ thống vệ sinh tiệt trùng SIP
- Các hệ thống rửa, tiệt trùng, chiết rót, đóng kín & dán nhãn cho ampoules, cartridge, lọ nhỏ và chai
- Hệ thống Thối-Rót-Hàn (BFS) cho thuốc tiêm truyền thể tích lớn/nhỏ SVP / LVP
- Nồi hấp tiệt trùng
- Thiết bị đông khô
- Rửa / Tiệt trùng nút cao su
- Hệ thống RABS hở/kín & Isolator
- Thiết bị không vô trùng
- Hệ thống kiểm tra
- Hệ thống xử lý chất thải vi sinh
- Bao bì đóng gói
- Thiết bị phòng thí nghiệm





CÁC GIẢI PHÁP BẢO CHẾ VÀ ĐÓNG GÓI THUỐC THỂ RẮN

Sản xuất thuốc thể rắn yêu cầu các công nghệ đảm bảo không bụi, trộn đều và đồng nhất hoạt chất với các chất mang cũng như giám sát các tham số quan trọng để đạt được ở một mức cao liên tục về chất lượng sản phẩm.

Đó là lý do tại sao chúng tôi luôn tập trung vào các quy trình làm việc tối ưu, chi phí thấp và an toàn cho từng phần thiết bị. Từ phòng thí nghiệm tới các dây chuyền pilot và sản xuất, chúng tôi cung cấp từng giải pháp riêng biệt cho tất cả các yêu cầu của Khách hàng.

Lợi ích từ phạm vi cung cấp rộng lớn của chúng tôi về các giải pháp cho thuốc thể rắn

- Máy trộn
- Máy sấy / tạo hạt tầng sôi
- Máy nghiền sửa hạt dạng ướt & khô
- Máy tạo hạt khô
- Thiết bị xử lý nguyên liệu bột
- Máy dập viên
- Bao hạt, bao pellet & bao viên
- Máy đóng thuốc bột và máy đóng nang
- Máy ép vi & vỏ hộp carton
- Dây chuyền đếm viên nang/viên nén
- Các giải pháp làm kín hoàn toàn
- Bao bì đóng gói
- Thiết bị phòng kiểm nghiệm

CÁC GIẢI PHÁP BÀO CHẾ VÀ ĐÓNG GÓI THUỐC BÁN RẰN

Cùng với các đối tác hàng đầu thế giới, chúng tôi cung cấp cho bạn các giải pháp lý tưởng để sản xuất thuốc vô trùng và không vô trùng – từ thuốc dạng kem, thuốc mỡ tới thuốc đặt và nang gelatin mềm.

Dù bạn đang sản xuất trong lĩnh vực nào trong khoa học cuộc sống, chăm sóc sức khỏe hay mỹ phẩm, chúng tôi cung cấp dịch vụ đầy đủ, hỗ trợ việc kinh doanh của bạn với toàn bộ quy trình đóng gói phía sau, đóng vào tuýp, hũ, chai hoặc vỉ.

Hãy khám phá phạm vi các giải pháp của chúng tôi cho thuốc bán rắn

- Máy trộn & Thiết bị đồng hóa
- Máy vô tuýp & đóng hộp carton
- Máy rót & đóng gói thuốc đặt
- Thiết bị rót và xử lý gelatin mềm

THIẾT BỊ PHỤ TRỢ & NGUYÊN VẬT LIỆU

Thiết bị phụ trợ là một phần của mọi giải pháp công nghiệp và có thể có ảnh hưởng lớn đến năng suất của toàn bộ quy trình. Nhờ vào kinh nghiệm lâu năm, chúng tôi hiểu rõ các chi tiết chính của quy trình sản xuất của bạn và tích hợp nhuần nhuyễn các thiết bị phía trước và phía sau.

Phạm vi các thiết bị phụ trợ của chúng tôi bao gồm vô số các linh kiện và thiết bị ngoại vi để có được sản xuất tinh gọn và liên tục.

Hãy khám phá phạm vi các thiết bị phụ trợ & nguyên vật liệu

- Thiết bị kiểm nghiệm trong phòng lab
- Cân kiểm tra và thiết bị dò kim loại
- Thiết bị định hình, nhiệt luyện và silicon hóa cho cartridges, ống tiêm và lọ thủy tinh
- Bao bì thủy tinh, nút nhấn cao su và nắp nhôm
- Màng nhôm và màng nhựa
- Hạt nhựa
- V.v

TRANG THIẾT BỊ Y TẾ & VẬT TƯ TIÊU HAO

Dụng cụ y tế dùng để đưa thuốc vào người bệnh và do đó là đối tượng yêu cầu đảm bảo vệ sinh, an toàn và chính xác cao nhất.

Chúng tôi cung cấp cho bạn các giải pháp sản xuất và lắp ráp dụng cụ y tế, cũng như việc đóng gói và tiệt trùng sau đó.

Hãy khám phá phạm vi các dụng cụ y tế & sản phẩm kết hợp của chúng tôi

- Thiết bị lắp ráp bộ dây truyền dịch, ống thông y tế, thuốc hít, bút tiêm & bơm tiêm
- Dây chuyền sản xuất sinh phẩm thẩm thấu phân tách máu
- Dây chuyền sản xuất túi máu
- Dây chuyền sản xuất băng dán ngoài và sản phẩm dạng lá ngậm đường miệng
- V.v



CÁC GIẢI PHÁP TRONG NGÀNH DƯỢC THEO NHU CẦU RIÊNG CHO KHÁCH HÀNG

Đối với bất kỳ yêu cầu cụ thể, chúng tôi cung cấp giải pháp theo yêu cầu khách hàng, đảm bảo vận hành tốt và cho kết quả chính xác.

- Dây chuyền chiết rót insulin và song song mua tất cả các vật tư mẫu cần thiết, bao gồm đăng ký bao bì đóng gói tại nước người sử dụng sau cùng.
- Dây chuyền kiểm tra, dán nhãn và đóng gói sau cùng cho cartridges, tốc độ cao, bao gồm quản lý dự án và điều phối giữa các nhà cung cấp.
- Dây chuyền sản xuất ống syringe thủy tinh cho vaccin COVID-19 (định hình, hấp ủ), bao gồm cả lắp kim, rửa, phủ silicon, lắp chụp che và đóng gói từ một nguồn duy nhất, với việc điều phối dự án hoàn chỉnh và bao gồm mua vật tư mẫu chưa có.
- Dây chuyền tạo hạt chìa khóa trao tay, gồm máy trộn, máy sấy tầng sôi, máy bao viên, máy rửa bồn, hệ thống WIP, máy trộn bằng bồn và ép vỉ, với kết hợp cùng các phần cung cấp tại địa phương như ống dẫn khí, sản thao tác, đường ống, lắp đặt, đưa vào hoạt động và hỗ trợ IQ / OQ.
- Dây chuyền sản xuất nước uống dinh dưỡng bao gồm hệ thống Thối-Hàn-Rót (BFS), kiểm tra độ kín, đóng nắp và dán nhãn cũng như đóng gói chuyên dụng sau cùng.
- Dây chuyền sản xuất thuốc dán bao gồm: phủ, cắt, xếp chồng, đóng gói và đóng gói sau cùng, với quản lý dự án, chuyển giao vật tư mẫu và điều phối các đợt xếp hàng riêng lẻ.
- Nhà máy chìa khóa trao tay cho sản xuất thuốc tiêm (dạng nước và đông khô), bao gồm xử lý nước tinh khiết, các mạch cung cấp, các dây chuyền chiết rót, thiết bị đông khô, nồi hấp và các phòng sạch hoàn chỉnh.
- Dây chuyền sản xuất viên nén, bao gồm cấp nguyên liệu bằng khí nén hoặc trống, dò kim loại, lau bụi và chuyển tới dây chuyền đóng gói (dạng tuýp hoặc vỉ bấm).
- Dây chuyền sản xuất thuốc chống ung thư, bao gồm dây chuyền rót thuốc đông khô với chuyển tiếp vào thiết bị đông khô và rửa ngoài sau đó, tất cả được đặt trong hệ thống isolator và bao gồm thiết bị xử lý khô cũng như thiết bị đóng gói.

CÁC ĐIỂM NỔI BẬT CỦA DỰ ÁN



PHẢN ỨNG NHANH ĐỂ GIAO MÁNG GẤP

Để đáp ứng một đơn đặt hàng máy móc gấp đáp ứng nhu cầu vắc xin trong thời gian cao điểm của đại dịch, Rieckermann đã chủ động thuê một chuyến bay để đảm bảo rằng lô hàng từ Hamburg đến Trung Quốc chưa đến 24 giờ. Các chuyên gia và kỹ sư của chúng tôi đã có mặt để đảm bảo rằng toàn bộ quá trình vận chuyển, lắp đặt liên quan và các thủ tục nghiệm thu được hoàn thành chỉ trong vòng ba ngày.



Xem thêm



RIECKERMANN THIẾT KẾ NHÀ MÁY SẢN XUẤT VACCINE MRNA COVID-19 ĐẦU TIÊN CỦA VIỆT NAM

Tập đoàn lớn nhất Việt Nam đã thành lập nhà máy sản xuất tại Hà Nội để sản xuất vắc xin mRNA COVID-19. Cần một dự án nhanh chóng để góp phần vào cuộc chiến chống lại COVID-19 của Việt Nam. Rieckermann đã kịp thời đưa ra thị trường các dịch vụ thiết kế, quản lý dự án và quản lý GMP cho dự án đầy tham vọng này.



Xem thêm



THÁCH THỨC HẠN CHẾ DI CHUYỂN ĐƯỢC GIẢI QUYẾT BẰNG HỖ TRỢ KỸ THUẬT ĐỊA PHƯƠNG

Để đạt được mức độ chính xác cao trong tất cả các giai đoạn sản xuất, các chuyên gia địa phương của Rieckermann đã hỗ trợ một khách hàng lớn lắp đặt, vận hành, chạy thử và thẩm định dây chuyền sản xuất Molnupiravir, một loại thuốc kháng vi-rút giá rẻ. Thay mặt các đối tác công nghệ, các kỹ sư của Rieckermann đã theo dõi và xử lý các yêu cầu dịch vụ kỹ thuật vì Việt Nam đã đóng cửa biên giới trong gần hai năm do đại dịch.



Xem thêm

**TIẾP CẬN TOÀN CẦU
TẠI ĐỊA PHƯƠNG**

DỊCH VỤ KỸ THUẬT CỦA RIECKERMANN



Việc lắp đặt máy của bạn chưa bao giờ dễ dàng hơn thế.

Với đội ngũ hơn 150 các kỹ sư có tay nghề cao và giỏi, làm việc toàn thời gian, chúng tôi sẽ luôn đảm bảo lắp đặt máy đạt tiêu chuẩn kỹ thuật cao nhất cũng như phù hợp với các quy định của địa phương và các yêu cầu.

Khách hàng có thể chọn hỗ trợ lắp đặt chuyên nghiệp từ bất kỳ nơi đâu thông qua giám sát của chuyên gia để lắp đặt toàn bộ dự án chìa khóa trao tay. Tất cả các kỹ sư có thể giao tiếp bằng ngôn ngữ địa phương cũng như thành thạo tiếng Anh kỹ thuật.

Các kỹ sư của chúng tôi được đào tạo chuyên nghiệp và có kinh nghiệm cao đảm bảo dự án với tất cả các bước quan trọng hoạt động trơn tru và đáng tin cậy và được thực hiện bởi Bộ phận Dịch vụ Kỹ thuật Rieckermann.

Phạm vi dịch vụ kỹ thuật của chúng tôi

- Lắp đặt phần cứng tự động hóa & phần mềm
- Kết nối các phương tiện tiện ích (áp suất, nước & điện)
- Giám sát lắp đặt - điện & cơ khí
- Hiệu chuẩn
- Vận hành và thực hiện SAT
- Đào tạo và Hỗ trợ khởi động máy
- Bảo dưỡng & phụ tùng

**TỐI ĐA HÓA KHẢ NĂNG SINH LỜI BẰNG
TỐI THIỂU MÁY NGỪNG SẢN XUẤT**



750 NHÂN VIÊN
150 KỸ SƯ
26 VĂN PHÒNG
18 QUỐC GIA

Văn phòng Rieckermann gần nơi Quý khách hàng kinh doanh. Đội ngũ tại địa phương của chúng tôi sẵn sàng để tìm ra giải pháp tốt nhất cho doanh nghiệp của bạn.

Chúng tôi mong nhận được thông tin từ Quý khách và gặp Quý khách để trao đổi trực tiếp. Quý khách có thể tìm thấy tất cả địa chỉ và thông tin liên hệ của các văn phòng các nước trên website:

www.riekermann.com