

ZU IHRER GELASSENHEIT



Prozesslinien für flüssige Zutaten

Produzieren Sie schneller, zuverlässiger und kostengünstiger



**Ihre Produktion -
bereit für die Zukunft**

Prozesslinien für flüssige Zutaten

Produzieren Sie schneller, zuverlässiger und kostengünstiger

Packo Industry konstruiert, baut und installiert komplett ausgerüstete Prozesslinien für Lebensmittelbetriebe, die flüssige Zutaten verarbeiten. Auf Ihren Prozess und den verfügbaren Raum zugeschnitten, mit besonderem Augenmerk auf eine hygienische Konstruktion, um eine effiziente Reinigung Ihrer Anlagen zu ermöglichen.

Alle Verarbeitungsweisen

Wir konstruieren und bauen Anlagen für jede mögliche Verarbeitung Ihrer Zutaten und Erzeugnisse:

- Lagern
- Konservieren
- Pumpen
- Rühren
- Mischen
- Erhitzen
- Abkühlen
- Einfrieren
- Dosieren



Für Betriebe in der Lebensmittel- und Getränkebranche

Wir entwickeln Prozesslinien für Lebensmittelbetriebe, die flüssige Zutaten verwenden:

- Bäckereien
- Pâtisseries
- Speiseeishersteller
- Soßenhersteller
- Brauereien
- Getränkeproduzenten
- ...



Auch für Upgrades und Erweiterungen

Wollen Sie Ihre bestehende Fertigungsstraße optimieren oder erweitern?
Die Fachleute von Packo Industry stimmen Ihre Prozessanlagen auf Ihre neuen Bedürfnisse ab.

Die Vorteile

HYGIENE

Perfekt zu reinigen gemäß strengen Hygienestandards

Die Prozessanlagen von Packo Industry werden mit größtmöglichem Augenmerk auf Hygiene konstruiert und gebaut: aus geeignetem Chromnickelstahl, mit sanitären Kupplungen und ohne tote Reinigungszonen. So sorgen wir für optimale Reinigungsfähigkeit und schließen Kontaminationsrisiken aus.

Alle Teile entsprechen den strengsten Hygiene- und Betriebsnormen: EN/1935/2004 Food Contact, BRC 6, IFS Food, ...
Seien Sie unbesorgt: Sie bestehen jedes Audit problemlos.

NUTZUNGSKOMFORT

Ergonomisch und wartungsfreundlich

Alle Teile sind so angeordnet, dass sie für Wartungsarbeiten leicht zugänglich sind.

Wo Zutaten manuell hinzugefügt werden, sorgen wir für genügend Platz.

QUALITÄT

Gleichbleibende Produktqualität und kontrollierte Reinigung

Die Prozesslinie arbeitet auf Wunsch weitestgehend automatisiert. So verläuft der Herstellungsprozess stets mit den selben Einstellungen und es werden alle benötigten Zutaten in den richtigen Mengen dosiert.

Nach Möglichkeit erfolgt die Reinigung automatisch, was für eine kontrollierte und nachverfolgbare Reinigung sorgt.

PRODUKTIVITÄT

Schnelle, flexible und betriebssichere Produktion

Automatisierung beschleunigt das Herstellungsverfahren und senkt die Personalkosten der gesamten Prozesslinie. Außerdem lässt sich die Prozesslinie schnell und einfach von einem Produkt zum anderen umstellen.

Dank der durchdachten Materialauswahl und der richtigen Dimensionierung der Komponenten verringert sich das Stillstandsrisiko und verlängert sich die Lebensdauer der Prozessanlage.

NACHHALTIGKEIT

Weniger Verpackungs- und Produktionsabfall

Durch die Automatisierung manueller Prozesse können flüssige Zutaten als Großmengen angeliefert werden. Sie sparen dadurch nicht nur beim Einkaufspreis Ihrer Zutaten, sondern verringern auch den Verpackungsabfall erheblich.

Außerdem werden alle Zutaten optimal dosiert, sodass keine Zutat vergessen werden kann und Ausschuss beim Herstellungsverfahren vermieden wird.



Dank Automatisierung verläuft der Prozess schneller, kostengünstiger und immer identisch.



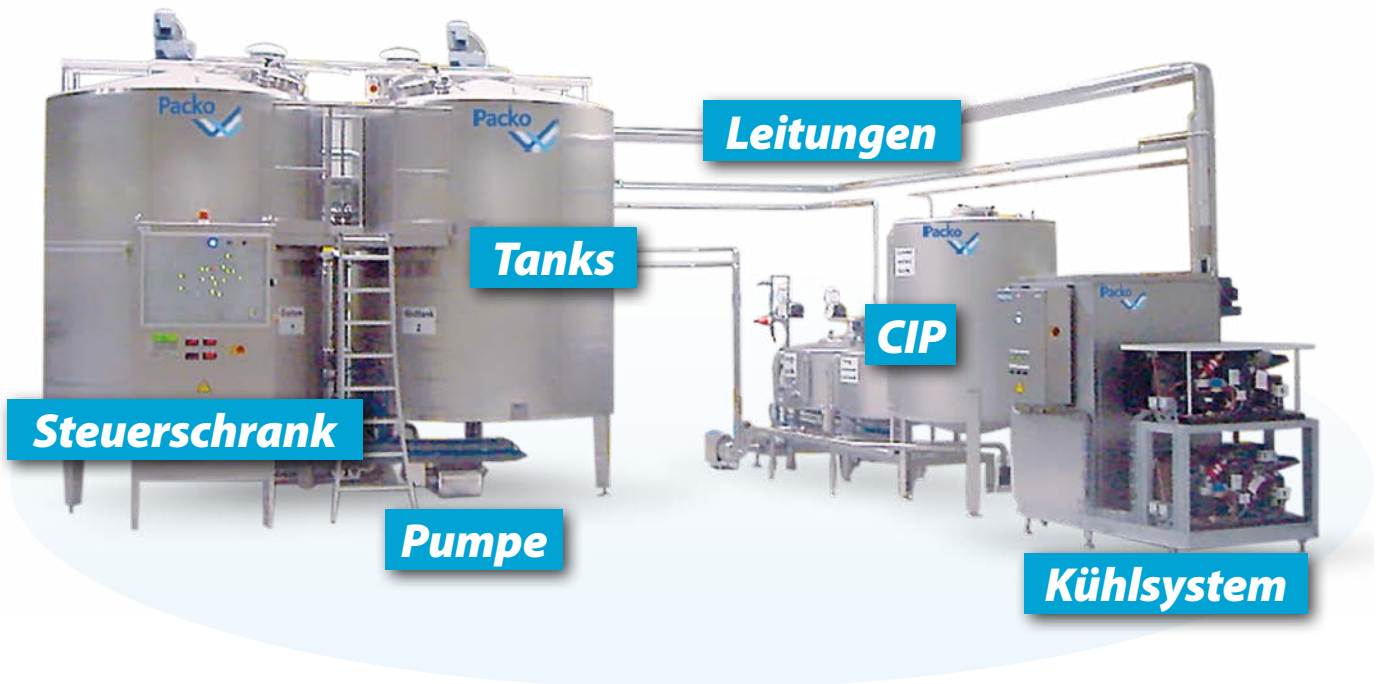
Alle Prozessanlagen sind zwecks optimaler Reinigungsfähigkeit in Chromnickelstahl ausgeführt.



Um eine angenehme und einfache Arbeit zu gewährleisten, berücksichtigen wir bei allen Konstruktionen auch die Ergonomie.

Maßgefertigt und komplett ausgerüstet

Packo Industry verfügt über die Kenntnisse und Fertigkeiten in allen Bereichen, die für die Verwirklichung vollständig ausgerüsteter Prozesslinien erforderlich sind. Außerdem haben wir viele Jahre Erfahrung in der Lebensmittelindustrie. Dadurch kennen wir die bewährten Verfahren der Branche und realisieren für jede besondere Situation die bestmögliche Lösung.



Alle Installationen werden selbst gebaut

Packo Industry baut alle Teile von Hygiene-sensiblen Prozesseinrichtungen aus Edelstahl:

- **Tanks:** von einfachen Basistanks für Transport und Lagerung bis hin zu Prozesstanks für Erhitzung, Kühlung, Mischen und andere Bearbeitungen. Unsere Techniker bauen auch Tanks, die vollständig Ihren speziellen Prozessen und dem verfügbaren Raum angepasst sind.
- **Leitungen:** hygienisch konstruiert und montiert für optimale Reinigungsfähigkeit und daher minimales Kontaminationsrisiko.
- **Reinigungssysteme:** feste und mobile Systeme, konstruiert mit größter Aufmerksamkeit hinsichtlich der Hygiene. Diese reinigen automatisch alle Teile Ihrer Prozesslinie gemäß den Prinzipien von Cleaning-In-Place (CIP) und lassen sich selbst auch optimal reinigen.
- **Pumpen:** Auswahl und Bau von Edelstahlpumpen, maßgefertigt für die verschiedensten komplexen Anwendungen.
- **Steuerschränke:** von einfacher manueller Steuerung bis hin zu hochkomplexer vollautomatischer PLC-Steuerung, die mit Ihren lokalen Systemen kommuniziert.

Wir können die Prozesslinie auch um besondere maßgefertigte Anlagen erweitern, wie beispielsweise:

- **Kühlung:** Kühlen Ihrer Produkte mit Eiswassersystemen oder Glykol.
- **Pasteurierungsanlage:** behandelt Milch, Obstsäfte, flüssiges Ei und andere Produkte zum Schutz vor krankheitsverursachenden Bakterien und schädlichen Mikroorganismen – in Chargen (kleine Produktionsmengen) oder kontinuierlich (große Produktionsläufe).

**Referenzen ? Kundenbewertungen ?
Kontaktieren Sie uns !**

Ihr Projekt in guten Händen

Packo Industry hat ein großes Ziel vor Augen: den Kunden Gelassenheit bieten. Im Laufe vieler Jahre haben wir bei Packo Industry ein solides Abwicklungsverfahren für Projekte entwickelt. Während des gesamten Projekts haben Sie es mit demselben Ansprechpartner zu tun. Er beantwortet all Ihre Fragen, leitet ein Team von Experten und verfügt über professionelle Planungsmittel, um jedes Projekt in die richtigen Bahnen zu lenken.

Audit

Besuch vor Ort verschafft Projektübersicht

Jedes Projekt beginnt mit einem Standortbesuch. Dabei können wir den Raum und die Möglichkeiten korrekt einschätzen. Im Fall der Anpassung einer bestehenden Anlage können wir untersuchen, ob und wo es Verbesserungsmöglichkeiten gibt.

Entwurf und Konstruktion

Engineering nach Maß

Auf der Grundlage der lokalen Situation und Ihrer besonderen Wünsche erarbeiten wir zunächst ein Prozess- und Ausrüstungsdiagramm und auf Wunsch daraufhin einen 3D-Entwurf. Diese Entwürfe besprechen wir mit Ihnen und passen sie so lange an, bis alle Erwartungen erfüllt sind. Erst nach abschließender Zustimmung beginnen wir mit der Fertigung.

Installation und Tests

Sicherheit geht über alles

Alle Prozessanlagen werden ausführlich getestet — in unserer Werkstatt und/oder bei Ihnen. Nach den erforderlichen Absprachen und Zustimmungen helfen wir Ihnen auch bei der Inbetriebnahme. Unsere Mitarbeiter sind SGU-zertifiziert (Niederländische Sicherheits-, Gesundheits- und Umwelt-Checkliste für Unternehmer) und gewährleisten damit eine sichere Vorgehensweise. Wir reisen erst dann ab, wenn alles optimal funktioniert.

Kundendienst

Umfassende Dienstleistungen nach der Lieferung

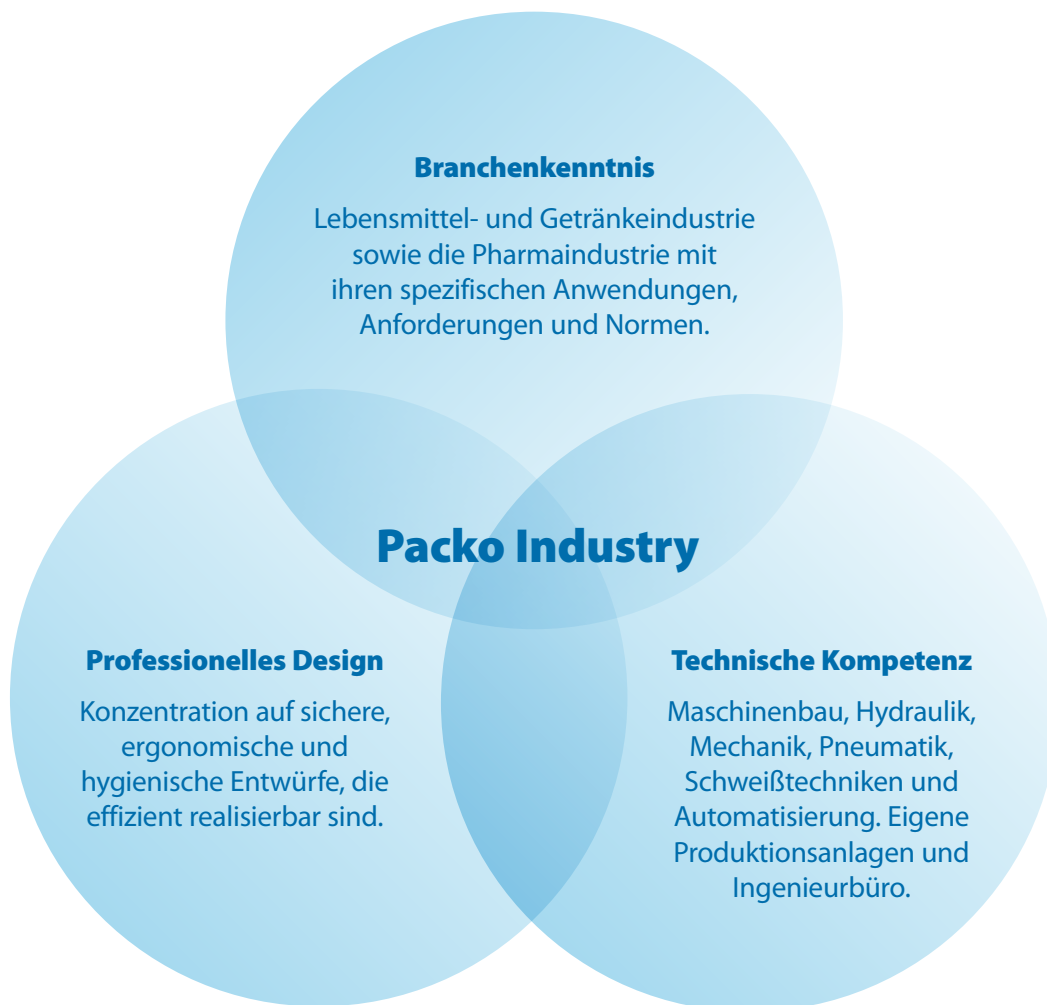
Auch nach der Inbetriebnahme können Sie auf uns zählen. Unter anderem für Schulungen Ihres Personals, präventive Wartung und andere Dienste. So können Sie Ihre Prozessanlagen jederzeit optimal nutzen. Nach der Lieferung bleiben wir gern auf dem Laufenden. Denn dank Ihrer Rückmeldung können wir unsere Dienstleistungen weiter verfeinern.

Packo Industry

Ihre Gelassenheit

Edelstahlanlagen für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie

Packo Industry ist ein innovativer Produzent von Edelstahlanlagen für Hygiene-sensible Produktionsprozesse in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie. Wir geben unseren Kunden Gelassenheit: von der Projektphase bis zum Ende der Lebensdauer der Anlage. Dazu bedienen wir uns strukturierter Projektverfahren und Planungen, verfügen wir über ein kompetentes Team mit gründlichen Kenntnissen der Bedürfnisse und Normen der Branche und bieten zahlreiche Dienste auch nach der Lieferung und Inbetriebnahme.



www.packoindustry.com



Packo Industry

Torhoutsesteenweg 154 - 8210 Zedelgem - Belgien - T +32 50 25 06 61 - F +32 50 20 12 45 - inox@packo.com - www.packoindustry.com