



SELO



Linien zur Verarbeitung von Tierfutter

Produzieren Sie hochwertiges Nassfutter, auf eine intelligente Weise.

Der globale Markt für Tierfutter wächst schnell und ist ständig in Bewegung. Bleiben Sie den Entwicklungen einen Schritt voraus, mit richtungsweisenden, intelligenten Maschinen, die Ihnen optimale Flexibilität und Anpassungsmöglichkeiten bei der Herstellung Ihres Tierfutterprodukts bieten. Unser Expertenteam unterstützt Sie in jeder Phase – von Entwicklung und Tests bis zur Sicherstellung von Nachhaltigkeit und Effizienz bei der Produktion. Mit End-to-End-Dienstleistungen (von der Emulsion bis zu geformten und gekochten Brocken) liefern wir Ihnen die Unterstützung, die Sie benötigen, um Ihre Produktionsziele zu erreichen.

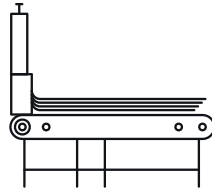
Manufacturing with intelligence.

End-to-End-Verarbeitung



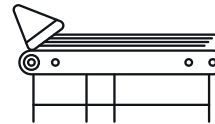
SCHRITT 01 TRICHTER

Dient als Puffersystem für die Fleischemulsion-Chargen. Besteht aus einem einzigen Behälter mit einem oder zwei Monopumpen, sorgt für eine effiziente und kontinuierliche Zufuhr zum Extruder.



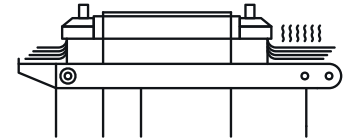
SCHRITT 02A EXTRUDER

Formt die Fleischemulsion mithilfe von Pressplatten, die die gewünschte Größe und Form mit großer Genauigkeit festlegen, zu ungekochten Strängen; so wird das Fundament für eine konsistente Produktqualität gelegt.



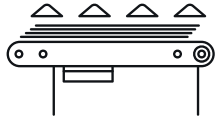
SCHRITT 02B VERTEILER

Verteilt die Emulsion gleichmäßig und formt diese zu einheitlichen ungekochten Strängen für eine nahtlose Weiterverarbeitung. Wurde speziell für einfache Reinigung und geringen Wartungsaufwand entworfen.



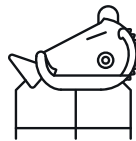
SCHRITT 03 DAMPFTUNNEL

Kocht die Stränge schonend mithilfe von kontrolliertem Dampf; Textur und Geschmack bleiben erhalten. Erhältlich in einem breiten Bereich an Kapazitäten - von 250 bis 5000 kg/h - geeignet für alle Produktionsvolumen.



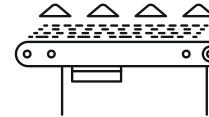
SCHRITT 04 STRANG-KÜHLBAND

Kühlt die gekochten Stränge auf die ideale Schneidtemperatur ab und gewährleistet die Unversehrtheit des Produkts ohne das Risiko auf zu starke Abkühlung.



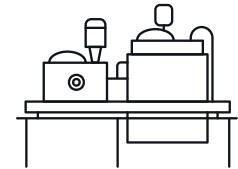
SCHRITT 05 SCHNEIDEMASCHINE

Schneidet die abgekühlten Stränge präzise in gleichmäßige Stücke mit perfekter Größe. Garantiert die genaue Portionierung für Qualitätskontrolle und Konsistenz.



SCHRITT 06 BROCKEN-KÜHLBAND

Kühlt die frisch geschnittenen Brocken, um zu verhindern, dass diese zusammenkleben. Ermöglicht einfache Handhabung und reibungslose Weiterleitung in die Füll- und Verpackungslinien.



SCHRITT 07 SAUCEN-EINHEIT

Mischt, erhitzt und puffert Pulver und Wasser zur Herstellung von glatten Saucen und Gelees. Das Rührwerk von Selo sorgt für eine klumpenfreie homogene Mischung.



Reibungslose und optimierte Abläufe

Selo bietet komplette Verarbeitungslösungen an, die Ihnen dabei helfen, Ihre Ziele zu erreichen und die Erwartungen zu übertreffen.

Unterscheiden Sie sich in der Tierfutterbranche

Differenzierung von der Konkurrenz ist entscheidend, und dank Selo können Sie sich mit einzigartigen Brockenformen, -farben und -größen von anderen Anbietern abheben, sodass Ihre Produkte im Verkaufsregal auffallen.



Mehrfarbig



Einfarbig



Mehrfarbig
und mit Gemüse

Entwerfen Sie Ihre Linie, ganz nach Ihren Wünschen

Passen Sie Ihre Verarbeitungslinie genau an Ihre spezifischen Anforderungen und Ihre Produktionskapazität an. Wählen Sie aus intelligenten Systemen, die mit verschiedenen Verpackungssystemen kompatibel sind, und optimieren Sie Ihre Konfiguration mit ergänzenden Modulen wie Metallerkennung, Farbdosierung, Puffersystemen, Inline-Mischvorrichtungen, Verbindungsbändern und mehr.

Intelligente Features

Profitieren Sie von intelligenter Technologie, um die Effizienz zu steigern, Abfälle zu reduzieren und die Produktqualität zu optimieren; gestalten Sie die Zukunft Ihrer Verarbeitung mit.

© Hybrides System

Produzieren Sie zahlreiche unterschiedliche Produkte, von standardmäßigen Fleischbrocken bis zu natürlich aussehenden Fleischstrukturen.

© DISPA-System

Minimieren Sie den Energieverbrauch bei gleichzeitiger Maximierung der Produktionseffizienz.

© Intelligente Automatisierung

Komplett rezepturgesteuerte Verarbeitung für konsistente und optimierte Ergebnisse

© Nahtlose Integration in Multi-Verpackungsanlagen

Gewährleistet problemlose Kompatibilität zwischen Ausrüstung von Dritten und Systemen von Selo

© Umfassender Kundendienst

Mehr als 80 Jahre Know-how in den Bereichen Anlagentechnik, Rezepturenentwicklung und maßgeschneiderte Lösungen zur Bewältigung der Herausforderungen bei Ihrer Produktion.



Übertreffen Sie Ihre Ambitionen mit intelligenten Maschinen und zuverlässigem Support.

Wir liefern Lösungen, die Ihre Erwartungen und die Ihrer Kunden und deren Haustiere übertreffen; von richtungsweisender Technologie und fortschrittlichem Design bis zu fachkundigem Support und einfacher Wartung.



Dank der Zusammenarbeit mit Selo konnten wir eine Verarbeitungslösung entwickeln, die perfekt zu unserer Anlage passt. Von den ersten Entwurfskonzepten über die Installation bis zum laufenden Support; der gesamte Prozess verlief reibungslos. Wir fühlten uns von Anfang bis Ende optimal verstanden und unterstützt.



© ZIWI®

Das Projekt

ZIWI® suchte einen vertrauenswürdigen und erfahrenen Anlagenhersteller für Tierfutter, der Remote Support in Neuseeland anbieten konnte, bei dem Produktqualität höchste Priorität hatte und der bei Bedarf fachkundige Anleitung liefern konnte.

Die Lösung

Nach ersten Konsultationen kam ZIWI® zu der Erkenntnis, dass die integrierte Ausrüstung und die umfassenden Kundendienstleistungen von Selo sowohl die bestehenden Betriebsabläufe als auch neue Produktinnovationen effektiv unterstützen konnten.

Das Ergebnis

Wir haben Unterstützung bei der bestehenden Ausrüstung von ZIWI® geboten, in enger Zusammenarbeit mit dem Product Development-Team; dabei haben wir bei allen Aspekten von der Rezepturenentwicklung bis zum Design der Linie geholfen und damit den Erfolg der neuen Produktlinien gesteigert.

Entdecken Sie Ihre perfekte Lösung für die Tierfutterverarbeitung

T: +31 (0) 541 582 000

E: info@selo.com

selo.com

Asveldweg 11,
7556 BR Hengelo,
Niederlande

