

S-Injektoren

Simple Technologie –
klare Vorteile

Der robuste und präzise Injektor für Mittel- und Grossbetriebe. Suhner S-Injektoren sind die goldene Mitte im Sortiment der Suhner Injektoren.

Der Spritzdruck, die Bandgeschwindigkeit und die Hubgeschwindigkeit werden standardmässig durch einen Microprozessor (Micro2000) gesteuert. Optional kann auch unsere SPS-Steuerung SIS3000 verwendet werden, was komplette Prozessüberwachung und Serveranbindung für Fernwartung ermöglicht.

Vorteile auf einen Blick

- Erhöhung der Qualität und des Profits
- Verbesserung des Geschmacks und der Zartheit
- Rasche Durchpökellung des Produktes
- Zeit- und kostensparend
- Tiefere Produktions- und Lagerkosten
- Einfache Bedienung und Reinigung
- Wenig Verschleiss und Unterhaltskosten
- Schweizer Qualität

Injektoren

S-Serie

Für mehr Geschmack und Zartheit

Suhner S-Injektoren werden in den Bandbreiten 450mm und 600mm gefertigt und werden standardmässig mit 30 bis 320 Nadeln und/oder Steakermessern ausgerüstet. Elektronisch verstellbare Parameter machen die Handhabung dieser Maschine zu einem Kinderspiel.

Alle Komponenten sowie die robuste Konstruktion entsprechen den hohen Schweizer Qualitätsstandards und garantieren somit eine lange Lebensdauer mit gleichbleibend guten Ergebnissen. Viele S-Injektoren der ersten Serie aus den 90er-Jahren sind nach wie vor im Einsatz und bringen heute noch den gewünschten Erfolg.

Einfache Handhabung – verlässliche Technologie

Der Pumpendruck, der Bandvorschub sowie die Hubgeschwindigkeit werden bei den S-Injektoren standardmässig mittels Mikroprozessorsteuerung geregelt und überwacht. Durch den frequenzgesteuerten Hub ermöglicht der S-Injektor diverse Einstichbilder und höhere Ausbeuten beim Injektieren. Die Höhenverstellung der Durchlaufhöhe kann bei empfindlichen Produkten mechanisch, ohne Werkzeuge, manuell verstellt werden.

Konstante Ergebnisse – Schweizer Präzision

Um eine gleichmässige Lakeverteilung mit konstantem Injektionsdruck zu gewährleisten, arbeiten Suhner Injektoren mit einem speziellen Segmentsystem, welches sicherstellt, dass keine Lake austritt, bevor die Nadel in das Produkt eindringt. Jegliche Lake, die dank des Segmentsystems nicht in das Produkt eingespritzt wird, wird automatisch gefiltert und in den Lakebehälter zurückgeführt. Dank der hochwertigen Rotor-Pumpe aus rostfreiem Stahl gewährleistet diese Maschine konstant hohen Druck.

Individuelle Lösungen für Ihre Anforderungen

Entsprechend der Anwendung und der spezifischen Anforderungen des Verarbeiters werden spezielle Anpassungen an Pumpen, Nadeln, Segmenten, Bändern etc. vorgenommen, um eine vollumfängliche Zufriedenheit und Qualität in den Produkten des Verarbeiters zu garantieren. Bei unseren S-Injektoren bieten wir die Möglichkeit von einem oder zwei Injektionsköpfen mit Einzel- oder Tandem-System. Rasche Produktwechsel werden durch Schnellwechsel-Injektionsköpfe ermöglicht.

Hygiene und Service

Filter, Bänder und Nadeln sind alle ohne Werkzeug demontierbar, was den Reinigungsprozess effizient und leicht macht. Der mitgelieferte Reinigungsbalken sorgt dafür, dass alle Nadeln beim Reinigungsprozess durchgespült werden und somit nicht verstopfen.

Optionen

- Roto-Filter mit Lake-Tank
- Schnellwechsel Nadelkopf
- Handspritze
- Lake-Mischer
- Geflügel-Laufbahnen
- Beladestationen
- Lade- und Reinigungstische

