

Vakona Pökeltechnik

Für Großbetriebe

Vakona Pickle Technology

for big sized meat processing operation



Automatische Pökelinjektoren Spitzenwinne durch Spitzen-Technologie
Automatic Pickle Injectors Top results by top technology

Qualität durch Erfahrung

VAKONA®
QUALITÄT

Serienmäßige Ausstattungen:

- bedienfreundliches und ergonomisches Industrie-design
- direkter Antrieb durch Servotechnik
- Präzisionsnadelköpfe mit Schnellwechsel-Nadel-Brücken-System
- vollständige Trennung des gesamten Pumpenkreislaufes von allen elektromechanischen Komponenten
- produktbezogene Pumpenauswahl
- Vorfiltersystem mit elektronischer Überwachung
- Prozessparameter stufenlos regelbar
- Spezialförderband aus Polyäthylen – Förderband einfach herausnehmbar
- Touch-Screen Steuerung
 - 99 Programmplätze für Rezepturverwaltung
 - stufenlose Hubhöhenvorwahl von 40-190 / 40-220 mm
 - Taktzahl von 5-60 Hüben/Minute
 - automatischer Stand by Betrieb für Nadelkopf und Lakepumpe
 - hohe Injektionsgenauigkeit durch positioniergesteuertes Lakeventil
- Stichbildveränderung über Bandpositionierung
 - PI / PIH 54-105**
 - 054 (105) Einstiche – 1-fach Stich
 - 108 (210) Einstiche – 2-fach Stich
 - 162 (315) Einstiche – 3-fach Stich
 - PI / PIH 81-184**
 - 081 (184) Einstiche – 1-fach Stich
 - 162 (368) Einstiche – 2-fach Stich
 - 243 (552) Einstiche – 3-fach Stich
- Automatisches Reinigungsprogramm
- USB/Ethernet und can-Bus serienmäßig

Diese Pökelinjektoren müssen mit einer Filteranlage betrieben werden

- halbautomatische Filteranlage VHF 250
- vollautomatische Rotationsfilteranlagen VRF 200
- vollautomatische Rotationsfilteranlagen VRF 350/400 (PI/PIH-81/184)
- Injektoren für Fisch auf Anfrage

Maschinen-Typen / machine types:		PI / PIH	PI / PIH
Injektionsnadeln / Injection needles		54/105	81/184
Nadelreihen / needles lines		4/6	6/8
Länge/ length	mm	1750	2250
Breite/ width	mm	860	1120
Höhe / height	mm	2200	2400
Länge Förderband / length of conveyor belt	mm	1500	2150
Arbeitsbreite / working width	mm	365	480
Max. Durchlasshöhe / product clearance	mm	40/190 40/220	40/190 40/220
Arbeitshöhe / working height	mm	1030	1150
Breite Filteranlage / width of filter unit	mm	550	750
Anschlusswert / connected load	kw	7,0 kW	12,5 kW

Innovative pickling technology

- easy operation and ergonomic industrial design
- direct drive via servo technology
- precision needle heads with quick change (release) needle-bridge-system
- complete separation of pump cycle from all electromagnetic components
- product related pump selection
- pre-filter system electronically supervised
- automatic rotary filter units
- process parameters infinitely variable
- special conveyor belt from polyethylene, easy to remove for sanitation
- Touch-Screen-control
 - 99 memory spaces for recipe storage
 - infinitely variable stroke height selection from 40-190 / 40-220 mm
 - number of strokes 5-60 st/min
 - automatic stand by mode for needle head and brine circulation
 - highest injection precision supported by position controlled brine valve
- Injection pattern variable via automatic belt positioning
 - PI / PIH 54-105**
 - 054 (105) points – single stick
 - 108 (210) points – double stick
 - 162 (315) points – tribble stick
 - PI / PIH 81-184**
 - 081 (184) points – single stick
 - 162 (368) points – double stick
 - 243 (552) points – tribble stick
- automatic sanitation program
- USB/Ethernet and CAN-Bus standard

This Pökelinjektoren must be operated with a filtering unit

- semiautomatic filtering unit VHF 250
- fully automatic rotation filtering unit VRF 200
- fully automatic rotation filtering unit VRF 350/400 (PI/PIH-81/184)
- injectors for fish on request



VAKONA GmbH · Nahrungsmittel-Maschinen

Industriestraße 35 · 49536 Lienen/Westf. · Tel. + 49 (0) 54 83 / 80 81 · Fax + 49 (0) 54 83 / 14 14

VAKONA Pökelinjektoren / Pickle Injectors

E-Mail: service@vakona.de · Internet: www.vakona.com