

VAKONA Qualitäts-Injektoren PI 26-184

- bedienfreundliches und ergonomisches Industriedesign
- schonende Behandlung der Pökelfware
- direkter mechanischer Antrieb für Nadelkopf und Band oberhalb des Pökelraums
- mechanische Nadelbalken-Stop-Positionierung
- das Transportband ist komplett herausnehmbar und ermöglicht eine leichte und gründliche Reinigung der Maschine
- Nadelwechsel innerhalb von wenigen Sekunden möglich
- Vorfiltersystem
- übersichtliche Folientastatur
- komplett gefertigt aus Edelstahl und lebensmittelbeständigen Kunststoffen
- Injektoren für Fleisch, Fisch und Geflügel

VAKONA the quality injector PI 26-184

- easy operation and ergonomic industrial design
- gentle treatment of products
- direct mechanical drive for needle head and conveyor belt above brine level
- stop position for needle head mechanically
- quick removing of the complete conveying system guarantees easy sanitation
- needles can be changed within seconds
- pre-filter system included
- foil covered key set for operation panel
- entirely stainless steel and food grade plastic
- injectors for meat, fish and poultry

• Alle Maschinen entsprechen den Unfallverhütungsvorschriften • All machines comply with the Accident Prevention Regulations

Technische Daten / technical data					
Injektionsnadeln / injection needles	PI 26	PI 52	PIH 21/57	PI/PIH 54/105	PI/PIH 81/184
Nadelreihen / needles lines	26	52	21/57	4/6	6/8
Länge / length mm	1750	1750	1500	1750	2250
Breite / width mm	750	84	580	860	1120
Höhe / height mm	2050	2000	1950	2200	2400
Länge Förderband mm / length of conveyor belt mm	1630	1150	1250	1500	2150
Arbeitsbreite mm / working width mm	345	345	280	365	480
Durchlasshöhe mm / product clearance mm	210/240	210/240	60-120	40/190	40/190
Arbeitshöhe mm / working height mm	930	1000	850	1030	1150
Breite Filteranlage / width of filter unit				550	750
Leistung kg/h / capacity kg/h	850-1300	1400-1600	700/1000		
Anschlusswert / connected load	2,2kW	4kW	1,5kW	7,0kW	12,5kW

Alle genannten Angaben sind ca. Angaben, technische Änderungen sind vorbehalten!
All given data are to be understood approximately and are subject to change in the course of technical developments!

VAKONA® GmbH · Nahrungsmittel-Maschinen
Industriestraße 35 · 49536 Lienen/Westf. · Tel. + 49 (0) 5483 / 8081 · Fax + 49 (0) 5483 / 1414

Pökeltechnik

Für Industriebetriebe

PI 26-184

pickle technology

for industrial sector

PI 26-184



PIH 54/105

VAKONA® Pökelinjektoren • *pickle injectors*

Qualität durch Erfahrung • *quality by experience*

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



PI 26



PI 52

Serienmäßige Ausstattungen PI/PIH 54/105 + 81/184:

- bedienfreundliches und ergonomisches Industriedesign
- 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
- Automatische Rotations-Filteranlage
- 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

standard pickling technology PI/PIH 54/105 + 81/184:

- 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

These pickle injectors 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



PI 52



PIH 54/105

Spitzengewinne durch Spitzen-Technologie

top results by top technology

VAKONA
QUALITÄT

Automatic pickling injectors