



PI 54 – 105

**VOLLAUTOMATISCHE
REVERSIER SERVO INJEKTOREN**
FULLY-AUTOMATIC REVERSABLE SERVO INJECTORS

PI 54 – 105

Vollautomatische Reversier Servo Injektoren

Die automatischen Pökelinjektoren sind speziell für die Anforderungen der Industrie.

Sie überzeugen durch ihre:

- Robuste Verarbeitung
- Kompakte Bauweise
- Hohe Einspritzgenauigkeit
- Einfache Handhabung
- Wartungsfreundlichkeit
- Hohe Funktionalität
- Einfache Reinigung

The automatic brine injectors are specially designed for the requirements of the industry.

Their outstanding features are:

- Rugged construction
- Compact design
- High injection accuracy
- Easy operation
- Easy to maintain
- High flexibility
- Easy to clean

PI 81 – 184



Fully-automatic reversible servo injectors

Serienausstattung:

- Bedienerfreundliches 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
- Vollautomatische Rotationsfilteranlagen
- Prozessparameter stufenlos einstellbar
- Spezialförderband aus Polyäthylen – einfach herausnehmbar
- Touch-Screen Steuerung mit
 - 100 Programmplätze für Rezepturverwaltung
 - Stufenlose Hubhöhenvorwahl
 - Taktzahl bis zu 50 Hübe/Minute
 - Automatischer Stand-by Betrieb für Nadelkopf und Lakepumpe
 - Hohe Injektionsgenauigkeit durch positioniergesteuertes Lakeventil
- Stichbildveränderung über Bandpositionierung
- Automatisches Reinigungsprogramm
- USB/Ethernet und CAN-Bus serienmäßig
- Optional dynamische Hubhöhenbetrieb
- Pneumatische Einzelnadelfederung

Alle Anlagenfunktionen und Prozess-Programmabläufe werden über eine Touch-Screen Steuerung bedient.

Basic version:

- 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 electromechanic components
- Product related pump selection
- Pre-filter system electronically supervised
- Automatic rotary filter units
- Process parameters infinitely variable
- Special conveyor from polyethylene, easy to remove for sanitation
- Touch-screen control with
 - 100 memory spaces for recipe storage
 - Infinitely variable stroke height selection
 - Number of strokes up to 50 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
- Automatic sanitation program
- USB/Ethernet and CAN-Bus standard
- Optional dynamic stroke mode
- Individual pneumatic tension control

All process data and functions are handled via touch-screen control.

Informationen



PI 54 – 105



PI 81 – 184

	PI 54	PI 75	PI 105	PI 81	PI 124	PI 184
Injektionsnadeln injection needles	54	75	105	81	124	184
Länge / length	1750 mm	1750 mm	1750 mm	2250 mm	2250 mm	2250 mm
Breite / width	860 mm	860 mm	860 mm	1120 mm	1120 mm	
Höhe / height	2200 mm	2200 mm	2200 mm	2400 mm	2400 mm	2400 mm
Arbeitsbreite working width	365 mm	365 mm	365 mm	480 mm	480 mm	480 mm
Vorschub / belt feed	74/37/24,5 mm	74/37/24,5 mm	74/37/24,5 mm	90/45/30 mm	90/45/30 mm	90/45/30 mm
max. Durchlasshöhe max. product clearance	220 mm	220 mm	220 mm	220 mm	220 mm	220 mm
Arbeitshöhe / working height	1130 mm	1130 mm	1130 mm	1150 mm	1150 mm	1150 mm
Anschlusswert / connected load	7,0 kW	7,0 kW	7,0 kW	14,5 kW	14,5 kW	14,5 kW

Abmessungen und technische Daten - Änderungen vorbehalten - Genaue Anschlussmaße sind zu erfragen
Dimensions and Technical Data - Technical alterations are subject to change - Exact mounting dimensions should be obtained



Weiterführende Produktbeschreibung und die gesamte Produktpalette auf www.vakona.de

Further product description and the full range of products on www.vakona.de



Besuchen Sie uns auf YouTube. Sie finden uns auf YouTube unter: **VAKONA GmbH**

Visit our YouTube channel. You will find us on YouTube under the name: **VAKONA GmbH**