



## **PI 54 /75 /105 MC<sub>2</sub>R**

**VOLLAUTOMATISCHE REVERSIER  
SERVO INJEKTOREN**

**FULLY-AUTOMATIC REVERSABLE  
SERVO INJECTORS**

**HIGH QUALITY**

MADE IN GERMANY



# PI 54 /75 /105 MC<sub>2</sub>R

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

- 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
- MC<sub>2</sub>R-Steuerung mit Touch Screen
  - 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 einen Touch Screen gesteuert.

All process data and functions are handled via touch screen operator panel.



Maschinentypen types of machine	PI 54/75/105	
Injektionsnadeln / injection needles	54/75/105	mm
Länge / length	1750	mm
Breite / width	860	mm
Höhe / height	2200	mm
Arbeitsbreite / working width	365	mm
Vorschub / Belt feed	74/37/24,5	mm
Durchlasshöhe / product clearance	220	mm
Arbeitshöhe / working height	1030	mm
Breite Filteranlage / width of filter unit	550	mm
Anschlusswert / connected load	7,0	mm

### Günther Maschinenbau GmbH

Am Bauhof 7  
D-64807 Dieburg  
info@gmb-fm.de  
guenther-maschinenbau.de  
F +49 6071 9878 25  
Hotline: +49 6071-9878-0