

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<http://vakona.nt-rt.ru> || vna@nt-rt.ru

Инъекторы посола

Технические характеристики



Vollautomatische Reversier Servo Injektoren
Fully-automatic reversable servo injectors

Vollautomatische Reversier Servo Injektoren

Fully-automatic reversable servo injectors

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

Serienausstattung:

- Bedienerfreundliches und ergonomisches Industriedesign
- Direkter Antrieb durch Servotechnik
- Präzisionsnadelköpfe mit Schnellwechsel-Nadel-Brücken-System
- Vollständige Trennung des gesamten Pumpen-kreislaufes 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 positionier-gesteuertes 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 elec-tromechanic 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.

Info



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	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

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93