

Datenblatt

TARTLER

Data Sheet

Volumen
Strom geregelte
Zwei-Komponenten
Dosier- und Mischanlage

Nodopur VS

Flow Metering
and Self Regulating
Two Component Meter Mix
and Dispense Machine



Version

deutsch
english

Die Anlage zur rationellen
Verarbeitung von flüssigen
Kunststoffen aus
Polyurethanharzen
oder Epoxidharzen

The machine for efficient
application of liquid synthetic
reactive resin materials
such as polyurethane
or epoxy resins



Technische Daten

Einsatzgebiete	Prototypenteil - Herstellung Elektro - Verguss Klebstoffverarbeitung RTM (Resin Transfer Molding) flüssige PU - Pastenverarbeitung
Dosierpumpenantrieb	frequenzgereg. Motor 0,37 bis 2,2 kW
Dosierverhältnis	Automatische Regelung über Durchflussmessung der Komponenten
Ausstoß	bis 50,0 l/min. bei MV 100 : 100 möglich, im Bereich 1:10 verstellbar
Steuerung	Siemens SPS
Behälter	3, 5, 10, 30, 60, 100 l möglich
Behälterbeheizung	elektrisch oder Wasser / Öl Temperierung möglich
Druckluftbedarf	Gießen ca. 650 l/min, 6 - 8 bar Spritzen ca. 1000 l/min, 6 - 8 bar
Stromanschlusswerte	380 / 415 Volt, 50 Hz je nach Ausrüst. Sonderspannungen auf Anfrage
Schlauchlängen	3 m, 5 m, 10 m, Beheizung möglich; Sonderlängen
Mischkopf	LC 5/2, LC 5/3, LC 5/4, LC 5/4 R, LC 6/2, LC 6/3
Zusatzrüstung	Multikomponentenanlagen möglich, Behälterheizung, Schlauchheizung, Spritzvorsatz, autom. Nachfüllung der 30 l, 60 l oder 100 l Materialbehälter Handlingarm mit Ausleger 1,65 mtr.

Technische Änderungen behalten wir uns vor.



Technical data

Applications	Prototyping Electro-grouting Adhesive applications RTM (Resin Transfer Molding) Liquid PU-paste machining
Metering pump drive	Frequency regul. motor 0,37 till 2,2 kW
Mixing ratio	Automatic regulation through flow rate measurement for components
Output	Up to 50,0 l/min. at MV 100 : 100 possible, at range 1:10 adjustable
Control	Siemens SPS
Container	3, 5, 10, 30, 60, 100 l possible
Container heater	Electric or water / Oil tempering possible
Compressed air	Casting ca. 650 l/min, 6 - 8 bar Syringe ca. 1000 l/min, 6 - 8 bar
Power supply	380 / 415 Volt, 50 Hz depending on equipment; special voltage on request
Tube length	3 m, 5 m, 10 m, heating possible; special length
Mixing head	LC 5/2, LC 5/3, LC 5/4, LC 5/4 R, LC 6/2, LC 6/3
Additional equipment	Multi- component plants possible, container heating, tube heating, spraying resolution, autom. refill of the 30 l, 60 l or 100 l materialcontainer, handling arm with 1,65 mtr.

Subject to technical changes without prior notice.



Variationsmöglichkeit:
Nodopur VS
mit Handlingarm
mit Ausleger 1,65 m

Possible variation:
Nodopur VS
with handling arm
with 1,65 mtr.

Ingenieurbüro
TARTLER GmbH



Zur Quelle 16
64750 Lützelbach - Haingrund
(Germany)

Telefon: (+49) 0 60 66 / 96 96 - 0
Telefax: (+49) 0 60 66 / 96 96 - 295
E - Mail: info@tartler.com
Internet: www.tartler.com