

Datenblatt

TARTLER

Data Sheet

Volumen Strom geregelte
Zwei-Komponenten
Dosier- und Mischanlage

Nachfüllen, Dosieren und
Vermischen unter Vakuum

Nodopur VS AR VF

Flow Metering
and Self Regulating
Two Component Metering
and Mixing Machine

Refilling, Dosing and
Mixing with Vacuum



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** RTM (Resin Transfer Molding)
Vakuum Infusion
Elektro-Verguss
 - Dosierpumpenantrieb** Motor 0,37 bis 2,2 kW
 - Dosierverhältnis** Automatische Regelung über Durchflussmessung der Komponenten
 - Ausstoß** bis 20 l/min. bei MV 100 : 100
Mögliche Varianten:
100 : 20 - 40, 100 : 40 - 120
 - Steuerung** Siemens SPS mit Bedienfeld zur Überwachung und Regelung sämtlicher Verarbeitungs- und Prozessparameter
 - Behälter** 30, 60, 100, 450, 1.000 l möglich
 - Behälterbefüllung** Automatisch mittels Vakuum
 - Behälterbeheizung** möglich
 - Druckluftbedarf** Gießen ca. 650 l/min, 6-8 bar
 - Stromanschlusswerte** 380/415 Volt, 50 Hz je nach Ausrüst.
Sonderspannungen auf Anfrage
 - Schlauchlängen** 3 m, 5 m, 10 m, 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, Handlingarm mit Ausleger 1,65 mtr.
- Technische Änderungen behalten wir uns vor.



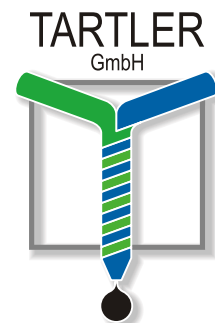
Technical data

- Applications** RTM (Resin Transfer Molding)
Vacuum infusion
Electro-grouting
 - Metering pump drive** Motor 0.37 up to 2.2 kW
 - Mixing ratio** Automatic regulation through flow rate measurement for components
 - Flow rate** Up to 20 l/min. at MV 100 : 100
Possible versions:
100 : 20 - 40, 100 : 40 - 120
 - Control** Siemens SPS with control panel for monitoring and regulation of all machining and process parameter
 - Tank** 30, 60, 100, 450, 1,000 l in VA
 - Refilling** Automatically in vacuum conditions
 - Tank heating** Possible
 - Compressed air** Casting ca. 650 l/min, 6-8 bar
 - Power supply** 380/415 Volt, 50 Hz, depends on equipment; special voltage on request
 - Hose length** 3 m, 5 m, 10 m, 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 machine possible, tank heating, heating hose, spraying resolution, handling arm 1.65 mtr.
- Subject to technical changes without prior notice.



Nodopur VS AR VF
View of the backside

Nodopur VS AR VF
Ansicht Rückseite



Relystr. 48
64720 Michelstadt
(Germany)

Phone: +49 (0) 60 61 / 96 72-0
Fax: +49 (0) 60 61 / 96 72-295
E-Mail: info@tartler.com
Web: www.tartler.com