

Datenblatt

# TARTLER

Data Sheet

Zwei-Komponenten  
Dosier- und  
Mischanlage

## Nodopox 50 2K

Two Component  
Metering and  
Mixing Machine



Version

deutsch  
english

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

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



## Technische Daten

<b>Einsatzgebiete</b>	Pastenverarbeitung Klebstoffverarbeitung
<b>Dosierpumpenantrieb</b>	Frequenzgeregelte Elektromotoren 0,37 bis 1,5 kW
<b>Dosierverhältnis</b>	100 : 30 bis 30 : 100 je nach Pumpenkombination Sonderversionen möglich
<b>Ausstoß</b>	bis 5 kg/min bei MV 100 : 100 abhängig von Viskositäten und Mischungsverhältnis
<b>Steuerung</b>	Siemens SPS
<b>Behälter</b>	50 l Fässer
<b>Behälterbeheizung</b>	möglich
<b>Druckluftbereitstellung</b>	Nennvolumenstrom: 1200 l/min. Eingangsdruck: 6-8 bar
<b>Stromanschlußwerte</b>	400 Volt, 50 Hz
<b>Schlauchlängen</b>	3,5 m, 5 m
<b>Mischkopf</b>	LC 6/2 oder LC 6/3 mit Elektromotor
<b>Gewicht</b>	540 - 900 kg
<b>Zusatzrüstung</b>	Stativhalter für Mischkopf, Handlingarm mit Ausleger 1,65 mtr., Kranöse für Mischkopfbefestigung, Behälterbeheizung, Schlauchheizung

Technische Änderungen  
behalten wir uns vor.



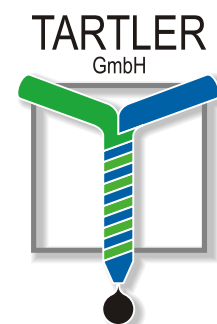
## Technical data

<b>Applications</b>	Paste machining Adhesive machining
<b>Metering pump drive</b>	Frequency controlled electric motor 0,37 up to 1,5 kW
<b>Mixing ratio</b>	100 : 30 up to 30 : 100, depends on pump combinations, special version possible
<b>Flow rate</b>	Up to 5 kg/min at mixing ratio 100 : 100 depends on mixing ratio and viscosity of components
<b>Control</b>	Siemens SPS
<b>Tank</b>	50 l drums
<b>Tank heating</b>	Possible
<b>Compressed air</b>	Minimum air flow rate: 1200 l/min Input pressure: 6-8 bar
<b>Power supply</b>	400 Volt, 50 Hz
<b>Hose length</b>	3,5 m, 5 m
<b>Mixing head</b>	LC 6/2 or LC 6/3 with electric motor
<b>Weight</b>	540 - 900 kg
<b>Additional equipment</b>	Holder for mixing head, handling arm with 1,65 mtr., crane eye for mixing head fixation, tank heating, hose heating

Subject to technical changes  
without prior notice.

**Nodopox 200**  
für 200 l-Behälter

**Nodopox 200**  
for 200 l drums



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](mailto:info@tartler.com)  
Web: [www.tartler.com](http://www.tartler.com)