





**TP20**, die kleine Mischpumpe mit großer Leistung für das 230V Spannungsnetz

Die TP20 ist eine Mischpumpe für alle pumpfähigen Werktrockenmörtel, sowie eine Förderpumpe mit stufenloser Mengenregulierung für pastöse Putze.

Die TP20 benötigt nur eine 230V-Spannungsversorgung und saugt wenn notwendig das Anmachwasser über die integriete Wasserpumpe selbstständig an.

Im Gegensatz zu anderen Maschinen in dieser Leistungsklasse ist die TP20 wegen ihrer geringen Größe, des niedrigen Gewichtes und der einfachen Zerlegbarkeit sehr leicht zu transportieren.







## ► Anwendungen

Die Mischpumpe TP20 ist eine professionelle Verputzmaschine für kontinuierliches und vollautomatisches Mischen, Pumpen und Spritzen von Mörtel.
Ob Beschichtungen, Sanierungen, Verfüll-, Verfug- und Nivellierarbeiten, die TP20 bietet höchste Leistung, um die Anforderungen auf der Baustelle zu erfüllen.

Die TP20 verarbeitet alle üblichen Mörtel und Putze für maschinelle Verarbeitung bis 3 mm Körnung, wie z.B.:

- · Gipsputz
- · Kalkzement- oder Zementmörtel
- · Feuerschutzmörtel
- · Klebe- und Armierungsmörtel
- ·Oberputze
- · Fließestrich und Nivelliermasse
- · Verfüll- und Verfugmörtel ...

### Vorteile

- · arbeitet mit Standard 230V Spannung (110V optional)
- · spezieller Stator und Rotor für höhere Leistung
- · integriete selbstansaugende Wasserpumpe mit Überwachung und Modus für Maschinenreinigung
- · geringe Abmessungen, niedriges Transportgewicht
- · einfache Zerlegbarkeit in drei separate Komponenten
- · Keilschnellverschlüsse für Antrieb und Mischrohr
- · auch für Naßmörtel und pastöse Materialien geeignet
- · Druckflansch mit integriertem Manometer
- · Druckluftfernsteuerung für Mörtelspritzarbeiten
- · Anschluß für Kabelfernsteuerung
- · klappbare Konsole für Luftkompressor Delta 2
- · Innenrüttler für garantierten Trockenmörtelfluß
- · Trichterschutzgitter klappbar mit Sicherheitsschalter
- · vier große Räder zum einfachen Manövrieren, Bremse
- · große Vielfalt an verfügbarem Zubehör:
- z.B. Schläuche, Spritzgeräte, Schneckenmäntel, etc.

# Anwendungsbeispiele









### ►Technische Daten TP20

Stromversorgung 1~230 V/50-60 Hz, 16 A Pumpmenge 19 Liter pro Minute\* Pumpentyp N13S lang Pumpdruck 40 bar Pumpweite 30 m\* Pumphöhe 15 m\* Pumpenantrieb 3 kW Trichtervolumen 40 Liter

Anschlußkupplung M35
Gewicht 145 kg

Abmessungen LxBxH 1320x635x1030 mm Artikelnummer 80000520003

Standardausstattung: Kompressor Delta 2, Reduzierung V35/V25, 10 m Luft- und Mörtel-

V35/V25, 10 m Luft- und Mörtelschlauch (NW25), Spritzgerät, Werkzeug, Dokumentation

 ${}^*\operatorname{Pumpmenge,-weite\ und\ -h\"ohe\ sind\ theoretische\ Werte\ und\ abh\"angig\ vom\ Pumpmedium}$ 

### Funktionsschema





www.giema.com

GIEMA GmbH Neuenburger Strasse 37 79379 Müllheim Deutschland

Telefon: +49 (0)7631 3682 0 Fax: +49 (0)7631 3682 20 E-Mail: info@giema.com Internet: www.giema.com