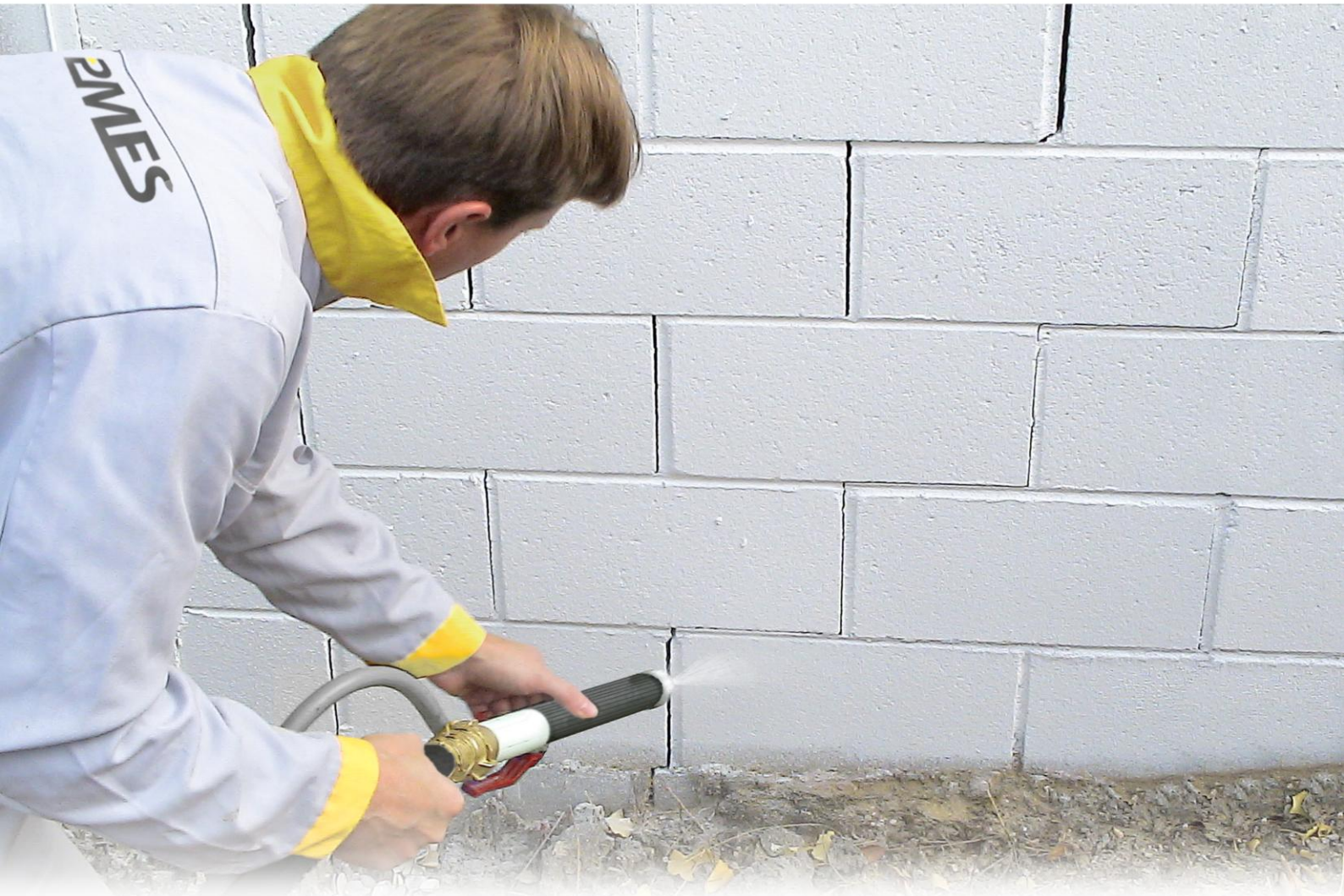


TP1

Schneckenpumpe

PMES
PUMP- MISC- FÖRDERSYSTEME GMBH



Die „winzige“ Elektro- Mörtelpumpe TP1 mit einem Gewicht von nur 15kg

Die kleinste elektrisch angetriebene Schneckenpumpe TP1 mit variabler Pumpmengenverstellung ist perfekt zum Verarbeiten von Haftgrund, Oberputze, Dichtmassen und Spritzpachtel.

Eine Schneckenpumpe für alle pumpfähigen Nassmörtel bis zu 3mm Korngröße, pastöse Materialien und Farben auf Wasserbasis.

Mit der kleinen Baugröße und dem geringen Gewicht ist die TP1 einfach zu transportieren, sogar ohne Zerlegung in einzelne Baugruppen.



90141DE

TP1

Schneckenpumpe



► Anwendungsgebiete

Die TP1 ist zwar die kleinste Mörtelpumpe mit Elektroantrieb in unserem Produktprogramm, aber sie ist eine große Maschine für eine Vielzahl von Anwendungen. Sie pumpt Farben auf Wasserbasis und pumpbare Naßmörtel oder pastöse Materialien mit bis zu 3mm Korngröße.

Durch die stufenlose Drehzahlverstellung mit kleinst möglicher Pumpmengeneinstellung eignet sich die TP1 hervorragend für Spritz- und Dekorationsputze. Ein weiteres Anwendungsgebiet ist das Spritzen von Haftgrund, Aufbrennsperre, Dichtmasse, Spritzspachtel, ..., sowie das Füllen und Verfugen mit entsprechendem Mörtel. Dies sind nur Beispiele aus einer großen Vielfalt von möglichen Verwendungen.

► Funktion

Eine elektronisch gesteuerte Antriebseinheit erlaubt das Regulieren der Pumpengeschwindigkeit. Die Antriebswelle im Pumpengehäuse führt das Pumpmedium dem Stator zu und treibt gleichzeitig den gesteckten Rotor an, um das Pumpmedium durch den angekuppelten Mörtelschlauch zu drücken.

► Vorteile

Die TP1 ist eine winzige Schneckenpumpe mit einfachem elektrischen Antrieb. Sie bietet eine elektronische Drehzahlregulierung für hohe und niedrigst mögliche Pumpmenge um viele Anwendungen abzudecken.

Mit der optional erhältlichen Kabelfernsteuerung kann die Pumpe fernbedient werden. Das geringe Gewicht von nur 15kg und das einfache Zerlegen erlauben einen komfortablen Transport durch nur eine Person.

Die TP1 kann dadurch direkt am Einsatzort, wie z.B. Arbeitsplattformen oder Gerüsten, eingesetzt werden.

Schnellverschlüsse verbinden die Antriebseinheit und den Mörteltrichter mit dem Pumpengehäuse.

Kein Werkzeug ist für die Reinigung notwendig. Zur Gewährleistung des Materialflusses und für eine einfachere Reinigung ist der Mörteltrichter aus gleitbeschichtetem Polyurethan hergestellt.

Um die TP1 auf verschiedenste Anwendungen auszurüsten ist ein umfangreiches Zubehör erhältlich, wie z.B.: Kompressoren in verschiedenen Leistungsgrößen für alle Arten von Spritzarbeiten, Mörtel- und Luftschläuche, Kabelfernsteuerung, Kupplungen, Verbindungen, Absperrventile, Spritzgeräte und -düsen, etc.

Bitte sprechen Sie uns bei Fragen und für weitere Informationen an.

| ► Techn. Daten | TP1 | TP1 |
|-------------------|---------------|---------------|
| Stromversorgung | 1~110V/60Hz | 1~230V/50Hz |
| Pumpmenge | 1,6 - 6l/min | 1,6 - 6l/min |
| Pumpdruck | 15bar | 15bar |
| Pumpweite | 10m | 10m |
| Pumphöhe | 5m | 5m |
| Antrieb | 1,1kW | 1,1kW |
| Trichtervolumen | 27l | 27l |
| Anschlusskupplung | Geka | Geka |
| Gewicht | 15kg | 15kg |
| Abmessungen LxBxH | 700x450x750mm | 700x450x750mm |
| Artikelnummer | 500034 | 500039 |

Standardausstattung: Dokumentation Dokumentation



www.pmfsgmbh.de

Änderungen vorbehalten.
Fehler und Auslassungen vorbehalten.
© 2012, PMFS GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

PMFS GmbH
Alte Landstrasse 57
72072 Tübingen
Deutschland

Tel. +49 (0)7071 4076785
Fax +49 (0)7071 7506993
info@pmfsgmbh.de
www.pmfsgmbh.de