

P12

Schneckenpumpe

PMES
PUMP- MISCH- FÖRDERSYSTEME GMBH



Die kleine Schneckenpumpe P12 zum chargenweise Mischen und Pumpen von Mörtel

Die kleine Mörtelmisch- und Mörtelpumpeinheit ist ideal für die Verarbeitung von Werk trockenmörtel und sogar Baustellenmischungen.

Sie mischt und pumpt aus einem Trichter, genau die richtige Maschine für Bautenschützer, Stukkateure, Sanierer und Maler. Mit einem kleinen Luftkompressor können auch Mörtelspritzarbeiten ausgeführt werden.

Die kompakte P12 verarbeitet alle pumpbaren Werk trockenmörtel, Naßmörtel und pastöse Materialien.



90341DE

P12

Schneckenpumpe



► Anwendungsgebiete

Die P12 ist eine chargenweise arbeitende spezielle Misch- und Pumpeinheit. Sie wurde insbesondere für Mörtelarbeiten im Brandschutzbereich konzipiert, wie z.B. das Verfüllen von Türzargen, Wand- oder Deckendurchbrüche für Versorgungskanäle, Rohre und Leitungen. Auch im Tunnelbau und Unter Tage wird die P12 für Injektionsarbeiten, Verfüll-, Hinterfüll- und Verpressarbeiten, sowie dem Setzen von Bohrkern eingesetzt. Mit ergänzendem Zubehör kann die P12 natürlich auch für Beschichtungen, Aufspritzen von Haftgrund, Spritz- und Strukturoberputze, Abdichtungsmaterialien, Klebe- und Armierungsmörtel, Spritzspachtel, sowie Reparatur- und Saniermörtel verwendet werden. Die P12 verarbeitet alle pumpfähigen Werk trockenmörtel und Naßmörtel, als auch pastöse Materialien bis zu 4mm Korngröße.

► Funktion

Durch Auswählen mittels Drehschalter am Schaltschrank der P12 bestimmen Sie die Drehrichtung des Antriebs und somit die Funktion „Mischen“ oder „Pumpen“. Ein Freilauf zwischen Mischwelle und Pumpenrotor lässt bei Rechtsdrehung des Antriebs die P12 als Mischer arbeiten, durch Umkehren der Drehrichtung ist die Verbindung zum Pumpenrotor starr und die P12 pumpt das im Trichter befindliche Medium. Durch die Auswahl zwischen zwei verfügbaren Geschwindigkeiten des Antriebs kann die Pumpmenge Ihren Wünschen angepaßt werden. Eine Kabelfernsteuerung ist im Lieferumfang enthalten und dient dem Anwender zur Ein-Aus Steuerung direkt vom Anwendungsort. Mit optionalen Rotoren und Statoren kann die Anpassung an gewünschte Drücke, Korngrößen, Pumpweiten und Pumpmengen vorgenommen werden.

► Vorteile

Die P12 vereint die Funktion eines Chargenmischers mit der einer Schneckenpumpe. Eine kleine Maschine für große Einsatzfälle. Sie bietet einfachste Bedienung, Reinigung und Wartung. Zum leichteren Transport kann die Antriebseinheit der P12 abgenommen werden. Eine Vielfalt an Zubehör für verschiedenste Anwendungen ist erhältlich. Z.B. Rotoren und Statoren, Druckbegrenzungseinheit, Verfüll- und Klebepistole, Kompressoren, Mörtel- und Luftschläuche, Spritzgeräte, usw. Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Details.

► Techn. Daten

P12

Stromversorgung	3~400V/50Hz
Pumpmenge	6l/min und 12l/min (mit D5 kurz)
Pumpdruck	bis zu 25bar
Pumpweite	bis zu 30m
Pumphöhe	bis zu 15m
Antrieb	1,4kW und 1,8kW
Drehzahl	94UpM und 188UpM
Anschlusskupplung	M35
Gewicht	125kg
Füllhöhe	939mm
Trichtervolumen	50l
Abmessungen LxBxH	714x696x1437mm
Artikelnummer	500092

Standardausstattung:	Druckmanometer Kabelfernsteuerung Dokumentation
----------------------	---



www.pmfsgmbh.de

Änderungen vorbehalten.
Fehler und Auslassungen vorbehalten.
© 2014 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