WP5

Schneckenpumpe

PMES
PUMP- MISCH- FÖRDERSYSTEME GMBH

Die WP5, eine Schnecken-pumpe, die nahezu für jede Anwendung einsetzbar ist

Die universell einsetzbare Mörtelpumpe WP5 mit elektronischer Pumpmengenverstellung eignet sich hervorragend für die verschiedensten Anwendungs-gebiete und die dabei eingesetzten diversen Materialien.

Zwei Aufbaumischer für die Herstellung eines homogen aufgemischten Naßmörtels sind verfügbar:
Der Tellermischer M80 und der
Turbo-Durchlaufmischer G40.

Die WP5 „Bulldog“ bietet hohe Funktionalität, kombiniert mit einfacher Handhabung, Bedienung und Zerlegbarkeit.

WP5

Schneckenpumpe

PUMP- MISCH- FÖRDERSYSTEME GMBH

Anwendungsgebiete

Die WP5 „Bulldog“ ist die technisch ausgefeilteste Maschine in der Produktpalette elektrisch angetriebener Schneckenpumpen. Ob Verfüllen, Verfugen, Verputzen, Dekorieren, Verpressen, Beschichten, Nivellieren, die WP5 ist durch die regulierbare Pumpmenge die perfekte Lösung für eine Vielzahl diverser Anwendungen, insbesondere der Betonsanierung und für Feuerschutzarbeiten. Die Schneckenpumpe verarbeitet alle handelsüblichen Werktrockenmörtel, wie Kalk-, Kalk-Zement- und Zementmörtel, Dämmputz, Verfüllmörtel, Feuerschutz- und Feuerfestmörtel, Strukturputze, Lehmputze, Fließestrich und Fließspachtel, Klebe- und Armierungsmörtel, Oberputze und Beschichtungen, Spachtel, Sanierungs- und Reparaturmörtel und weitere Nassmörtel oder pastöse Materialien bis zu 6mm, mit optionaler 2L54 Pumpe sogar bis zu 10mm Korn.

Funktion

Durch die Antriebseinheit mit integriertem Frequenzumrichter lässt sich die Geschwindigkeit und somit die Pumpmenge einfachst regulieren. Im Materialtrichter sorgt eine Förderschnecke für die Zufuhr des Mörtels in den Stator und der formschlüssig verbundene Rotor baut den notwendigen Pumpdruck im Stator auf. Optional ist eine Druckluft- oder Kabelfernsteuerung zum Ein- bzw. Ausschalten der Pumpe vom Einsatzort erhältlich.

Vorteile

Die WP5 ist eine kraftvolle Schneckenpumpe mit wartungsfreier elektronischer Mengenverstellung - ohne verschleißenden Riemenantrieb. Der Druckstutzen mit integriertem Manometer, befestigten Zugankern und Pumpe ist servicefreundlich und zur einfachen Zerlegung der Maschine mit Keilverschlüssen am Rahmen befestigt und kann sogar für den Einsatz größerer Statoren, z.B. 2L54 verwendet werden. Die Antriebseinheit befindet sich unter einer abnehmbaren Verkleidung und ist mit Keilverschlüssen am Rahmen befestigt.
Als Aufbau auf die WP5 ist der Tellermischer M80 für lange Mischzeiten bzw. intensive Mehrkomponenten-Mischungen und der Turbo-Durchlaufmischer G40 für die automatische Aufmischung von Werktrockenmörtel erhältlich. Diverses optionales Zubehör für unterschiedlichste Einsätze: Kompressoren für Spritzarbeiten, Fernsteuerungen, Druckbegrenzungsmodul, Mörtel- und Luftschläuche, Spritzgeräte, Düsen, usw.

Techn. Daten

	WP5 (Pumpe)	M80 (Tellermischer)	G40 (Turbo-Durchlaufmischer)
Stromversorgung	3~400V/50Hz	3~400V/50Hz	3~400V/50Hz
Pumpmenge	5 - 50l/min	-	45l/min
Pumpentyp	2L6	-	-
Pumpdruck	bis 40bar	-	-
Pumpweite	60m	-	-
Pumphöhe	40m	-	-
Antrieb	5,5kW	2,2kW	3kW
Trichtervolumen	100l	80l	80l
Anschlusskupplung	M50	-	-
Gewicht	195kg	210kg	170kg
Abmessungen LxBxH	2380x690x630mm	1300x680x500mm	1300x680x500mm
Artikelnummer	**500024**	**500029**	**500027**
AN für 3~230V/60Hz	500025	500026	500030
Standardausstattung:	Druckmanometer Dokumentation	Sicherheitsschalter Keilbefestigungen Dokumentation	Steuereinheit und Füllstandssonde Keilbefestigungen zum Aufbau auf WP5 Dokumentation

WP5 mit 2L54 und M80

www.pmfsgmbh.de

PMFS GmbH
Alte Landstrasse 57
72072 Tübingen
Deutschland

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

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