S5

Schneckenpumpe

PMES
PUMP- MISCH- FÖRDERSYSTEME GMBH

Die Universalpumpe S5 für nahezu alle Mörtelanwendungen

Die universelle Schneckenpumpe S5EV mit variabler Pumpmenge von 7 bis 40 l/min für die Verarbeitung nahezu aller Naßmörtel bis zu 6mm Körnung.

Die S5EV ist auch mit aufgebautem Tellermischer TM erhältlich, z.B. um homogenen Naßmörtel aus speziellem Werktrockenmörtel mit langer Mischzeit oder auch Baustellenmischungen herzustellen.

Die S5EV bietet höchste Leistung bei einfachster Bedienung, Reinigung und Wartung.

90221DE

S5

Schneckenpumpe

PMFS
PUMP- MISCH- FÖRDERSYSTEME GMBH

Anwendungsgebiete

Die S5EV ist eine kraftvolle Schneckenpumpe mit Elektroantrieb. Sie pumpt alle Naßmörtel bis zu einer Korngröße von 6mm: Werktrockenmörtel aufgemischt von Durchlaufmischern ebenso wie pastöse Materialien aus Eimern und Naßmörtel zubereitet mit dem optionalen Tellermischer TM. Die S5EV verarbeitet alle pumpfähigen Grundputze, Spachtel- und Spritzputze, Klebe- und Armierungsmörtel, Mauermörtel, Feuerschutzmörtel, Dichtungsmörtel, Verpreßmörtel, Füll- und Ankermörtel, Dispersionsputze, Fasermörtel, Fließestrich, Betonsaniermörtel, Glasfaserbeton, usw.

Funktion

Der Tellermischer TM der S5EVTM-Version mischt chargenweise einen Naßmörtel. Durch öffnen der Entleerklappe am Mischer wird der Trichter der S5EV gefüllt, um ein kontinuierliches Pumpen zu gewährleisten. Das Vario-Getriebe mit manueller Verstellmöglichkeit erlaubt eine stufenlose Anpassung der Drehzahl bzw. der Pumpmenge. Über den Ein-Aus-Drucktaster am Schaltschrank oder der Kabelfernsteuerung wird die Pumpe gesteuert. Durch eine optional erhältliche Luftfernsteuerung und zusätzlichem Kompressor kann die S5EV über den Lufthahn am Spritzgerät bei Mörtelspritzarbeiten ein- bzw. ausgeschaltet werden. Über am Druckstutzen angekuppelte flexible Mörtelschläuche, wird der Naßmörtel über die gewünschte Distanz gepumpt. Ein Mörtelmanometer am Druckstutzen zeigt den aktuellen Pumpdruck.

Vorteile

Die S5EV, produziert von Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH, ist mit einem 5,5kW starken Elektromotor und mechanischem Vario-Getriebe für die Einstellung der gewünschten Pumpmenge ausgerüstet. Im Vergleich zu Kolbenpumpen sind Schneckenpumpen pulsationsfrei, einfachst zu bedienen und in wenigen Minuten gereinigt. Die Version S5EVTM besitzt einen aufgebauten Tellermischer für das homogene Mischen von Mörtel. Die Ausstattung der S5EV umfaßt eine Kabelfernsteuerung mit 20m Länge und über dem Naßmörteltrichter ein Drehschutzgitter mit Sicherheitsschalter. Optional erhältliches Zubehör: Mörtel- und Luftschläuche, Kompressoren, Luftfernsteuerung, Spritz- und Verfüllgeräte, Düsen, Rotoren und Statoren, etc.

Techn. Daten

	S5EV	S5EVTM
Stromanschluß	3~400V/50Hz	3~400V/50Hz
Pumpmenge	7 - 40l/min	7 - 40l/min
Pumpentyp	2L6	2L6
Pumpdruck	25bar	25bar
Pumpweite	bis zu 60m	bis zu 60m
Pumphöhe	bis zu 40m	bis zu 40m
Pumpenmotor	5,5kW	5,5kW
Trichtervolumen	100l	100l
Mischermotor	-	2,2kW
Mischervolumen	-	80l
Anschlusskupplung	M50	M50
Gewicht	190kg	400kg
Abmessungen LxBxH	2290x680x650mm	2505x680x1150mm
Artikelnummer	**500050**	**500051**
Standardausstattung:	Kabelfernsteuerung, Reduzierung V50-M35, Standardwerkzeug, Dokumentation	Tellermischer, Kabelfernsteuerung, Reduzierung V50-M35, Standardwerkzeug, Dokumentation

Vertriebspartner von PUTZMEISTER Mörtelmaschinen GmbH

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.
© 2013, PMFS GmbH. Alle Rechte vorbehalten.