P13

Kolbenpumpe

PMES
PUMP- MISCH- FÖRDERSYSTEME GMBH

Die berühmte Kolbenpumpe P13 - die kraftvolle Mörtelspritzmaschine besonders für Baustellenmischungen

Die Kolbenpumpe P13 arbeitet mit nahezu allem regional verfügbaren Sand bis zu 10mm Korngröße, um Mörtel oder Feinbeton als Baustellenmischung vor Ort herzustellen.

Verarbeiten Sie Ihre selbst erzeugten Mörtelmischungen. Nutzen Sie die große Verputzleistung der P13 mit dem Vorteil günstiger Materialkosten.

Die P13 ist eine Jahrzehnte bewährte und wartungsarme Mörtelspritzpumpe für schnellere und gleichbleibende Ergebnisse mit besserer Qualität als durch die Mörtelverarbeitung von Hand.

P13

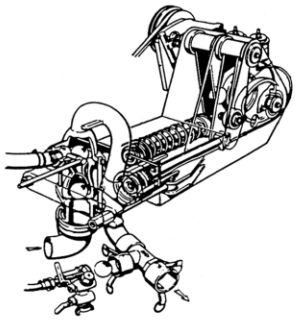
Kolbenpumpe

PUMP- MISCH- FÖRDERSYSTEME GMBH

Anwendungsgebiete

Die Doppelkolbenpumpe P13 ist die perfekte Misch-, Pump- und Mörtelspritzmaschine für härteste Einsätze. Sie ist ideal für die Verarbeitung von Baustellenmischungen oder anderen Mörteln mit bis zu 8mm (Version KA139), oder sogar 10mm Körnung (Version KA230 mit großem Kolbendurchmesser und Ventilgehäuse, ideal bei schlechten Sieblinien und schwierigen Mörtelmischungen). Ob Vergießen, Verfüllen, Spritzen, Verputzen oder Injizieren, mit der P13 decken Sie eine enorme Anzahl an Anwendungen ab. Neben als Baustellenmischung hergestelltem Mörtel aus lokalem Sand, Zement, Kalk und Wasser, können übliche Trockenmörtel wie Kalkputze, Kalkzement- oder Zementputze, Vergußmörtel, Bentonit, Feinbeton, usw. verarbeitet werden.

Funktion



Der Dieselmotor oder Elektroantrieb treibt über Kupplung und Getriebe den Kurbeltrieb für den Arbeitskolben an. Ein Ausgleichskolben gleicht die Stöße des Arbeitskolbens aus und liefert einen kontinuierlichen Mörtelfluß. Der Riemenantrieb erlaubt die Einstellung zwischen geringer, mittlerer und maximaler Pumpmenge. Weitere Riemenantriebe sind für den Mischer, das Rührwerk und den Kompressor zuständig. Eine Druckluftfernsteuerung erlaubt das Ein-/Ausschalten der Pumpe am Spritzgerät.

Vorteile

Die P13 ist eine Kolbenpumpe mit maximaler Leistung, produziert von Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH. Sie ist ideal für große Pumpweiten und besser geeignet für schwierig zu pumpende Mörtel als alle anderen Pumpentypen und dies mit geringsten Verschleißkosten. Der Zwangsmischer ist ideal für Baustellenmischungen. Ein Rüttelsieb mit 10mm Maschenweite über dem Naßmörteltrichter verhindert Materialstopfer, ein Rührwerk im Naßmörteltrichter verhindert Pumpprobleme durch Materialentmischung. Der eingebaute Kompressor liefert die Luft für Spritzarbeiten und für die Druckluftfernsteuerung der Pumpe. Verputzen war nie so produktiv und wirtschaftlich. Die Anhängerpumpe P13 ist eine extrem zuverlässige und wartungsarme Maschine, angepaßt an lokale Sande, für schnellere und gleichbleibende Ergebnisse mit besserer Qualität als bei Handverarbeitung. Verfügbares Zubehör: Mörtel- und Luftschläuche, Spritz- und Injektionsgeräte, usw.

Techn. Daten

	P13 EMR KA139	P13 EMR KA230	P13 DMR KA139	P13 DMR KA230
Antrieb	3~400V/50Hz, 20A	3~400V/50Hz, 20A	2-Zylinder Diesel	2-Zylinder Diesel
Leistung	7.5kW	7.5kW	12.5kW	12.5kW
Pumpmenge	30 - 75l/min	35 - 90l/min	15 - 65l/min	20 - 80l/min
Pumpdruck	bis zu 40bar	bis zu 40bar	bis zu 40bar	bis zu 40bar
Pumpweite/-höhe	bis zu 300m/100m	bis zu 300m/100m	bis zu 300m/100m	bis zu 300m/100m
Mischervolumen	170l	170l	170l	170l
Luftkompressor	3.5bar, 300l/min	3.5bar, 300l/min	3.5bar, 300l/min	3.5bar, 300l/min
Anschlußkupplung	M50	M50	M50	M50
Füllhöhe	1300mm	1300mm	1300mm	1300mm
Gewicht (*gebremst*)	1000kg (*1100kg*)	1020kg (*1120kg*)	1000kg (*1100kg*)	1020kg (*1120kg*)
Abmessungen LxBxH	3000x1564x1625mm	3000x1564x1625mm	3000x1564x1625mm	3000x1564x1625mm
Länge gebremst	*3785mm*	*3785mm*	*3785mm*	*3785mm*
Artikelnr. gebremst	**500076**	**500078**	**500080**	**500082**
Artikelnr. ungebremst	*500077*	*500079*	*500081*	*500083*
Standardausstattung:	T-Stück, Manometer, Dokumentation	T-Stück, Manometer, Dokumentation	T-Stück, Manometer, Dokumentation	T-Stück, Manometer, 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.