P715

Kolbenpumpe

PMES
PUMP- MISCH- FÖRDERSYSTEME GMBH

Die kompakte Anhänger-Kolbenpumpe P715 mit S-Rohrweiche

Die kleine, leichte und leistungsstarke Anhänger-Betonpumpe P715 zum Pumpen von Feinbeton, Spritzbeton und Fließestrich.

Die P715 ist eine hydraulisch angetriebene Pumpe, perfekt geeignet für die Verarbeitung von Naßmörtel und Beton bis zu 16mm Körnung.

Die P715 arbeitet mit einem maximalen Pumpdruck von 68bar. Die verschleißarme Pumpe ist einfach zu warten, insbesondere wegen der S-Rohrweiche mit Automatikring zum selbstständigen Verschleißausgleich.

90271DE

P715

Kolbenpumpe

PMES
PUMP- MISCH- FÖRDERSYSTEME GMBH

Anwendungsgebiete

Die Doppelkolbenpumpe P715 ist die perfekte kleine Pumpe für Naßmörtel und Beton mit bis zu 16mm Korngröße. Ob ausgießen, betonieren, Beton spritzen, verfüllen, hinterfüllen, verpressen oder Estrich gießen, die P715 deckt eine Vielzahl von Anwendungen ab. Befüllt durch Fahrmischer, Muldenkipper oder Durchlaufmischer pumpt die P715 Feinbeton, Anhydrid- und Zementfließestrich, Mörtel, Schlämme, etc. und in Verbindung mit einem Baustellenkompressor (~4m³/min.) ist sie die ideale und einfache Spritzbetonpumpe.

Funktion

Der wahlweise Elektro- oder Dieselmotor erzeugt die Kraft für den Hydraulikantrieb der Förderzylinder, der S-Rohrweiche und des Rührwerks im Betontrichter. Zwei abwechselnd arbeitende Förderkolben saugen gesteuert durch eine S-Rohrweiche das Pumpmedium aus dem Betontrichter und drücken es mit bis zu 68bar durch die Förderleitung. Die Bedienung geschieht am Steuerschrank der P715 (inkl. Einstellung der Hubzahl bzw. der Pumpmenge) oder über eine Kabelfernsteuerung. Optional ist eine Funkfernsteuerung erhältlich.

Vorteile

Die P715 ist eine vollhydraulisch angetriebene Anhängerpumpe mit maximaler Leistung, auch erhältlich als Stationärpumpe mit Kufenrahmen und Stapleraufnahme, hergestellt von Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH. Das S-Rohrsystem erlaubt Pumpdrücke bis zu 68bar und ist selbst bei Schlämmen und Wasser dicht. Ein Rührwerk im Betontrichter verhindert Entmischung und führt das Pumpmedium den Zylindern zu. Auf dem Betontrichter mit Gummikragen sitzt ein klappbarer 30mm Sicherheits-Siebgrill mit fest montiertem 12V Rüttler für besseren Materialfluß und mit einer Sicherheitsabschaltung für das Rührwerk und den Pumpantrieb. Einfacher Reinigungszugang durch den klappbaren Betontrichter - auch gut als Servicezugang - und der Bodenklappe zur Entleerung. Die Pumpmenge ist an der P715 stufenlos einstellbar. Alle Hauptfunktionen sind auch über die Kabelfernsteuerung steuerbar. Der maximale Pumpdruck kann auf 68bar oder auf 40bar für Arbeiten mit 40bar Mörtelschläuchen eingestellt werden. Optional erhältlich: Fettzentralschmierung, Kranöse, Rohre, Schläuche, Funkfernsteuerung, Kugelkopfkupplung, Hochdruckreiniger, Spülwasserpumpe, etc.

Techn. Daten

	P715TD	P715SD	P715TE	P715SE
Antrieb	3-Zylinder Diesel	3-Zylinder Diesel	3~400V/50Hz	3~400V/50Hz
Leistung	34.5kW	34.5kW	30kW	30kW
Pumpmenge	4 - 17.4m³/h	4 - 17.4m³/h	4 - 18.2m³/h	4 - 18.2m³/h
Pumpdruck	68bar	68bar	68bar	68bar
Zylinder Ø / Hub	150mm / 700mm	150mm / 700mm	150mm / 700mm	150mm / 700mm
Hübe pro Minute	27	27	27	27
Antriebsmotor	Deutz D L03 2011	Deutz D L03 2011	Elektromotor	Elektromotor
Trichtervolumen	250l (280l, Gummi)	250l (280l, Gummi)	250l (280l, Gummi)	250l (280l, Gummi)
Fahrwerk	1900kg, gebremst	Kufenrahmen	1900kg, gebremst	Kufenrahmen
Gewicht	1850kg	1700kg	1800kg	1650kg
Abmessungen LxBxH	4200x1510x1600mm	3067x1393x1395mm	4200x1510x1600mm	3067x1393x1395mm
Füllhöhe	1180mm	973mm	1180mm	973mm
Größtkorn	bis zu 16mm	bis zu 16mm	bis zu 16mm	bis zu 16mm
Anschlußkupplung	SK 4.5“	SK 4.5“	SK 4.5“	SK 4.5“
Artikelnummer	500084	500085	500086	500087
Standardausstattung:	Standardwerkzeug Dokumentation	Standardwerkzeug Dokumentation	Standardwerkzeug Dokumentation	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.