# P718

**Kolbenpumpe**

PMES
PUMP- MISCH- FÖRDERSYSTEME GMBH

## Die kompakte Kolbenpumpe P718 für Betonverarbeitung bis 32mm Körnung

Die kleine, leistungsstarke und wirtschaftliche Anhänger-Betonpumpe P718 zum Pumpen von Beton und Fließestrich.

Die P718 ist eine hydraulisch angetriebene Pumpe, durch die große S-Rohrweiche, großen Druckabgangund Betontrichter, perfekt geeignet für die Verarbeitung von Beton bis 32mm Korngröße.

Die P718 arbeitet mit einem maximalen Pumpdruck von 70bar. Sie ist einfach zu warten, leicht zu bedienen und zu reinigen.

90281DE

# P718

**Kolbenpumpe**

PMES
PUMP- MISCH- FÖRDERSYSTEME GMBH

## Anwendungsgebiete

Die hydraulisch angetriebene Doppelkolbenpumpe P718 mit Deutz Diesel oder Elektromotor ist die perfekte flexible Pumpe für Beton mit bis zu 32mm Korngröße. Ob betonieren, verfüllen, hinterfüllen, verpressen oder Estrich gießen, die P718 deckt eine Vielzahl von Anwendungen ab. Befüllt durch Fahrmischer, mobile Mischfahrzeuge oder Muldenkipper pumpt die P718 Beton, Anhydrid- und Zementfließestrich, usw.

## 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 70bar durch die Förderleitung. Die Bedienung geschieht am Steuerschrank der P718 (inkl. Einstellung der Hubzahl bzw. der Pumpmenge) oder über eine Kabelfernsteuerung. Optional ist eine Funkfernsteuerung erhältlich.

## Vorteile

Die P718, produziert von Putzmeister Mörtelmaschine GmbH, ist eine vollhydraulisch angetriebene Anhängerpumpe mit maximaler Leistung, auch erhältlich als Stationärpumpe mit Kufenrahmen und Stapleraufnahme. Das S-Rohrsystem erlaubt Pumpdrücke bis zu 70bar und ist selbst bei Schlämmen und Wasser dicht. Das 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. Erfreuen Sie sich an dem einfachen Reinigungszugang durch den klappbaren Betontrichter - auch gut als Servicezugang - und der Bodenklappe zur Entleerung. Einfacher Wartungs- und Servicezugang über die weit zu öffnende Kunststoffhaube und eine außenliegende zentrale Schmierleiste für die tägliche Abschmierung. Eine zentrale Kranöse hilft bei der Verladung. Die Pumpmenge ist stufenlos einstellbar. Die Hauptfunktionen sind auch über die Kabelfernsteuerung steuerbar. Optional erhältlich: Funkfernsteuerung, automatische Fettzentralschmierung, Kugelkopfkupplung, Hochdruckreiniger, Spülwasserpumpe, Kupplungen, Rohre, Schläuche, usw.

## Techn. Daten

| | P718TD | P718SD | P718TE | P718SE |
|---|---|---|---|---|
| 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 - 17,4m³/h | 4 - 17,4m³/h |
| Pumpdruck | 70bar | 70bar | 70bar | 70bar |
| Zylinder Ø / Hub | 150mm / 700mm | 150mm / 700mm | 150mm / 700mm | 150mm / 700mm |
| Hübe pro Minute | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Antriebsmotor | Deutz D L03 2011 | Deutz D L03 2011 | Elektromotor | Elektromotor |
| Trichtervolumen | 360l | 360l | 360l | 360l |
| Fahrwerk | 2500kg, gebremst | Kufenrahmen | 2500kg, gebremst | Kufenrahmen |
| Gewicht | 2320kg | 2000kg | 2260kg | 1940kg |
| Abmessungen LxBxH | 4503x1600x1750mm | 3025x1270x1559mm | 4503x1600x1750mm | 3025x1270x1559mm |
| Füllhöhe | 1180mm | 1120mm | 1180mm | 1120mm |
| Größtkorn | bis zu 32mm | bis zu 32mm | bis zu 32mm | bis zu 32mm |
| Anschlußkupplung | SK 5,5“ | SK 5,5“ | SK 5,5“ | SK 5,5“ |
| **Artikelnummer** | 500088 | 500089 | 500090 | 500091 |
| Standardausstattung: | Standardwerkzeug<br>Dokumentation | Standardwerkzeug<br>Dokumentation | Standardwerkzeug<br>Dokumentation | Standardwerkzeug<br>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.*