



CONTAINERMISCHPUMPE | 06/2013

# PuMax von PFT

Bewährte PFT G 4-Technik im neuen Gewand –  
die neue Containermischpumpe von PFT

## Funktionsbeschreibung

Die neue PuMax von PFT kombiniert die ausgereifte Technik der Mischpumpe PFT G 4 mit vielseitigen Einstellmöglichkeiten, um die Maschine auf jede Baustellensituation einzurichten. Die PFT PuMax wird direkt mit dem Silo geliefert. Dadurch entfallen Probleme mit der Logistik.

Durch den stärkeren Antriebsmotor können Schlauchlängen bis zu 65 m realisiert werden. Die Förderleistung ist zwischen 18, 24 und 30 Litern pro Minute schaltbar – je nach Baustellensituation und zu verarbeitetem Material.

## Einsatzgebiete

Für pumpfähige Werk trockenmörtel wie:

- ▶ Maschinengipsputze
- ▶ Kalk-Gips-Putze
- ▶ Zementputze
- ▶ Kalkputze
- ▶ Kalk-Zementputze
- ▶ Mauermörtel
- ▶ Dämmputze
- ▶ Fugenmörtel
- ▶ Armierungs- und Klebemörtel
- ▶ Fließestriche
- ▶ Fangmassen
- ...und vieles mehr

## Vorteile auf einen Blick

- ▶ einfachste Bedienung
- ▶ Gummi-Mischrohr, minimiert Verschleiß und Reinigungsaufwand
- ▶ flexible Maschinenteknik, abgestimmt auf jedes Material
- ▶ Nasssonde, verhindert feuchtes Material in Trockenzone
- ▶ automatischer Reinigungszyklus
- ▶ Heizband für Wasserarmatur
- ▶ geringere Ausfallzeiten
- ▶ Geschlossenes System mit effizienter Steuerung ohne Leerlauf
- ▶ Zuführung von Sackware, dadurch können Restarbeiten beendet werden
- ▶ garantiert trockenes System für den Transport
- ▶ Förderleistung flexibel schaltbar



MADE IN GERMANY

Alle Rechte und technischen Änderungen vorbehalten. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unserer Maschinen. Verbrauchs-, Mengen-, Ausführungsangaben und Leistungsdaten sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Des Weiteren gelten immer die Richtlinien des Materialherstellers. Änderungen, Nachdrucke und fotomechanische Wiedergaben, auch auszugsweise, bedürfen der Genehmigung der Knauf PFT GmbH & Co. KG.

PFT PuMax-D/06.13/PFT



## Knauf PFT

Technische Hotline:

► +49 9323 31-1818

► Telefon +49 9323 31-760

► Telefax +49 9323 31-770

► [info@pft-iphofen.de](mailto:info@pft-iphofen.de)

► [www.pft.eu](http://www.pft.eu)

## Technische Daten

## PuMax

<b>Förderleistung*</b>	18, 24 oder 30 l/min, 3-Stufenschaltung
<b>Förderdruck*</b>	max. 40 bar
<b>Förderweite*</b>	bis zu 65 m
<b>Antrieb</b>	400 V, 50 Hz, 3 Ph Pumpenmotor: 7,5 kW, ca. 350 U/min bei 50 Hz Zellenradmotor: 0,75 kW, ca. 14 U/min
<b>Anschlusskabel</b>	5 x 4 mm <sup>2</sup> CEE-Stecker
<b>Absicherung</b>	32 A
<b>Wasseranschluss</b>	3/4", mind. 2,5 bar bei laufender Maschine
<b>Kompressorleistung</b>	0,9 kW, 0,25 Nm <sup>3</sup> /min, max. 5 bar
<b>Außenrüttler</b>	0,2 kW, 400 V via Leerlaufsonde
<b>Maße</b>	
Containerflansch	Ø 250 mm
Länge/Breite/Höhe	1.284/1.142/.1662 mm
<b>Gewichte</b>	
Gesamtgewicht	460 kg

\* Richtwerte je nach Mörtelqualität, Mörtelzusammensetzung, Mörtelkonsistenz, Pumpenausführung, Pumpenzustand, Förderschlauchdurchmesser und Förderhöhe. Letztlich maßgeblich sind die jeweiligen Richtlinien des Materialherstellers.

## Grundausstattung

Containermischpumpe PuMax von PFT komplett mit:

- Getriebemotor 7,5 kW mit FU
- Getriebemotor 0,75 kW, ca. 14 U/min
- Gummi-Mischrohr
- KPS 1-Sonde
- Außenrüttler
- Leerlaufsonde
- separater Steuerschrank
- integrierter Schaltschrank
- Klappe zur manuellen Befüllung
- Reinigungsklappe mit Sicherheitsendschalter
- Silobelüftung
- Schmutzfängersieb
- Luftkompressor K 2 mit Druckabschaltung
- Wasserpumpe 0,6 kW, 400 V
- Containerflansch
- Mischrohrreiniger
- Reinigerwelle
- Bedienungsanleitung

## Notwendiges Zubehör

Feinputzgerät  
RONDO Materialschlauch  
Wasser-/Luftschlauch  
Kupplungsreduzierung

Knauf PFT GmbH & Co. KG  
Postfach 60  
97343 Iphofen  
Einersheimer Straße 53  
97346 Iphofen

Knauf Gips  
Trockenbau- und Boden-Systeme

Knauf AMF  
Decken-Systeme

Knauf Bauprodukte  
Profi-Lösungen für Zuhause

Knauf Gips / Marmorit  
Putz- und Fassadensysteme

Knauf Dämmstoffe  
Polystyrol-Dämmstoffe

Marbos  
Mörtelsysteme im Tiefbau

Knauf Insulation  
Dämmstoffe aus Steinwolle,  
Glaswolle und Holzwolle

Knauf Integral  
Gipsfasertechnologie  
für Boden, Wand und Decke

Knauf Perlite  
AQUAPANEL® Cement Boards,  
Perlite

Sakret Bausysteme  
Trockenmörtel für  
Neubau und Sanierung