



PFT RITMO XL FU 230/400 V



PFT MISCHPUMPEN

12/2011

# PFT RITMO XL

Eine Erfolgsgeschichte geht weiter...

Die robuste und kompakte Mischpumpe für unterschiedlichste Baustelleneinsätze.

umschaltbar  
230/400 V

## Funktionsbeschreibung

Die kompakte Mischpumpe mit 230 V Wechselstrom- und/oder 400 V Drehstrom-Antrieb wurde speziell entwickelt zum Pumpen, Verspritzen und Auftragen von maschinengängigen Trockenmörteln, pastösen Materialien und vielem mehr bis 7 mm Korngröße\*. Die Pumpenleistung kann je nach Anforderung durch einen schnellen Pumpenwechsel angepasst werden. Die pneumatische Befüllung ist über eine optionale Einblashaube gewährleistet. In drei Baugruppen zerlegbar.

## Einsatzgebiete

Für alle Werk trockenmörtel wie:

- ▶ Maschinengipsputze
- ▶ Kalk-Gips-Putze
- ▶ Zementputze
- ▶ Kalkputze
- ▶ Kalk-Zementputze
- ▶ Mauermörtel
- ▶ Dämmputze
- ▶ Schlitzmörtel
- ▶ Armierungs- und Klebemörtel
- ▶ Fließestriche
- ▶ Fließspachtel
- ▶ sowie pastöse Materialien
- ... und vieles mehr

## Vorteile auf einen Blick

- ▶ wahlweise 230 V Wechselstrom- oder 400 V Drehstrom-Ausführung oder kombiniert 230/400 V
- ▶ stabile und kompakte Modulbauweise
- ▶ schmale Baubreite von 70 cm
- ▶ universell einsetzbar
- ▶ variabler Pumpeneinsatz
- ▶ hohe Förderleistung
- ▶ einfache Bedienung und Wartung
- ▶ leichte und schnelle Reinigung, dank Gummi-Mischzone
- ▶ variierbare Einfüllhöhe von 85 – 101 cm
- ▶ von einer Person ohne Werkzeug zerleg- und transportierbar
- ▶ integrierter Luftkompressor
- ▶ Montage eines Nachmischers möglich, PFT ROTOMIX oder PFT ROTOQUIRL



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 RITMO XL-D/2.5M/12.11/FLY



PFT RITMO XL mit Aufsatztrichter. Durch den Einsatz der PFT Übergabehaube bzw. der PFT Einblashaube – in Kombination mit PFT SILOMAT-Anlagen – besonders wirtschaftlich.

### 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

## PFT RITMO XL

Bezeichnung	PFT RITMO XL**	PFT RITMO XL FU 230/400 V**	PFT RITMO XL FU 230 V**
<b>Art.-Nr.</b>	00 18 64 78	00 19 78 21	00 19 78 19
<b>Förderleistung*</b>	ca. 6–60 l/min	ca. 2,4–60 l/min	ca. 2,4–43 l/min
<b>Förderweite*</b>	bis zu 50 m	bis zu 15 m/50 m	bis zu 15 m
<b>Förderdruck*</b>	max. 30 bar	max. 30 bar	max. 20 bar
<b>Rotor/Stator</b>	TWISTER D 6–3	D 6–2 mit Spannschelle	D 6–2 mit Spannschelle
<b>Korngröße*</b>	7 mm	7 mm	3 mm
<b>Antrieb</b> Drehzahl	5,5 kW Getriebemotor 400 U/min	5,5 kW Getriebemotor 400 U/min bei 10–50 Hz	4 kW Getriebemotor, FU 80–400 U/min bei 10–50 Hz
<b>Anschlussdaten</b>	400 V, 3 Ph, 50 Hz Absicherung: 3 x 25 Ampere	230/400 V, 1 Ph/3 Ph, 50 Hz Absicherung: 3 x 25 Ampere	230 V, 1 Ph, 50 Hz Absicherung: 1 x 16 Ampere
<b>Luftkompressor</b>	LK 250 mit DS, 400 V	230 V mit DS	230 V mit DS
<b>Wasserpumpe</b>	0,5 kW, 400 V, 3 Ph, 50 Hz	ohne	ohne
<b>Wasseranschlussdruck</b>	2,5 bar bei laufender Maschine	2,5 bar bei laufender Maschine	2,5 bar bei laufender Maschine
<b>Maße</b>			
Behältervolumen / mit Aufsatztrichter	70 l / 140 l	70 l / 140 l	70 l / 140 l
Einfüllhöhe	850–1.010 mm	850–1.010 mm	850–1.010 mm
Abmessungen L/B/H	1.300/700/1.400 mm	1.300/700/1.400 mm	1.300/700/1.400 mm
<b>Gesamtgewicht</b>	220 kg	232 kg	224 kg

\* Richtwert je nach Förderhöhe, Pumpenzustand und -ausführung, Pumpeneinheit, Mörtelqualität, -zusammensetzung und -konsistenz. Letztlich maßgeblich sind die jeweiligen Richtlinien bzw. Empfehlungen des Materialherstellers.

\*\* **Lieferumfang beinhaltet:** Pumpeneinheit inkl. Mörteldruckmanometer je nach Ausführung; integrierte Steuereinheit; Materialbehälter mit Schutzgitter; RONDO 25 mm, 10 m, Hydraulikeinbindung mit Kupplungen; Mischrohrreiniger; Reinigerwelle; Feinputzgerät 25 S14 200 dreh; Wasser-/Luftschlauch 1/2", 11 m kpl. EWO/Geka; Werkzeugbeutel; Bedienungsanleitung; Luftkompressor je nach Ausführung; Wasserpumpe nur bei 400V-Version  
zusätzlich bei PFT RITMO XL FU 230 V (Art.-Nr. 00 19 78 19): Stromkabel 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>, 25 m kpl. mit Schuko- und CEE-Stecker

**Zubehör:** Übergabehaube RITMO XL kpl. – Art.-Nr. 00 20 16 20, Aufsatztrichter RITMO XL kpl. – Art.-Nr. 00 20 18 70, Einblashaube E1 mit Monofilter für PFT G 4 kpl. – Art.-Nr. 20 60 02 13

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