



# PFT BOLERO

Zwei Laufrichtungen, zwei Drehzahlen – zahlreiche Anwendungen: Mischen, Pumpen, Spritzen alles mit der kleinen Mischpumpe von PFT.

## Funktionsbeschreibung

Die handliche PFT BOLERO ist eine kombinierte Misch-, Pump- und Spritzmaschine. Sollen Materialien mit intensiver Aufmischung diskontinuierlich verarbeitet werden, ist die neue PFT BOLERO die perfekte Maschine.

Im Linkslaufmodus des Mischwheels wird das Material dauerhaft gemischt. Im Rechtslauf wird die Förderpumpe zugeschaltet und pumpt das fertig gemischte Material zur Verwendungsstelle.

## Einsatzgebiete

Zahlreiche Materialien, die eine intensive Aufmischung bzw. Quellzeit benötigen, wie beispielsweise

- ▶ Zargen-, Anker-, Klebemörtel
- ▶ Brandschutzmörtel
- ▶ Mehrkomponentenmörtel
- ▶ Bentonit
- ▶ Struktur- und Akustikputz
- ▶ Nivelliermassen und Fließspachtel

## Vorteile auf einen Blick

- ▶ kostengünstige, wendige Maschinenlösung für kleinere Baustellen
- ▶ kombinierte Misch-, Pump- und Spritzmaschine mit Links- bzw. Rechtslauf
- ▶ vorgeschriebene Misch- und Mörtel-Quellzeiten können exakt eingehalten werden
- ▶ Mischfehler sind praktisch ausgeschlossen
- ▶ zum Spritzen mit Luftunterstützung kann ein PFT Kompressor verwendet werden
- ▶ leicht, transportfreundlich
- ▶ zwei Drehzahlen
- ▶ integriertes Mörtedruckmanometer
- ▶ große baustellengerechte Räder
- ▶ Sicherheitsschalter



MADE IN GERMANY

auch in 230V erhältlich 

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 BOLERO-D/2.5M/08.12/FLY



### Knauf PFT

Technische Hotline:

▶ +49 9323 31-1818

▶ Telefon +49 9323 31-760

▶ Telefax +49 9323 31-770

▶ info@pft-iphofen.de

▶ www.pft.eu

## Technische Daten

## PFT BOLERO

## Grundausstattung

| Art.-Nr.               | 00 23 12 13                 | 00 24 53 37          |
|------------------------|-----------------------------|----------------------|
| <b>Antrieb</b>         | 1,9 kW Getriebemotor        | 2,2 kW Getriebemotor |
| <b>Drehzahl</b>        | 90 bzw. 181 U/min bei 50 Hz | 0–170 U/min          |
| <b>Stromanschluss</b>  | 400 V, 50 Hz, 3 Ph          | 230 V, 50 Hz, 1 Ph   |
| <b>Absicherung</b>     | 3 x 16 A                    | 16 A                 |
| <b>Rotor/Stator</b>    | D 4–2 Standard              | D 4–2 Standard       |
| <b>Pumpenleistung*</b> | 6 bzw. 12 l/min             | 0–11 l/min           |
| <b>Förderweite*</b>    | bis zu 30 m                 | bis zu 25 m          |
| <b>Förderhöhe*</b>     | bis zu 15 m                 | bis zu 15 m          |
| <b>Förderdruck*</b>    | max. 25 bar                 | max. 20 bar          |
| <b>Körnung*</b>        | max. 4 mm                   | max. 4 mm            |

### Maße und Gewichte

|                   |  |
|-------------------|--|
| Einfüllhöhe       | 950 mm                                   |
| Trichtereinhalt   | 68 l                                     |
| Länge/Breite/Höhe | 800/700/1.500 mm                         |
| Fahrgestell       | 64 kg mit Materialbehälter/Schaltschrank |
| Motor             | 42 kg mit Schutzgitter                   |
| Mischwerk         | 6 kg mit Freilauf                        |
| Gesamtgewicht     | 112 kg                                   |

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



- Mischpumpe PFT BOLERO mit
- Getriebemotor 1,9 kW bzw. 2,2 kW
  - Schaltschrank 400 V bzw. 230 V
  - Materialbehälter mit Schutzgitter
  - Rührwerk mit Freilauf
  - Pumpeneinheit D 4–2 spannbar
  - Mörteldruckmanometer 35 M-Teil
  - Pumpenwelle
  - Druckflansch D-Pumpe
  - Verlängerungskabel 25 m für Fernschalter
  - Fernbedienung 35 cm Kabel
  - Werkzeugbeutel
  - Bedienungsanleitung

### Empfohlenes Zubehör

- Stromkabel 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>, 25 m, CEE kpl. 16 A Art.-Nr. 20 42 33 60 (für 400 V-Version)
- Stromkabel 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>, 25 m, CEE kpl. 16 A Art.-Nr. 20 42 34 20 (für 230 V-Version)
- RONDO 25 mm, 15 m, Hydraulikeinbindung, mit Kupplungen Art.-Nr. 00 02 11 01
- Schwammkugel Ø 30 mm, VPE = 20 Stück Art.-Nr. 20 21 05 00
- ZARGOMAT- und Kleberpistole mit 15 m Kabel, 25 M-Teil Art.-Nr. 20 19 50 00

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