



PFT FÖRDERPUMPEN

08/2011

PFT SWING L

Die universelle Förderpumpe von PFT – ideal zum Pumpen, Auftragen und Verspritzen.

Funktionsbeschreibung

Die PFT SWING L ist eine universelle Förderpumpe wahlweise mit festem oder elektronisch stufenlos regelbarem 4 kW oder 5,5 kW Direktantrieb.

Dünnflüssige, pumpfähige und lösungsmittelfreie Materialien bis max. 8 mm Körnung* können gepumpt, verpresst und gespritzt werden.

Einsatzgebiete

Für alle pumpfähigen Nassprodukte und pastöse Materialien wie:

- ▶ Klebemörtel
- ▶ Armierungspitze
- ▶ Kunststoffharz-Silikatputze
- ▶ Silikatputze
- ▶ SPCC-Saniermörtel
- ▶ Mehrkomponentenmassen
- ▶ Oberputze
- ▶ Zierputze
- ▶ Bentonit
- ▶ Spritzputzspachtel

und im Bereich Wärmedämmverbundsysteme (WDVS)

Vorteile auf einen Blick

- ▶ handlich, leicht und kompakt
- ▶ große Förderweite und Förderhöhe
- ▶ niedrige Einfüllhöhe, passt problemlos unter jeden Durchlaufmischer
- ▶ leistungsstarker 4 kW oder 5,5 kW Direktantrieb elektronisch stufenlos regelbar oder feste Drehzahl
- ▶ Kunststoff-Materialbehälter
- ▶ schnelle Reinigung und Wartung
- ▶ variierbare Förderleistung durch Pumpenwechsel (D- oder R-Pumpe*)
- ▶ passt ohne Demontage in jeden Kombi
- ▶ universelle Befüllung aus Eimer oder Durchlaufmischer
- ▶ integrierte Steuereinheit
- ▶ optional: elektrische Fernbedienung



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 SWING L-D/2.5M/08.11/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 SWING L

Bezeichnung	PFT SWING L FU 400**	PFT SWING L** (feste Drehzahl)	PFT SWING L FU 230**
Art.-Nr.	00 17 84 15	00 19 78 29	00 20 19 52
Antrieb	5,5 kW, FU	5,5 kW	4 kW
Drehzahl	135–448 U/min	280 U/min	70–236 U/min
Stromanschluss	400 V Drehstrom, 50 Hz, 3 Ph	400 V Drehstrom, 50 Hz, 3 Ph	230 V Wechselstrom, 50 Hz, 1 Ph
Absicherung	25 A	25 A	16 A
Rotor/Stator	TWISTER D 6–3	TWISTER D 6–3	TWISTER D 8–1,5
Pumpenleistung*	7,5–25 l/min stufenlos regelbar bei 24–80 Hz	14 l/min	1,5–22 l/min stufenlos regelbar bei 5–70 Hz
Förderleistung*	4–90 l/min ¹	8–56 l/min ¹	0,6–35 l/min
Förderdruck*	30 bar	30 bar	15 bar
Förderweite*	bis zu 30 m	bis zu 30 m	bis zu 15 m
Maße			
Einfüllhöhe	610 mm	610 mm	610 mm
Trichtereinhalt	76 l	76 l	76 l
Länge/Breite/Höhe	1.600/600/660 mm	1.600/600/660 mm	1.600/600/660 mm
Gesamtgewicht	130 kg	135 kg	133 kg

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

¹ bei Einsatz der Pumpeneinheit D 4–3 bis R 8–1,5*

** Lieferumfang beinhaltet:

Pumpeneinheit je nach Ausführung; Mörteldruckmanometer 35 mm verzinkt, kpl.; integrierte Steuereinheit; Materialbehälter mit Schutzgitter; Bedienungsanleitung zusätzlich bei PFT SWING L FU 230 (Art.-Nr. 00 20 19 52): Stromkabel 3 x 2,5 mm², 25 m kpl. mit Schuko- und CEE-Stecker

Zubehör:

Stromkabel 5 x 4 mm², 25 m, CEE kpl. 32 A – Art.-Nr. 20 42 39 20; Stromkabel 5 x 4 mm², 50 m, CEE kpl. 32 A – Art.-Nr. 20 42 39 00; Mörteldruckkontaktmanometer 35 mm – Art.-Nr. 00 19 94 53; Spritzdüse 3/4" mit Geka-Kupplung – Art.-Nr. 20 21 57 00; Sackmangel für SWING L – Art.-Nr. 00 20 15 64; Wasser-/Luftschlauch 1/2", 5 m kpl. mit Kupplungen – Art.-Nr. 20 21 11 00; Luftkompressor K 2 N mit Druckabschaltung – Art.-Nr. 20 13 00 17; Luftkompressor DT 4.16, 230 V, 0,19 Nm³/min – Art.-Nr. 00 04 77 22; Luftkompressor LK 402 IV – Art.-Nr. 00 23 31 74

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