



PFT DURCHLAUFMISCHER | 06/2009

PFT LOTUS XL

Die revolutionäre Mischtechnik
mit entscheidenden Vorteilen.

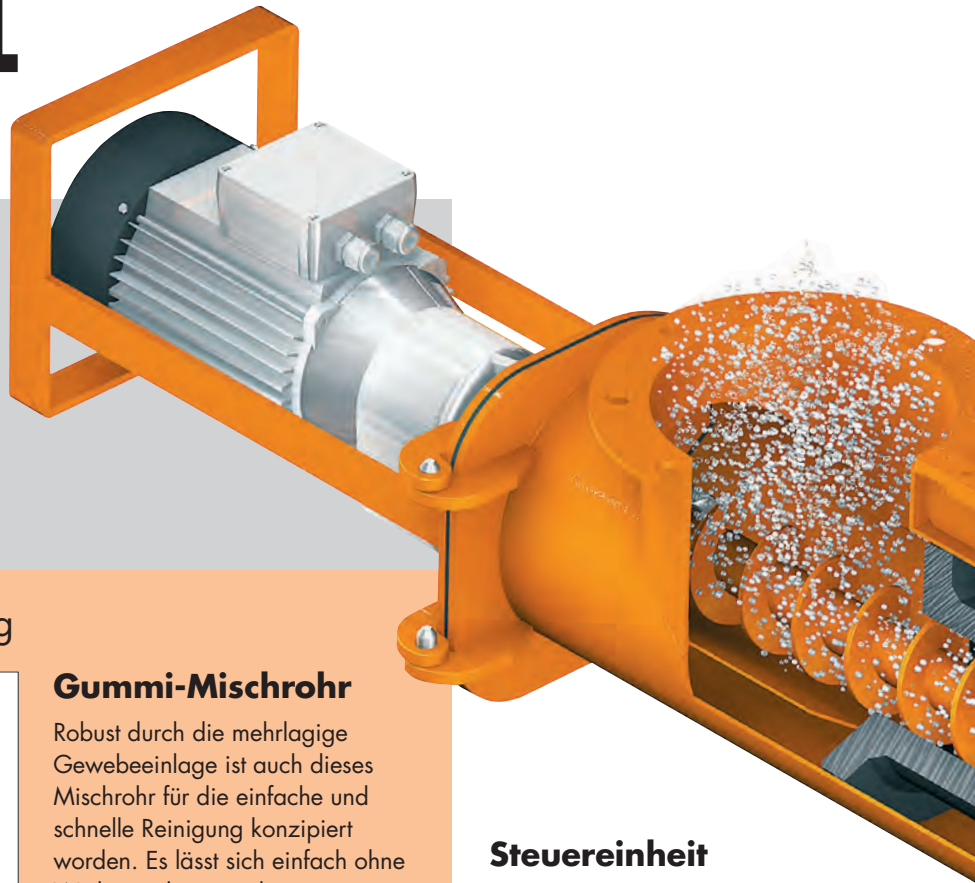
PFT LOTUS XL

Die revolutionäre Mischtechnik mit entscheidenden Vorteilen.

Einsatzgebiete:

Der PFT LOTUS XL mischt kontinuierlich und vollautomatisch alle Werk trockenmörtel auf Kalk-/Zementbasis bis 8 mm Korngröße.

- ▶ Klebe-/Armiermörtel
- ▶ Mauermörtel
- ▶ Fugenmörtel
- ▶ Putzmörtel
- ▶ Estrichmörtel
- ▶ Ausgleichsmassen u.v.m.

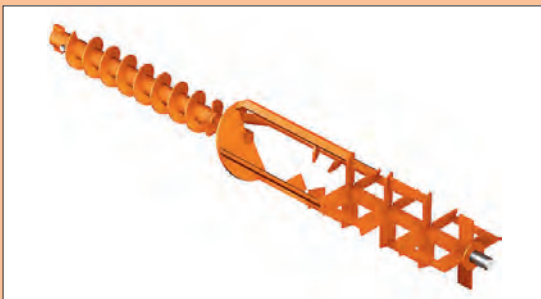


Einfache und schnelle Reinigung



Gummi-Mischrohr

Robust durch die mehrlagige Gewebeeinlage ist auch dieses Mischrohr für die einfache und schnelle Reinigung konzipiert worden. Es lässt sich einfach ohne Werkzeug herausnehmen.



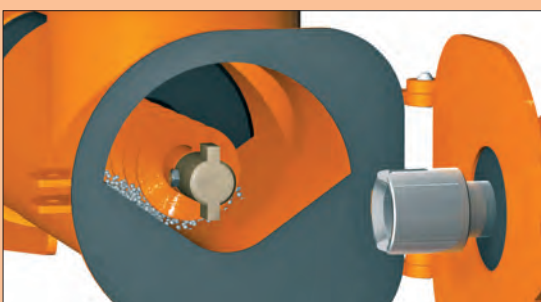
Dosier- und Mischwelle

Die neuartige und revolutionäre Dosier- und Mischwelle als eine Einheit ohne Mittelachse. Das bedeutet, Anbackungen werden vermieden und die Reinigung ist so einfach und schnell wie nie.



Mörtelauslauf

Der Gummi-Auslauf ist aus einem Stück gefertigt. Anbackungen sind daher einfach und schnell zu entfernen.



Restmaterialzone

Durch den schwenkbaren Antrieb ist diese Zone leicht und schnell zu reinigen. Durch den optimierten Trockenbereich gibt es keine Materialverschwendung.

Steuereinheit

Die separate Steuereinheit mit integrierter Wasserarmatur und außenliegenden Schutzschaltern kann sowohl direkt an der Maschine als auch am Container befestigt werden.

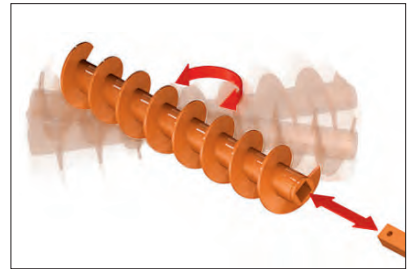
Der Wasserarmaturenenschrank mit integrierter Wasserpumpe kann ohne Werkzeug vom Schaltschrank getrennt werden. Verschiedene Varianten, ob mit 230 V oder 400 V sind auf Wunsch lieferbar.



Beispiel für eine einfache Steuereinheit

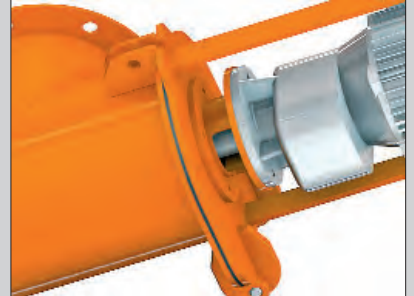
Drehbares Dosierwellensegment

Besonders wirtschaftlich da 2 x einsetzbar.
Wenn der Verschleiß es erfordert, kann dieses Segment um 180° gedreht werden.
Die Standzeit wird dadurch verdoppelt.



Geschütztes Getriebe

Ein Adapter mit offener Abdichtung schützt den Wellendichtring des Getriebes.



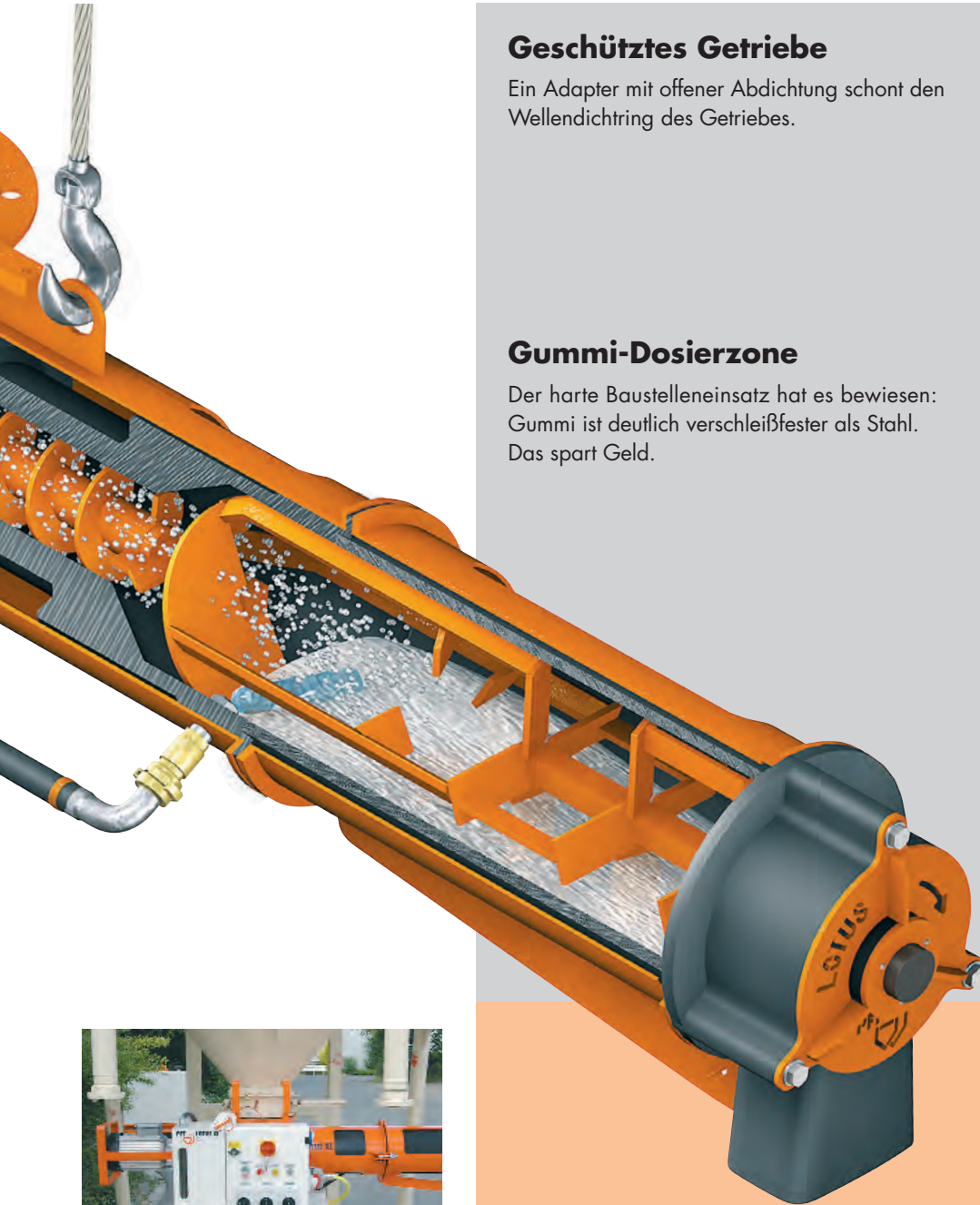
Gummi-Dosierzone

Der harte Baustelleneinsatz hat es bewiesen:
Gummi ist deutlich verschleißfester als Stahl.
Das spart Geld.



Weitere Vorteile:

- ▶ Förderleistung auf 60/90 l/min. steigerbar. Spezielle Dosierwellen sind optional erhältlich.
- ▶ Beste Lackierung durch Einbrennen der Pulverlackierung bei 200°.
- ▶ Von nur einer Person einfach montierbar. Dank Montagehelfer mit integrierter Kranöse.
- ▶ Sicherheitsanforderungen entsprechen den CE Richtlinien.



Kombinierbar mit PFT Förderpumpen

Für den Mörteltransport empfehlen wir den Einsatz von PFT Förderpumpen, wie z. B. PFT N2 oder PFT ZP3 XL.





Alle Rechte und technische Änderungen vorbehalten.
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. Das Kopieren von Daten und die Weiterverwendung in jeglicher Form, auch auszugsweise, bedarf der Genehmigung der Knauf PFT GmbH & Co. KG.

PFT LOTUS XL - D/2M/06.2009/ROT

**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 LOTUS XL****Grundausrüstung**

Art.-Nr.	00 08 92 61	400 V, Drehstrom 32 A Zuleitung, 5 x 2,5 mm ²
Art.-Nr.	00 09 43 61	230 V, FU 1 Phase 32 A Zuleitung, 3 x 2,5 mm ²
Antrieb		4 kW, 50 Hz, Alu-Getriebemotor
Drehzahl		280 U/min, Mischermotor
Stromaggregat		mind. 10 kVA
Wasseranschluss		Schlauch 3/4", mindestens 2,5 bar Wasserdruck bei laufender Maschine
Maschinenleistung		60 – 90 l/min, je nach Dosierwellensegment 45 l/min Standard
Dauerschalldruckpegel		72 ± 1 dB (A)
Maße		
Länge über alles		2030 mm
Breite mit montierter Steuereinheit		720 mm
Höhe mit montierter Steuereinheit		730 mm
Gewichte		
Gesamtgewicht PFT LOTUS XL		171,5 kg inkl. Steuereinheit
Mischwelle		15,0 kg
Armaturenschrank		19,0 kg
Motorflansch mit Schutzbügel und Motor		47,5 kg
Mittelkörper		37,0 kg
Mischrohr mit Auslauf		21,5 kg
Schaltschrank		21,6 kg

- ▶ Alu-Getriebemotor 4 kW mit Motorschutzbügel und offener Getriebeabdichtung, Motor abklappbar
- ▶ Separate geteilte Steuereinheit, bestehend aus Schaltschrank und Wasserarmaturenschrank
- ▶ Schaltschrank mit automatischem Phasenfolgerelais, außenliegenden Motorschutzschaltern, Zeitschaltuhr
- ▶ Wasserarmaturenschrank mit Durchflussmesser, Niederdruckminderer, Nadel-/Feinreguliertventil, Manometer, Wasserpumpe
- ▶ Herausnehmbares Gummimischrohr
- ▶ Dosierzone und erste Mischkammer aus Gummi
- ▶ Mischwelle ohne Mittelachse mit auswechselbarem Dosiersegment (doppelseitig einsetzbar)
- ▶ Betriebsanleitung

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

Knauf Gips KG
Trockenbau-, Gipsputz- und Boden-Systeme

Knauf AMF GmbH & Co. KG
Deckensysteme

Knauf Integral KG
Der Gipsfaserwerkstoff

Knauf Marmorit GmbH
Mineralische Fassadensysteme

Knauf Dämmstoffe GmbH
Polystyrol-Dämmstoffe

Knauf Insulation GmbH
Glaswolle-Isolierung, XPS

Knauf Perlite GmbH
aquapanel® CementBoards,
Perlit