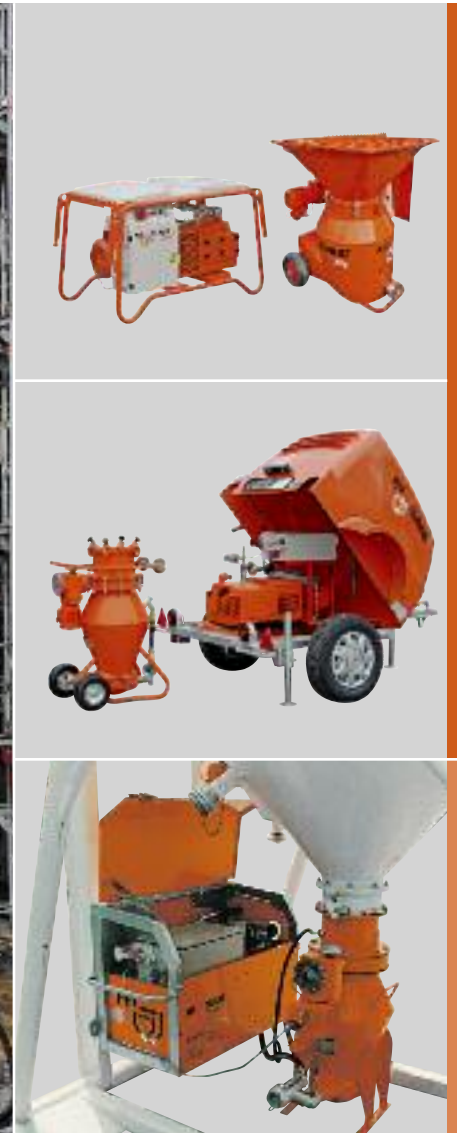




MADE IN GERMANY



PFT PNEUMATISCHE FÖRDERANLAGEN

07 / 2014

DIE PNEUMATISCHEN FÖRDERANLAGEN VON PFT

Hoch hinaus mit dem PFT System

DIE PNEUMATISCHEN FÖRDERANLAGEN VON PFT

Hoch hinaus mit dem PFT System

Materialfluss unter Hochdruck – Pneumatische Förderanlagen von PFT

Materialfluss auf moderne Art und Weise erreichen wir mit unseren pneumatischen Förderanlagen. Materialsäcke müssen nicht mehr mühsam von Hand über die gesamte Baustelle verteilt werden. Der Arbeitsplatz bleibt sauber, die Materialien lassen sich länger lagern, da sie vor Feuchtigkeit geschützt sind.

Die Förderanlagen werden einfach am Freifall- oder Drucksilo angeflanscht und übernehmen vollautomatisch und staubfrei den

Materialtransport zum Verarbeitungsort. Leistungsstark können Materialien über weite Distanzen gefördert werden.

Verschiedene Modelle der PFT Produktfamilie bieten für jedes Einsatzgebiet und jeden Kundenwunsch die passende Lösung. Und das ohne Kompromisse. Ob für Freifall- oder Drucksilo, auf einen PKW-Anhänger montiert oder als Allrounder zur Beschickung mit Sack- und Siloware.



Pneumatische Materialförderung – die innovativen Systeme von PFT

Freifallsilo-Förderanlagen

PFT Förderanlagen können an jedes Freifallsilo mit einem Durchmesser von 250 mm angeschlossen werden. Schwerkraft fördert das Material ins Fördergefäß. Das Material wird mit Chargenförderung an den Verarbeitungsort transportiert.

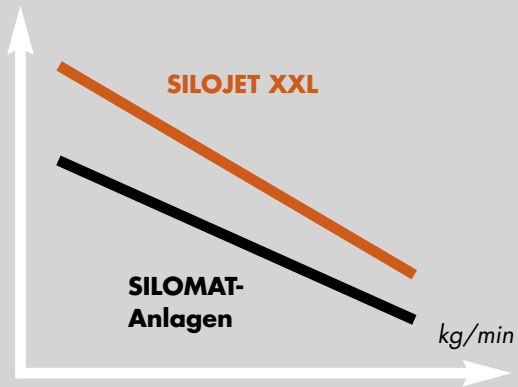
Drucksilo-Förderanlagen

Die DF-Anlagen können an jedes Drucksilo mit einem zulässigen Betriebsdruck bis zu 2,0 bar Überdruck angeschlossen werden. Die Anlage arbeitet vollautomatisch.



Leistungsstarke Fördertechnik
je nach Bedarf und Anforderung.

Förderweite

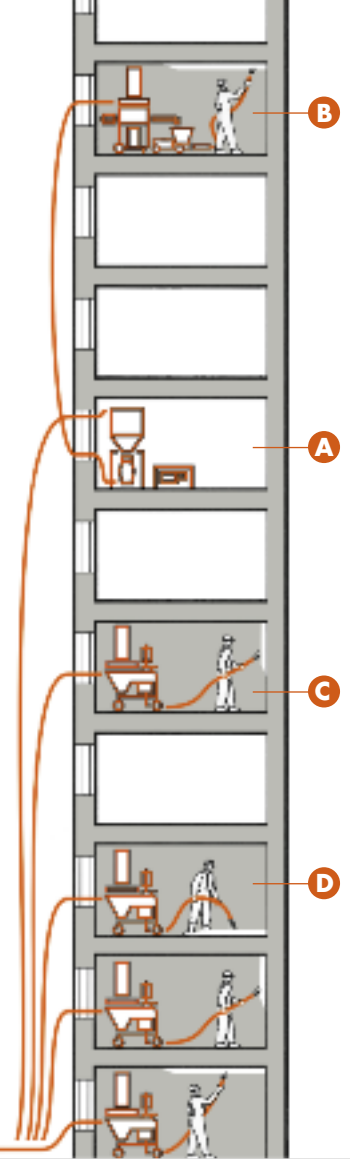
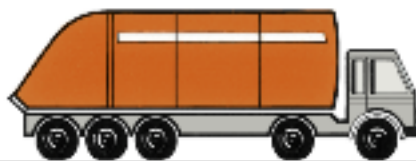


PFT SILOJET XXL – mehr Förderleistung, mehr Förderweite

- Flexibel einsetzbare PFT Maschinenteknik.
- Kaum oder kein Platz auf der Baustelle – das PFT System bietet immer die passende Lösung.
- Ob Einfamilienhaus oder Hochhaus – setzen Sie auf die Technik von PFT, das PFT System macht es möglich. So können Sie problemlos eine PFT SILOMAT trans plus bag auch für größere Objekte einsetzen.

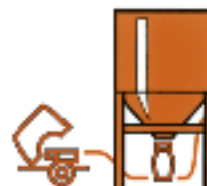
Werk trockenmörtel als Siloware

mit der Möglichkeit der Rund-um-die-Uhr-
LKW-Versorgung.



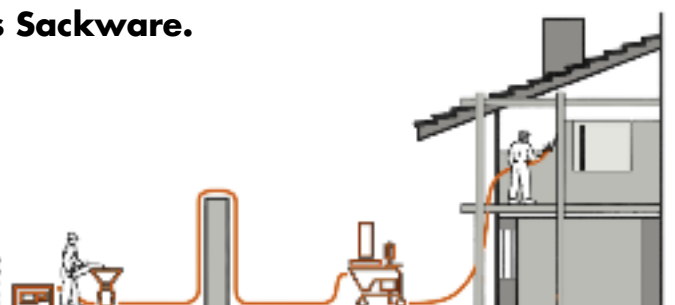
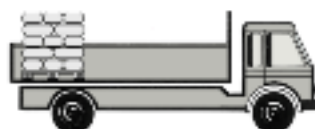
Werk trockenmörtel als Containerware.

Einfach, schnell und reibungslos für mittelgroße Objekte.



Werk trockenmörtel als Sackware.

Ideal für kleinere Objekte.



PFT Horizontale Durchlaufmischer

Schnell, zuverlässig und einfach zu bedienen

Werk trockenmörtel wird im Mischer kontinuierlich und vollautomatisch verarbeitungsfertig gemischt. Im PFT System werden in luftigen Höhen Materialien **B**, wie Mauermörtel angemischt.



PFT SILOJET XXL

Die Leistungsstarke

Die SILOJET nutzt eine innovative Technik, um Baustoffe schneller und höher zu fördern. Die Bypass-Technik erlaubt ein Befüllen des Fördergefäßes während des Fördervorgangs. Durch den kontinuierlichen Materialfluss wird bis zu dreimal mehr Material gefördert.



PFT Etagencontainer

Grenzenloses Arbeiten

Grenzen durch die Physik werden mit dem Etagencontainer **A** spielend überwunden. Bei großen Förderstrecken kommt diese ausgereifte Technik zum Einsatz. Material wird bis zum Verarbeitungsort transportiert.



PFT SILOJET III

Die Stationäre

Die kompakte Förderanlage mit hoher Leistung. Direkt am Silo/Container montiert. Es sind keine zusätzlichen An- bzw. Abbauarbeiten auf der Baustelle nötig.



PFT SILOMAT C

Die Mobile

Die fahrbare Freifall-Förderanlage von PFT ist erhältlich mit rollbarem Fördergefäß für Freifallsilos oder Quetschventil-Förderblock für Drucksilos.



PFT SILOMAT trans plus

Die Baustellenrobuste

Die PFT SILOMAT trans plus fördert vollautomatisch und staubfrei Trockenmörtel. Mit ein paar Handgriffen kann die Anlage spielend aufgebaut und transportiert werden. In tragbarer und rollbarer Ausführung erhältlich.



PFT G 4

Das Synonym für Verputzmaschinen

Die PFT G 4 **C** ist die kontinuierlich arbeitende Mischpumpe für maschinengängige Werk trockenmörtel. Sie kann sowohl mit Sackware als auch direkt aus einem Silo/Container mittels Übergabehaube oder mit einer Einblashaube und PFT SILOMAT-Anlage befüllt werden. Die PFT G 4 XL **D** speziell für die Verarbeitung von Fließstrich fördert das Material bis zu 60 m.



PFT SILOMAT trans plus bag

Das Multitalent

Säcke schleppen war früher – heute übernimmt die pneumatische Förderanlage die vollautomatische Materialförderung direkt zum Verarbeitungsort. Bei der Verwendung der neuen PFT SILOMAT trans plus bag wird der Siloeinsatz überflüssig – Siloeinsatz unrentabel,

Material nur als Sackware erhältlich oder wenn keine Silo-logistik verfügbar ist.



PFT Zubehör für Pneumatische Förderanlagen



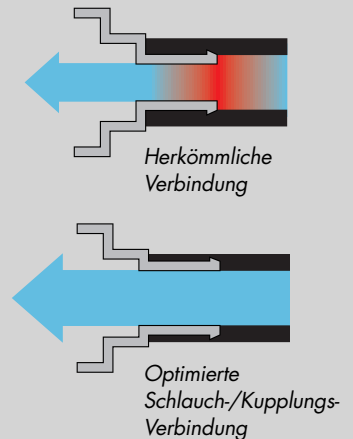
PFT Gummi-Förderschlauch

Sicherheit durch kompromisslose Produktqualität

Höchsten Anspruch legen wir an unsere extrem knicksteifen, 3-lagigen Förderschläuche aus Gummi. Ein PFT Produkt für den harten Baustelleneinsatz ohne Kompromisse.

Vorteile auf einen Blick

- ▶ Schlauchkupplungen sind durch ein spezielles Verfahren bündig am Schlauchende befestigt – keine Störkanten – Stopfer reduzieren sich auf ein Minimum
- ▶ durch enggewickelte Schichten – verwindungssteif und extrem knickstabil
- ▶ hohe Langlebigkeit durch 3-lagigen Schichtaufbau
- ▶ optimierte Schlauch-/Kupplungs-Verbindung



PFT PVC-Förderschlauch

Die günstigste Alternative

Haben Sie ab und zu eine größere Baustelle, bei der Sie PFT Förderanlagen einsetzen? Nutzen Sie den PVC Förderschlauch – die kostengünstige Alternative zu dem robusten Gummi-Förderschlauch.



PFT Sackeinfülltrichter

Auch ohne Silo höchst produktiv

Mit einfachen Handgriffen können Sie den Trichter auf Ihrem Fördergefäß, aller Freifallanlagen, montieren. Nun problemlos zur Beschickung mit Sackware einsetzbar.



PFT Außenrüttler

Kontinuierlich gesicherter Materialfluss

Durch Vibration wird das Material im Silo gelockert und der kontinuierliche Materialfluss verbessert.



Auf lange Sicht das Beste Der PFT Rotationskompressor



PFT Zwillingsweiche

Gleichzeitiger Einsatz von zwei SILOMAT-Förderanlagen

Bei Großbaustellen, mit geringen Stellflächen, bietet die Zwillingsweiche die Möglichkeit gleichzeitig mit zwei unterschiedlich platzierten PFT Systemen das Material zu verarbeiten.



PFT Einblashaube

Passend für jeden Einsatz

Mit der dazugehörigen Einblashaube kann fast jede PFT Maschine mit einer PFT Förderanlage verbunden werden. Förderanlagen werden durch den integrierten Füllstandmelder in der Haube automatisch gesteuert.



- ▶ ist wartungsfreundlich, wichtigste Verschleißteile können auf der Baustelle ausgetauscht werden.
- ▶ ist kostensparend, geringe Kosten für Verschleißteile.
- ▶ bietet mehr Leistung und eine geringe Pulsation durch die Verdichtungskammer.
- ▶ hat sehr hohe Schieberstandzeiten.



Weitere zum PFT System gehörende baustellenerprobte und praxisgerechte Zubehör- und Ersatzteile finden Sie unter **www.pft.eu**



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 Pneum. Förderanlagen – D/2.5M/07.14/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

Kundennähe, technische Kompetenz und Serviceorientierung. Dafür steht PFT mit seinen Vertriebs- und Servicecentern weltweit auch in den kommenden Jahrzehnten.

Putzfläche mit Förder- und Maschinentechnik

Putzfläche mit Maschinentechnik

Putzfläche ohne Maschinentechnik

Mit Hochdruck Kosten bremsen

Mit den PFT System-Lösungen entfallen für Sie und ihre Mitarbeiter viele zeit- und kostenintensive Arbeitsschritte:

Kein Abladen, Tragen und Verteilen von Säcken am Bau

Kein Zeitaufwendiges Befüllen der Maschine von Hand

Keine Arbeitsunterbrechungen – dadurch Einsparung wertvoller Arbeitskraft

Keine Kosten für Papiersäcke und Diebstahl

Keine Reinigung der Baustelle von leeren Säcken und Entsorgung

Das PFT System garantiert Ihnen:

- Einfachste Bedienbarkeit
- Höchste Produktqualität
- Effizienteres Arbeiten

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