

F100/F140

Schneller! Höher! Weiter!



Schneller, höher, weiter: F100/F140

Als leistungsstarke Einheit setzt die Druckförderanlage m-tec F100/140 zusammen mit Drucksilos Maßstäbe bei der Beschickung von Verarbeitungsgeräten wie z. B. der Mischpumpe duo-mix. Auch über weite Distanzen, wie sie auf Großbaustellen oder im Hochhausbau auftreten, werden mit der F100/140 alle marktüblichen, vorge-mischten Trockenmörtelprodukte – insbesondere Innen- und Außenputz, aber auch Mauermörtel – pneumatisch befördert.

Die F100/140 ersetzt das zeitaufwändige Abladen, Tragen, Aufreißen und Einfüllen von Sackware, indem sie das Material durch ihr geschlossenes System direkt vom Silo in die Verarbeitungsmaschine transportiert. Ein kontinuierlicher Materialfluss und sehr hohe Förderleistungen sind dabei ebenso selbstverständlich wie ein rationelles, sauberes Arbeiten. Dabei kommt das tausendfach bewährte Fördersystem bei der kontinuierlichen Beschickung der Verarbeitungsgeräte ohne jeglichen Personaleinsatz aus.

Als hochwertig ausgestattete Variante F100+/F140+ bietet die Förderanlage einen Vollautomatikbetrieb, der neben der Silodrucküberwachung- und -regelung auch über so sinnvolle Details wie die Überwachung der Drehrichtung oder eine automatische Förderschlauchentleerung verfügt.

Die Förderanlage F kann entweder als tragbare Ausführung, fahrbar im PKW-Anhänger oder als Blockförderanlage am Silo montiert geliefert werden.





> F100/F140: Pluspunkte



EasyWork

Die zahlreichen Anwendungsmöglichkeiten für trockene Schüttgüter und die Kompatibilität mit allen gängigen Putzmaschinen oder Durchlaufmischern ermöglichen ein einfaches Arbeiten.



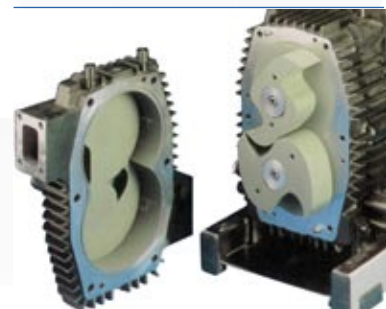
EasyUse

Klar strukturierte Bedienelemente, automatische Kompressorabschaltung und der kompakte Förderblock ergeben in Kombination die einfache Handhabung der F-Anlage.



EasyLife

Der Einsatz eines ölfreien Klauenverdichters erhöht die Lebensdauer und reduziert den Ersatzteilbedarf. Darauf geben wir eine Gewährleistung von 30 Monate auf den Klauenverdichter.



Schneller, höher, weiter: F100/F140

> F100/F140: Fakten

Einsatzgebiete und Anwendungen

Alle Trockenmörtel wie

- Maschinengipsputze
- Kalk-Gips-Putze
- Zementputze
- Kalkputze
- Kalk-Zementputze
- Mauermörtel
- Schüttgüter
- Zuschlagstoffe
- Pulvermaterial

Lieferumfang

Druckförderanlage inkl. Kompressor, Förderblock, Pressluft- u. Förderschläuche

Für Details setzen Sie sich bitte mit Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter oder Händler in Verbindung.

Empfohlenes Zubehör

alle gängigen Filterhauben

> Highlights F100+/F140+:

Automatische Silodrucküberwachung

Kontrolle des Silodrucks durch den Kompressor, der bei Bedarf auf einen eingestellten Idealwert nachregelt

Automatische Förderdruckkontrolle

Automatische Erkennung des Materialzustands in den Förderschläuchen – Regulierung in kritischen Situationen durch Freiblasen der Schläuche

Automatische Förderschlauchentleerung

Bei Stromausfall vollautomatisches Zurückgreifen auf die vorhandene Luft im Drucksilo, um Förderschläuche leerzublasen

Betriebsstundenzähler

Eingebaut im Schaltschrank zur Kontrolle der Wartungsintervalle

Drehrichtungswächter mit Warnleuchte

Zur Kontrolle des Kompressors auf richtige Verarbeitungsrichtung

Technische Daten	F100	F140
Kompressor:	ca. 100 m ³ /h	ca. 140 m ³ /h
Antriebsmotor:	5,5 kW, 400 V, 50 Hz	7,5 kW, 400 V, 50 Hz
Elektroanschluss:	400 V, 50 Hz, 3 ph	400 V, 50 Hz, 3 ph
Absicherung:	16 A	25 A
Zuleitung:	5 x 2,5 mm ²	5 x 4,0 mm ²
Steckvorrichtung:	16A, 5p, 6h	32A, 5p, 6h
Abmessungen:	ca. 1050 x 550 x 650 mm	ca. 1050 x 550 x 650 mm
Gewicht:	ca. 220 kg	230 kg
Förderblock:		
Kleinkompressor:	zur Steuerung des Quetschventils mit 0,06 kW, 400 V, 50 Hz	zur Steuerung des Quetschventils mit 0,06 kW, 400 V, 50 Hz
Abmessungen:	540 x 350 x 440 mm	540 x 350 x 440 mm
Gewicht:	ca. 27 kg	ca. 27 kg

Bei Stromausfall wird das Quetschventil automatisch geschlossen, wodurch Schlauchstopfer verhindert werden.