

F100/F140

**Con maggiore rapidità!
Più in alto! Avanti!**



mtec[®]
Technology for better building

Con maggiore rapidità! Più in alto! Avanti!

L'impianto di trasporto pneumatico m-tec F100/140 crea insieme al silo a pressione un'unità potente, punto di riferimento per il caricamento di macchine per la lavorazione, come ad es. la pompa di miscelazione duo-mix. Anche sulle grandi distanze, come si vengono a creare nei grandi cantieri o nella costruzione di grattacieli, tutti gli attuali prodotti premiscelati secchi vengono alimentati pneumaticamente con l'unità F100/140, in particolar modo intonaco per interni e per esterni, ma anche malte da muratura.

Grazie al sistema chiuso l'unità F100/140 sostituisce le lunghe operazioni di carico, trasporto, apertura e riempimento del prodotto in sacchi trasferendo il materiale direttamente dal silo nella macchina di trasformazione. Un flusso continuo di materiale ed elevate capacità di convogliamento sono altrettanto naturali di una lavorazione razionale e pulita. A tale scopo il sistema di convogliamento sperimentato migliaia di volte funziona senza dover utilizzare del personale nel caricamento continuo degli apparecchi di trasformazione.

La variante F100+/F140+ con equipaggiamento di qualità offre un impianto di convogliamento con funzionamento completamente automatico, che dispone oltre della verifica e della regolazione della pressione silo anche di dettagli importanti quali la verifica del senso di rotazione o lo svuotamento automatico del tubo flessibile da convogliamento.

L'impianto di convogliamento F può essere fornito sia come versione portatile, trasportabile nel rimorchio dell'auto o come impianto di convogliamento a blocco montato sul silo.





>F100/F140: Punti di vantaggio



EasyWork

Le numerose possibilità di applicazione per i materiali sfusi secchi e la compatibilità con tutte le intonacatrici o i miscelatori continui comunemente in uso consentono una lavorazione semplice.



EasyUse

Gli elementi di comando chiaramente strutturati, lo spegnimento automatico del compressore e il blocco di convogliamento compatto garantiscono nella loro combinazione il semplice maneggiamento dell'impianto F.



EasyLife

L'utilizzo di un compressore a chele privo di olio aumenta la durata di vita e riduce il fabbisogno dei ricambi. Riconosciamo una garanzia di 30 mesi sul compressore a chele.



Con maggiore rapidità! Più in alto! Avanti!

> F100/F140: Fatti

Aree di impiego e applicazioni:

Tutti i premiscelati a secco:

- intonaci a gesso per macchine
- intonaci a base di gesso e calce
- intonaci a base di cemento
- intonaci a base di calce
- intonaci a base di cemento e calce
- malte da muratura
- materiali sfusi
- sostanze addizionali
- materiale in polvere

Volume di fornitura

Impianto di trasporto pneumatico a pressione incl. compressore, blocco di convogliamento, tubi flessibili da aria compressa e convogliamento.

Per i dettagli mettetevi in contatto con il vostro addetto vendite di riferimento o con il vostro distributore di fiducia.

Accessori consigliati

tutte le cuffie filtranti comunemente in uso come M300, duo-mix, ..

> Altri punti forte della variante F100+/F140+:

Verifica automatica della pressione silo

Controllo della pressione del silo tramite il compressore, che in caso di necessità si regola su un valore ideale impostato

Controllo della pressione di convogliamento

Riconoscimento automatico dello stato del materiale nei tubi flessibili da convogliamento, regolazione in situazioni critiche tramite lo sfiatamento dei tubi

Svuotamento automatico del tubo flessibile da convogliamento

In caso di mancanza di corrente accesso completamente automatico all'aria presente nel silo a pressione per sfiatare completamente i tubi flessibili da convogliamento.

Contatore ore di funzionamento

Integrato nel quadro elettrico per il controllo degli intervalli di manutenzione

Interruttore di comando del senso di rotazione con spia luminosa

Per il controllo del compressore sulla corretta direzione della lavorazione

Dati tecnici	F100	F140
Compressore:	ca. 100 m ³ /h	ca. 140 m ³ /h
Motore di azionamento:	5,5 kW, 400 V, 50 Hz	7,5 kW, 400 V, 50 Hz
Collegamento elettrico:	400 V, 50 Hz, trifase	400 V, 50 Hz, trifase
Fusibile:	16 A	25 A
Cavi di alimentazione:	5 x 2,5 mm ²	5 x 4,0 mm ²
Dispositivo di presa:	16A, 5p, 6h	32A, 5p, 6h
Dimensioni:	ca. 1050 x 550 x 650 mm	ca. 1050 x 550 x 650 mm
Peso:	ca. 220 kg	230 kg

Blocco di convogliamento:

Compressore piccolo:	per il comando della valvola a schiacciamento con 0,06 kW, 400 V, 50 Hz	per il comando della valvola a schiacciamento con 0,06 kW, 400 V, 50 Hz
Dimensioni:	540 x 350 x 440 mm	540 x 350 x 440 mm
Peso:	ca. 27 kg	ca. 27 kg

In caso di mancanza di corrente la valvola a schiacciamento viene chiusa completamente per evitare intasamenti nei tubi