

# F100/F140

Rychleji! Výš! Dál!



**m-tec**<sup>®</sup>  
Technology for better building

# Rychleji, výš, dál: F100/F140

Pneumatické dopravní zařízení F100/140 společně s tlakovým silem tvoří výkonnou jednotku při zásobování zpracovatelských zařízení, jako je např. omítací stroj duo-mix, suchým sypkým materiálem. Pomocí zařízení F100/140 lze pneumaticky dopravovat všechny běžně prodávané, předmíchané produkty z oboru suchých směsí – zejména vnitřní a vnější omítku, ale také maltu ke zdění a to i na dlouhé vzdálenosti, jaké se vyskytují na velkých stavbách nebo při výstavbě výškových domů.

F100/140 nahrazuje časově náročné skládání, nošení, roztrhávání a plnění pytlovaného zboží, jelikož transportuje materiál svým uzavřeným systémem přímo ze sila do zpracovatelského stroje. Kontinuální tok materiálu a vysoké dopravní kapacity jsou přitom stejně samozřejmé jako racionální a čistá práce. Mnohonásobně osvědčený dopravní systém se obejde při nepřetržitém zásobování zpracovatelských strojů bez nasazení jakéhokoliv personálu.

Velmi dobře vybavená varianta **F100IVplus/ F140IVplus** nabízí dopravní zařízení pro plně automatický provoz, které vedle monitorování a regulace tlaku v sila disponuje i tak smysluplnými detaily, jako je kontrola směru otáčení nebo automatické vyprázdnění dopravních hadic.

Dopravní zařízení typu **F** se dodává buď v přenosném provedení, pojízdné na přívesu za osobní vozidlo nebo jako blokové dopravní zařízení namontované na silu.





## > F100/F140: výhody



### EasyWork

Četné možnosti použití pro suchý sypký materiál a kompatibilita se všemi běžnými omlácími stroji nebo kontinuálními míchačkami umožňují jednoduchou práci.



### EasyUse

Výsledkem kombinace jasně strukturovaných ovládacích prvků a automatického provozu kompresoru je jednoduchá manipulace se zařízením.



### EasyLife

Použití bezolejového zubového kompresoru zvyšuje životnost a redukuje potřebu náhradních dílů. Na zubový kompresor poskytujeme záruku 30 měsíců.



# Rychleji, výš, dál: F100/F140

## > F100/F140: fakta

### Oblasti použití a aplikace:

Všechny suché omítky a malty:

- strojní sádrové omítky
- vápenosádrové omítky
- cementové omítky
- vápenné omítky
- vápenocementové omítky
- malta ke zdění
- násypový materiál
- přísady
- práškový materiál

### Rozsah dodávky

Tlakové dopravní zařízení včetně kompresoru, dopravního bloku, hadic pro stlačený vzduch a dopravních hadic

Pro podrobnosti se prosím spojte se svým prodejcem.

### Doporučené příslušenství:

Všechny běžné kapoty s filtry jako je M300, duo-mix, ..

## > Další přednosti varianty F100+/F140+:

### Automatické monitorování tlaku v silu

Kontrola tlaku v síle kompresorem, který v případě potřeby upraví tlak automaticky na nastavenou hodnotu

### Automatická kontrola dopravního tlaku

Automatická detekce stavu materiálu v dopravních hadicích – regulace v kritických situacích profouknutím hadic tlakovým vzduchem ze síla

### Automatické vyprázdnění dopravních hadic

Při výpadku proudu plně automatické přepojení tlakového vzduchu v síle k profouknutí a vyprázdnění dopravních hadic

### Počítadlo provozních hodin

Zabudováno v rozvaděči, ke kontrole intervalů údržby

### Hlídač směru otáčení s výstražným světlem

Ke kontrole správného směru otáčení kompresoru

Technické údaje	F100	F140
Kompresor:	cca 100 m <sup>3</sup> /h	cca 140 m <sup>3</sup> /h
Hnací motor:	5,5 kW, 400 V, 50 Hz	7,5 kW, 400 V, 50 Hz
Elektrická přípojka:	400 V, 50 Hz, 3 fáze	400 V, 50 Hz, 3 fáze
Jištění:	16 A	25 A
Přívod:	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	5 x 4,0 mm <sup>2</sup>
Zástrčka:	16A, 5p, 6h	32A, 5p, 6h
Rozměry:	cca 1050 x 550 x 650 mm	cca 1050 x 550 x 650 mm
Hmotnost:	cca 220 kg	cca 230 kg
<b>Dopravní blok:</b>		
Malý kompresor:	k ovládání balónového ventilu 0,06 kW, 400 V, 50 Hz	k ovládání balónového ventilu 0,06 kW, 400 V, 50 Hz
Rozměry:	540 x 350 x 440 mm	540 x 350 x 440 mm
Hmotnost:	cca 27 kg	cca 27 kg

Při výpadku proudu se balónový ventil automaticky uzavře, čímž se zabrání ucpání hadice