

EMP

Evoluce směšovacího
čerpadla pod silo!



m-tec[®]
Technology for better building

Evoluce směšovacího čerpadla pod silo!

Směšovací čerpadlo pod silo EMP umožňuje v kombinaci se silem m-tec racionální zpracování suché omítkové směsi. Vedle optimálního směšování a velké dopravní vzdálenosti přesvědčí EMP především jednoduchou manipulací a výrazně sníženými náklady na čištění.

EMP má systém směšování patentovaný firmou m-tec. Tato nová technologie garantuje velmi dobré smíšení materiálu a zajišťuje ve směšovací nádobě stále stejnou konzistenci. Volitelně lze směšovací čerpadlo pod silo EMP vybavit plynulou regulací výkonu prostřednictvím frekvenčního měniče (FU).

Kromě výjimečné kvality míchání dokazuje EMP svoji jedinečnost i mimořádně příznivými vlastnostmi při čištění a údržbě. Použití PU součástí ve směšovací nádobě snižuje náklady na čištění. Navíc tyto moderní materiály zvyšují životnost a vylučují napadení korozí.

Mimořádný důraz byl kladen na odolnost EMP na stavbách: Díky mrazuvzdorné vodní armatuře odpadnou cenově náročné opravy po příchodu mrazů a kompletně pozinkované nosníky směšovací části zamezují jejich napadení korozí.

Směšovací čerpadlo pod silo EMP je k dostání v provedení pro zpracovávání omítek nebo samonivelačních stěrek. Pro malé množství lze EMP zásobovat i pytlovým zbožím.

EMP disponuje rovněž systémy klínových uzávěrů nebo otočného zařízení s mimořádně snadnou a rychlou manipulací, s nimiž je výměna důležitých prvků, např. šnekového čerpadla, otázkou jen několika sekund.



>EMP: výhody



EasyClean

Použití PU součástí umožňuje jednoduché čištění a dochází méně k ulpívání a zasychání míchaného materiálu než u srovnatelných kovových součástí. Výsledek: rychlé čištění beze zbytků.



EasyWork

Naše inteligentní strojní technika umožňuje práci bez přerušování v důsledku kolísání hustoty směsi. Oddělením mokré a suché části je dosaženo permanentně konstantního poměru suchého materiálu a vody.



EasyMix

Náš patentovaný směšovací systém umožňuje extrémně vysokou kvalitu směsi. Ve spojení s velkým objemem směšování je tento systém zárukou pro nejlepšího možného zpracování maltových produktů.



EasyUse

Obsluha EMP je velmi jednoduchá díky ovládacímu schématu na ovládací skříni stroje.



Evoluce směšovacího čerpadla pod silo!

> EMP: fakta

Oblasti použití a aplikace

Všechny čerpatelné suché omítky a malty jako:

- Sádrové omítky
- Vápenosádrové omítky
- Cementové omítky
- Vápenné omítky
- Vápencementové omítky
- Malta ke zdění
- Izolační omítky
- Armovací malta a malta pro lepení podkladů
- Malta ke zdění
- Lepidlo
- Vysoce jakostní produkty

Rozsah dodávky*

Směšovací čerpadlo pod silo včetně kompresoru s vypínací automatikou a vodním čerpadlem, rotorem/statorem, stříkácí pistolí

*Údaje se liší podle varianty produktu a jsou bez záruky. Bližší informace obdržíte od svého příslušného prodejce nebo v autorizované prodejně.

Doporučené příslušenství

Rotory/Statory

Hadice na maltu

Lepící pistole

Stříkácí pistole na jemnou omítku

Silo

Silostavěč pro transport a instalaci sila

> Náš patentovaný princip směšování:

EMP zpracovává všechny běžné produkty ze suchých směsí do zrnitosti 4 mm. Největší technickou předností čerpadla EMP je předávání materiálu z dávkovací do směšovací části: Voda se nestříká jako dosud na materiál, nýbrž materiál se dávkuje podle patentovaného principu směšování, sype se do vodní lázně a míchá.



Výsledek: ještě jemněji rozmíchané stavební hmoty a plný účinek aditiv.



Technické údaje	
Dopravované množství:	cca 13 - 47 l/min (podle šnekového čerpadla a varianty)
Dopravní vzdálenost:*	až 80 m
Dopravní výška:*	až 30 m
Podávací tlak:*	až 40 bar
Hnací motory	
Dopravní části:	3,0 kW / 4,0 kW, 400 V, 50 Hz (podle varianty)
Směšovací a čerpací část:	7,5 kW, 400V, 50 Hz
Motor komůrkového kola:	0,75 kW, 400V, 50 Hz
Zásobování stlačeným vzduchem:	0,9 kW, cca 250 l/min, 4 bar
Vodní čerpadlo:	0,75 kW, cca 60 l/min, 8 bar
Elektrická přípojka:	400 V, 50 Hz, 3 fáze
Jištění:	35 A
Přívod:	5 x 4,0 mm ²
Zástrčka:	32 A, 5p, 6h
Přípojka vody:	vodní hadice 3/4" se spojkou GEKA
Rozměry:	cca 2200 x 850 x 1800 mm
Hmotnost:	360 kg
Potřebná výpustní výška sila:	NW 250 / ca. 1300 mm

* Podle konzistence, kvality a složení materiálu, modelu a stavu čerpadla, průměru a délky dopravní hadice, jakož i výšky čerpání materiálu.