

duo-mix

La regina del cantiere!



m-tec[®]
Technology for better building

La regina del cantiere: duo-mix

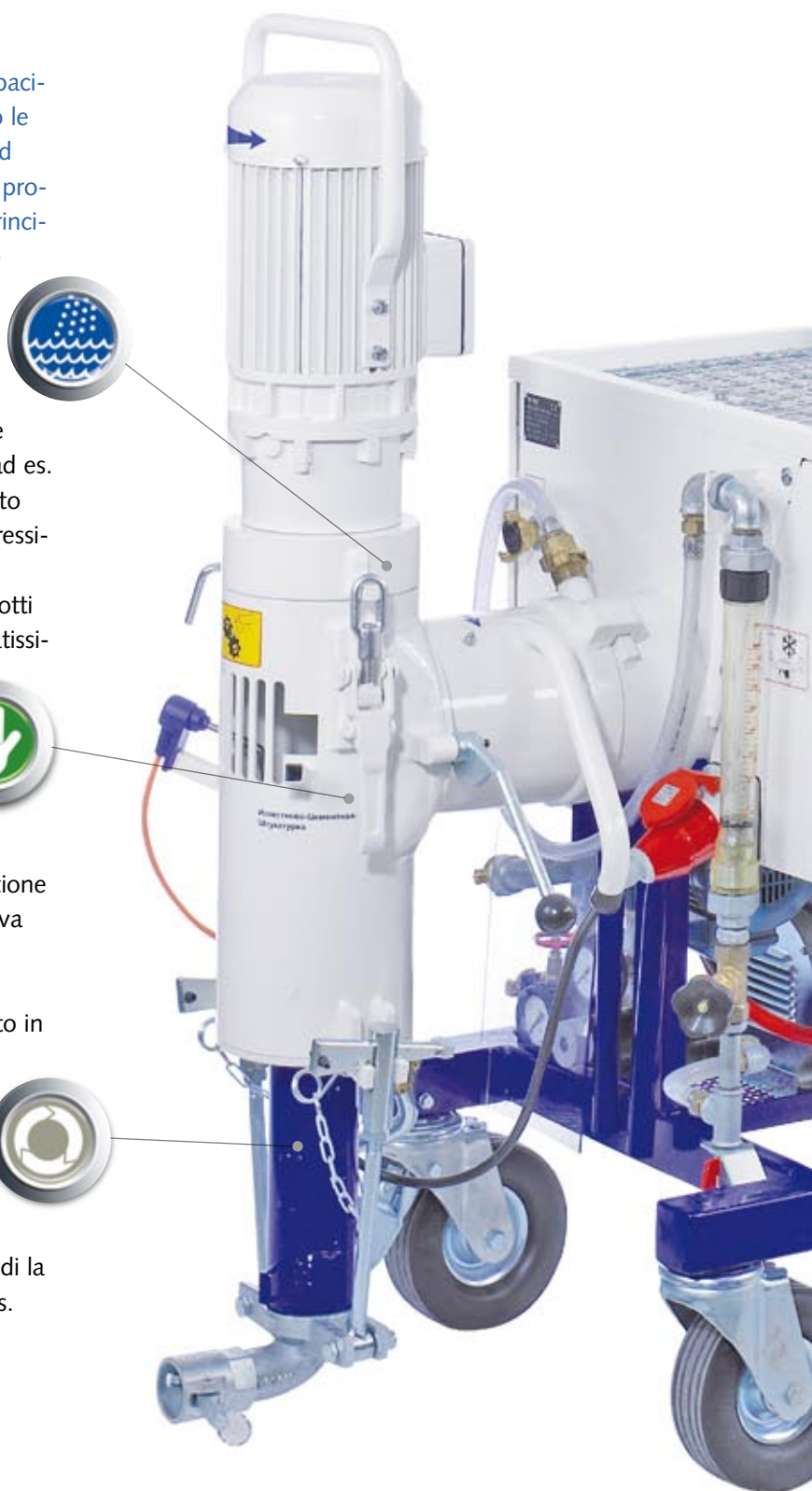
Una miscelazione eccezionale e un'estrema capacità di adeguamento ai più diversi materiali sono le caratteristiche salienti con cui duo-mix riesce ad entusiasmare. Le motivazioni: il sistema duale, proprio di m-tec con la doppia miscelazione e il principio di miscelazione brevettato - una combinazione che nessun'altra pompa di miscelazione sul mercato può offrire!

Grazie a questa particolarità duo-mix garantisce la migliore omogeneità della malta, anche in caso di prodotti difficili da miscelare, come ad es. quelli della chimica edile. La variante di prodotto duo-mix2000 può inoltre essere regolata progressivamente per quanto concerne le prestazioni e quindi si adegua in modo straordinario ai prodotti speciali. Entrambe le varianti permettono elevatissime distanze di convogliamento.

Si possono ampliare le aree di impiego di duo-mix in molti modi. Oltre ad essere una pompa di miscelazione può anche essere trasformata in miscelatore continuo o pompa da malta per la lavorazione di materiali pastosi. Si può effettuare la rispettiva trasformazione in poche mosse.

La duo-mix può essere caricata sia con prodotto in sacchi, con materiali sfusi (unitamente al silo, all'impianto di convogliamento e alla cuffia filtrante m-tec) o con materiali pastosi.

m-tec solitamente dota duo-mix di fermi a cuneo particolarmente facili e rapidi da utilizzare con i quali viene effettuata in pochi secondi la sostituzione di elementi importanti, come ad es. della pompa a vite o del motore di dosaggio.



senza manutenzione e veloce grazie alla costruzione modulare



> duo-mix: Punti di vantaggio



EasyHandle

duo-mix può essere utilizzata come pompa di miscelazione, miscelatore continuo o pompa da malta. Insieme alla regolazione progressiva delle prestazioni (nella duo-mix2000) avrete la funzionalità solitamente disponibile con un intero parco attrezzature!



EasyWork

La nostra tecnologia meccanica intelligente consente la lavorazione senza interruzioni e senza quelle fastidiose oscillazioni tra materiali di diversa consistenza. Tramite la separazione tra area asciutta e umida si raggiunge un rapporto sempre costante tra materiale secco e acqua.



EasyMix

Il nostro sistema di miscelazione brevettato assicura una qualità di miscelazione estremamente elevata. Unitamente alla doppia miscelazione il sistema garantisce le migliori malte possibili.



EasyUse

Gli elementi di comando chiaramente strutturati, il comando sinottico autoesplicativo con messaggio codice errore (solo in duo-mix2000), le maniglie per il trasporto e i fermi a cuneo garantiscono nella loro combinazione il semplice maneggiamento di duo-mix.



EasyLife

Grazie alla distanza di convogliamento estremamente elevata non occorre più effettuare lo spostamento della macchina, risparmiando così tempo e impiego di forza. Il valore aggiunto: tempo di lavoro più efficace!



La regina del cantiere: duo-mix

> duo-mix: Fatti

Aree di impiego e applicazioni

Tutti i premiscelati a secco pompabili come

- intonaci a base gesso
- intonaci a base gesso e calce
- intonaci a base cemento
- intonaci a base calce
- intonaci a base calce e cemento
- malte da muratura
- intonaci termoisolanti
- intonaci di copertura
- malte da armamento e collanti
- massetti autolivellanti
- colle
- stucchi a strato sottile
- prodotti arricchiti
- prodotti pastosi (opzionale)

Volume di fornitura *

Pompa di miscelazione incl. compressore con dispositivo d'interruzione e pompa acqua, rotore/statore, lancia spruzzatrice così come set di tubi e accessori

* Dati senza garanzia.

Potrete avere maggiori indicazioni dal vostro addetto vendite di riferimento o dal vostro distributore autorizzato.

Accessori consigliati

Cuffia filtrante, cuffia di trasferimento, rotori/statori, tubi di alimentazione malta, pistola per colla, lancia per finiture



> Il nostro principio di miscelazione brevettato:

duo-mix lavora tutti i prodotti premiscelati secchi comunemente in uso con una granulometria fino a 4 mm. Il punto forte di duo-mix dal punto di vista tecnico è quindi il trasferimento del materiale dalla zona di dosaggio a quella di miscelazione: l'acqua non viene più spruzzata sul materiale come accadeva fino ad ora, ma il materiale viene dosato secondo un principio di miscelazione brevettato, disperso nel bagno d'acqua e miscelato.



Il risultato: materiali edili miscelati ancor più finemente e piena efficacia degli additivi. Tutto ciò garantisce una lavorazione dei materiali edili di prim'ordine.



Dati tecnici	
Quantità standard da convogliare:	ca. 22 l/min (in funzione della pompa a vite 5 - 60 l/min)
Distanza di convogliamento:*	fino a 60 m
Altezza di convogliamento:*	fino a 30 m
Pressione di convogliamento:*	fino a 30 bar
Motori di azionamento	
Zona di convogliamento:	3,0 kW, 400 V, 50 Hz
Zona di miscelazione e pompaggio:	5,5 kW, 400V, 50 Hz
Alimentazione aria compressa:	0,9/1,1 kW, ca. 250/360 l/min, 4 bar (duo-mix/duo-mix2000)
Pompa acqua:	0,75 kW, ca. 60 l/min, 4 bar
Collegamento elettrico:	400 V, 50 Hz, trifase
Fusibile:	25 A
Cavo di alimentazione:	5 x 4,0 mm ²
Dispositivo di presa:	32 A, 5p, 6h
Collegamento dell'acqua:	Tubo dell'acqua da 3/4" con raccordo GEKA, pressione idraulica necessaria/min. 2,5 bar con la macchina in funzione
Dimensioni:	ca. 1350 x 640 x 1390 mm
Peso:	ca. 260 kg (duo-mix2000) / ca. 250 kg (duo-mix)

* a seconda della consistenza, della qualità e della composizione del materiale, del modello e dello stato della pompa, del diametro e della lunghezza dei tubi e dell'altezza di pompaggio.