MACCHEDIL



IMER Pompa Miscelatrice e Spruzzatrice Koine Dual

SKU: KOINE DUAL

? Dotazione Ufficiale e Fornitura di Serie:Pompa miscelatrice e spruzzatrice continua multifunzione Koine Dual (versione selezionabile: monofase 230V 16A, monofase 230V 32A o trifase 400V)Tramoggia di carico da 110/140 litri con griglia di sicurezza rompisacco e vibratore elettricoCompressore a membrana a bordo macchina per l'aria di nebulizzazioneGruppo pompante statore e rotore polmon...

Prezzi e disponibilità aggiornati: macchedil.com/prodotto/pompa-spruzzatrice-e-miscelatrice-monofase-trifase

Varianti disponibili

Seleziona	Pompa spruzzatrice e miscelatrice trifase 400V / Pompa spruzzatrice e miscelatrice monofase 230V 32A /

Specifiche Tecniche

Alimentazione	Monofase 230V o Trifase 400V (selezionabile)
Tipologia macchina	Pompa miscelatrice e spruzzatrice continua
Dotazione tubi	15 m tubo materiale DN25 + 16 m tubo aria + lancia
Dotazione inclusa	Pompa intonacatrice Koine Dual; tramoggia rompisacco; compressore a membrana a bordo; gruppo stato
Portata materiale	22l/min
Potenza motore miscelatore	5,5kW
Livello pressione sonora	<80dB(A)
Potenza max installata	7,45kW
Potenza motoriduttore ruota a celle	0,75kW
Potenza motore elettropompa	0,45kW
Compressore a membrane	0,75kW 250l/min
Max distanza pompaggio tubo Ø25mm	25m
Max distanza pompaggio tubo Ø35mm	50m
Altezza servita	30m
Capacità tramoggia	140l
Altezza di carico	907mm
Dimensioni macchina (L×P×H)	722×1187×1455mm
Peso macchina	263kg
Dimensioni imballo macchina (L×P×H)	840×1200×1250mm
Peso macchina imballata	355kg

Descrizione

La pompa miscelatrice Koine Dual è progettata per applicazioni professionali con materiali premiscelati asciutti come intonaci base calce/cemento/gesso, intonaci strutturali fibro-rinforzati, intonaci risananti anti-umido, intonaci isolanti, malte per armatura, betoncini di riempimento, sottofondi autolivellanti, sottofondi termoisolanti, malte per protezione dal fuoco e colle per rivestimenti a cappotto.

Grazie alla regolazione della velocità su 8 livelli, anche in trifase, la Koine Dual permette di eseguire iniezioni e applicazioni di rasanti con quantità ridotte di materiale, con un flusso continuo. Il materiale viene miscelato nella tramoggia da 140l, dove una ruota a celle cave riempie la camera di miscelazione, mentre lacqua viene iniettata da una pompa inox controllata da flussimetro e valvola micrometrica. Il materiale miscelato viene spinto dalla pompa a vite eccentrica fino alla lancia spruzzatrice, con aiuto dellaria del compressore integrato, per applicazioni a circa 20cm di distanza.

La macchina è dotata di diagnostica integrata con display TFT da 5", che mostra lo stato operativo e protegge da sovraccarichi o anomalie. Il sistema di pulizia è semplice, veloce e limitato allarea di miscelazione, mentre il materiale non utilizzato resta nella tramoggia fino al riutilizzo. La Koine Dual è smontabile e facilmente trasportabile, rendendola versatile per cantieri di varie dimensioni.

Equipaggiamento di serie

- Quadro elettrico con inverter Trifase K1 Self-setting con 8 velocità selezionabili
- Statore e Rotore D5-2.5 Viola
- Motoriduttore ruota a celle
- Compressore a membrane IM 250 (monofase 230V 250l/min)
- Elettropompa autoadescante inox INGX2 (monofase 230V)
- Impianto acqua con flussimetro e con scarico ANTIGELO
- 20m cavo elettrico 4x5mm con presa e spina 3P + N + T Rosso
- Adattatore da 400V 32A Trifase Rosso a 230V 16A Monofase Blu
- Adattatore da 400V 32A Trifase Rosso a 230V 32A Monofase Blu
- 40 m tubo acqua
- 15 m tubo materiale Ø 25 mm con attacchi rapidi
- 16 m tubo aria Ø 13 mm con attacchi rapidi
- Cassetta accessori incorporata con pistola e riduzione Ø 35 - Ø 25 mm
- Accessori per pulizia (raschiatore e spugna)
- Chiave per sostituzione rotore

Funzionamento

Collegare la macchina alla rete elettrica disponibile. La macchina automaticamente adatterà la sua velocità massima alla potenza disponibile. Il prodotto contenuto nei sacchi, oppure proveniente dal silo, viene versato nella tramoggia, dove una ruota a celle cave riempirà la camera di miscelazione in modo continuo e costante. Lacqua necessaria ad ottenere limpasto viene iniettata nella camera di miscelazione da una pompa in acciaio inox. Il flusso dellacqua è mantenuto costante da un particolare sistema di stabilizzazione e controllato da una valvola che avvia o interrompe il flusso alloccorrenza. La quantità dacqua nellimpasto è visualizzabile nel misuratore di flusso e può essere regolata a seconda dellesigenza tramite una valvola micrometrica. Il materiale viene miscelato con lacqua ed immediatamente aspirato dalla pompa a vite eccentrica, per poi essere spinto nella tubazione fino a raggiungere allestremità la lancia spruzzatrice, dove con laiuto dellaria fornita dal compressore integrato di serie viene proiettato sullarea di applicazione, da una distanza di circa 20 cm. Il flusso del materiale può essere avviato o interrotto direttamente dalla lancia spruzzatrice aprendo o chiudendo la valvola dellaria. Il lavaggio è semplice, molto veloce e senza spargimento dacqua e materiale nellarea di lavoro. La sola area che necessita di essere ripulita è quella dove avviene limpasto, mentre il materiale secco non utilizzato può rimanere nella tramoggia ed essere alloccorrenza rimosso aprendo lapposito tappo di scarico nel fondo della stessa.

Koine Dual è provvista di diagnostica di stato, che assicura la protezione elettrica in qualsiasi caso di sovraccarico del sistema o anomalia di utilizzo, indicando nel display TFT da 5" lo stato completo della macchina:

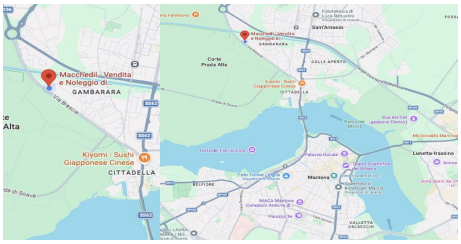
- Tensione e potenza di alimentazione
- Tensione di lavoro
- Corrente assorbita
- Ore di lavoro

- Tipo di anomalia
- Tipo di statore utilizzato

I parametri visualizzati direttamente possono essere modificati secondo le proprie preferenze utilizzando i pulsanti induttivi che permettono laccesso ai menù dimpostazione.

Per intonaci premiscelati sono disponibili anche le intonacatrici Turbosol Giotto monofase e Turbosol Giotto trifase. Altre macchine nella categoria Lavorazione intonaci.

Spedizione in tutta Italia e assistenza post-vendita Macchedil.



DOVE SIAMO

Via Novellara, 1 - 46100 Mantova (MN)

+39 0376 391294 · info@macchedil.it

Lun-Ven 8:00-12:00 / 14:00-18:00