

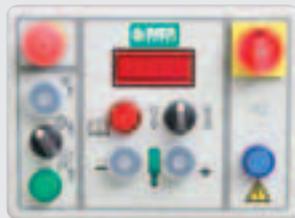
KOINE 35

Pompa spruzzatrice e miscelatrice a ciclo continuo

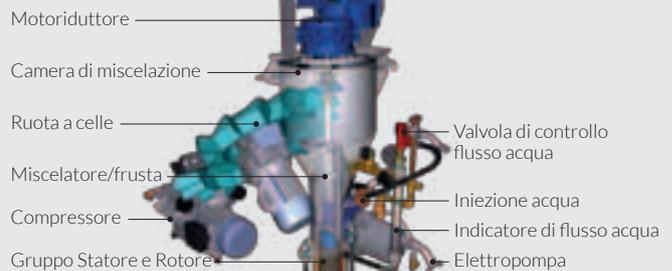
Socio sostenitore



Koine 35 230V/50Hz - 3,65 kW
1106006



Pannello di comando semplice e intuitivo. Il display diagnostico segnala eventuali anomalie di utilizzo unitamente agli indicatori luminosi. Selettore 4 velocità di pompaggio e selettore di esclusione elettropompa laddove non sia necessaria. Esclusivo inverter IMER R2 al suo interno.



Descrizione

Pompa miscelatrice a ciclo continuo, adatta al pompaggio o alla spruzzatura di tutti i materiali premiscelati asciutti:

- Intonaci base gesso
- Intonaci base cemento
- Intonaci base calce/cemento
- Intonaci base calce
- Intonaci strutturali
- Intonaci risananti
- Leganti/malte per iniezioni
- Intonaci isolanti base polistirene o sughero
- Malte per armatura
- Betoncini di riempimento
- Sottofondi autolivellanti base cemento
- Sottofondi autolivellanti base anidride
- Sottofondi termoisolanti base sughero o polistirene
- Colle per rivestimenti
- Malte per la protezione dal fuoco

Il prodotto utilizzato può essere versato nella tramoggia della macchina direttamente dai sacchi, oppure la macchina può essere caricata in modo completamente automatico da un silo anche a considerevoli distanze (oltre 100 m) utilizzando l'impianto di convogliamento Storm Plus ed apposita cuffia di insufflamento completa di filtro separatore aria/polveri da porre nella tramoggia della macchina.

L'elevato rendimento delle componenti elettriche, tra cui l'esclusivo inverter Imer R2, consente alla Koine 35 di lavorare anche con la minima potenza elettrica disponibile nella maggior parte delle abitazioni (3 kW). Sarà sufficiente selezionare la più adeguata tra le quattro velocità di pompaggio disponibili, visualizzabili sul display.

Funzionamento

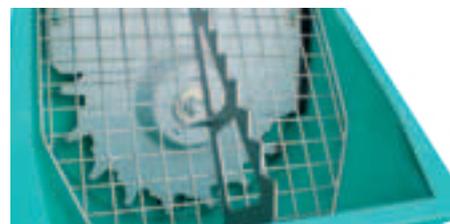
Il prodotto contenuto nei sacchi, oppure proveniente dal silo, viene versato nella tramoggia, dove una ruota a celle cave riempie la camera di miscelazione in modo continuo e costante.

L'acqua necessaria ad ottenere l'impasto viene iniettata nella camera di miscelazione da una pompa in acciaio inox. Il flusso dell'acqua è mantenuto costante da un particolare sistema di stabilizzazione e controllato da una valvola che avvia o interrompe il flusso all'occorrenza.

La quantità d'acqua nell'impasto è visualizzabile nel misuratore di flusso e può essere regolata a seconda dell'esigenza tramite una valvola micrometrica. Il materiale viene miscelato con l'acqua ed immediatamente aspirato dalla pompa a vite eccentrica, per poi essere spinto nella tubazione fino a raggiungere all'estremità la lancia spruzzatrice, dove con l'aiuto dell'aria fornita dal compressore integrato di serie viene proiettato sull'area 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 dell'aria.

Il lavaggio è semplice, molto veloce e senza spargimento d'acqua e materiale nell'area di lavoro. La sola area che necessita di essere ripulita è quella dove avviene l'impasto, mentre il materiale secco non utilizzato può rimanere nella tramoggia ed essere all'occorrenza rimosso aprendo l'apposito tappo di scarico nel fondo della stessa.

Koine 35 è dotata di protezioni di sicurezza che arrestano immediatamente i motori elettrici in caso di apertura della camera di miscelazione, segnalando l'evento con spia luminosa e indicazione sul display. La macchina è inoltre provvista di diagnostica di stato, che assicura la protezione elettrica in qualsiasi caso di sovraccarico del sistema o anomalia di utilizzo.



Ruota a celle facilmente rimovibile.



Pratico cassetto porta attrezzi/accessori.



Telaio in tubolare quadro, resistente agli urti.



Impianto idraulico in ottone anti-ossidazione. Disposizione dei componenti studiata per migliorare il drenaggio dell'acqua nei periodi invernali. Elettropompa autoadescante di generose dimensioni, capace di 4,5 bar di pressione, con calotta in acciaio inox e girante in ottone.



Flangia di mandata materiale in ghisa con misuratore di pressione. Connessione diretta per tubo DN35 F. Permette di estendere le tubazioni fino a 30 m con il minimo incremento delle pressioni di lavoro. La riduzione per applicare il tubo DN 25 è inclusa nell'equipaggiamento di serie.

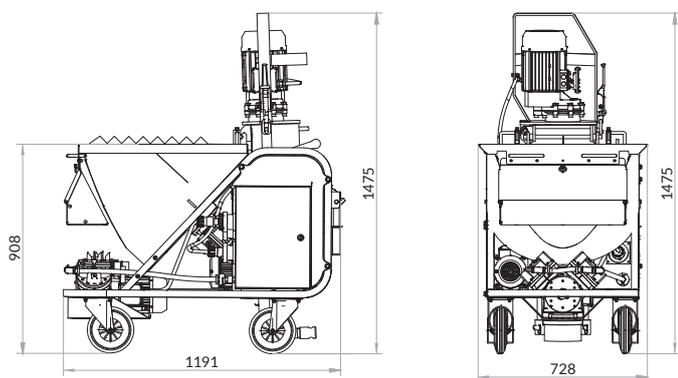
Equipaggiamento di Serie

Miscelatore standard
Statore e Rotore D5-2.5 monoflex (Viola)
Manometro mandata materiale
Quadro di comando con inverter esclusivo IMER R2 a 4 velocità e display diagnostico
Elettropompa autoadescante inox INGX2
Impianto acqua in ottone con flussimetro e con scarico ANTIGELO
20 m cavo elettrico con spina 16 A
20 m tubo acqua Ø 13 mm
16 m tubo aria Ø 13 mm
15 m tubo materiale Ø 25 mm
Lancia spruzzatrice con deflettori
Cassetta accessori incorporata completa di spugna di lavaggio e pulitore ugello
Raschiatore
Adattatore camlock DN 35F - DN25M
Chiave per sostituzione rotore

Dati tecnici

Alimentazione	-	230V/50Hz
Potenza max installata	kW	3,65
Potenza motore miscelatore	kW	2,2
Potenza motoriduttore ruota a celle	kW	0,25
Potenza motore elettropompa	kW	0,45
Compressore elettrico	-	0,75 kW - 250 l/min
Portata materiale*	l/min	8-11-14-17
Max distanza pompaggio tubo Ø 25 mm*	m	20
Max distanza pompaggio tubo Ø 35 mm*	m	40
Altezza servita*	m	15
Capacità tramoggia	l	110
Altezza di carico	mm	900
Livello pressione sonora	dB (A)	< 76
Dimensioni larg./lung./h	mm	728/1191/1475
Peso macchina	kg	255
Dimensioni imballo macchina larg./lung./h	mm	840/1200/1250
Peso macchina imballa	kg	325

(*) I valori indicati sono soggetti a variazioni in base alle caratteristiche dei materiali utilizzati, alla loro consistenza, al tipo di statore/rotore installato e alla dimensione della tubazione utilizzata.



Allestimenti **KOINE 35**



Accessori per termintonaco, sottofondo alleggerito e malte per la protezione dal fuoco

1107030 Statore D 8-1.5 MONO CLAMP

1107029 Rotore D 8-1.5 con perno - OCRA

1107541 Miscelatore per materiali alleggeriti

1107517 Turbomiscelatore



Accessori per termintonaco, sottofondo alleggerito e malte per la protezione dal fuoco. Senza turbina

1107030 Statore D 8-1.5 MONO CLAMP

1107031 Rotore D 8-1.5 MONO - VERDE

1107541 Miscelatore per materiali alleggeriti



Accessori per autolivellanti

1107030 Statore D 8-1.5 MONO CLAMP

1107031 Rotore D 8-1.5 MONO - VERDE

1107597 Miscelatore per materiali autolivellanti

Accessori per allestimenti personalizzati **KOINE 35**

D5 - 2.5 Viola

➔ Consigliato per:

- Intonaci base gesso/calce/cemento
- Intonaci strutturali anche fibrorinforzati
- Intonaci risananti
- Leganti/malte per iniezioni
- Malte per armatura
- Malte per la protezione dal fuoco

Pressione (bar) 25

Granulometria massima (mm) 4

Portata (l/min) 17

1107038



Statore D 5-2.5 MONO

1107039



Rotore D 5-2.5 MONOFLEX

1107084



Statore D 5-2.5 MONO CLAMP

1107085



Rotore D 5-2.5 MONO

1107162



Rotore D5-2,5 MONO con perno

D8 - 1.5 Verde

➔ Consigliato per:

- Betoncini di riempimento
- Sottofondi autolivellanti base cemento
- Sottofondi autolivellanti base anidride
- Sottofondi termoisolanti sughero o polistirene
- Intonaci isolanti base polistirene o sughero

Pressione (bar) 15

Granulometria massima (mm) 5

Portata (l/min) 26

1107030



Statore D 8-1.5 MONO CLAMP

1107031



Rotore D 8-1.5 MONO

1107029



Rotore D 8-1.5 con perno - OCRA

D4 - 1/2 Giallo Limone

➔ Consigliato per:

- Colle per rivestimenti

Pressione (bar) 25

Granulometria massima (mm) 3

Portata (l/min) 9

1107032



Statore D 4-1/2 CLAMP

1107033



Rotore D 4-1/2

Accessori per allestimenti personalizzati **KOINE 35**

1107542		Miscelatore standard	1107597		Miscelatore per materiali autolivellanti	1107541		Miscelatore per materiali alleggeriti
1107500		Cuffia d'insufflamento (Koine 4, Koine 35)	1107491		Griglia aspirante e deviatore di flusso aria motore per controllo polveri I-DUST	1107517		Turbomiscelatore
1107540		Lancia per premiscelati / tradizionali con deflettore Ø 14	1107549		Lancia allungata DN25 1,43 m	1107570		Boccaglio ricurvo ø 25
1107551		Kit 10 pz Deflettori Ø 10 (Duse) in poliuretano per intonaco premiscelato	1107557		Kit 5 Deflettori Ø 10 in poliuretano per intonaco tradizionale e premiscelato			
1107552		Kit 10 pz Deflettori Ø 12 (Duse) in poliuretano per intonaco premiscelato	1107558		Kit 5 Deflettori Ø 12 in poliuretano per intonaco tradizionale e premiscelato			
1107553		kit 10 pz Deflettori Ø 14 (Duse) in poliuretano per intonaco premiscelato	1107559		Kit 5 Deflettori Ø 14 in poliuretano per intonaco tradizionale e premiscelato			
1107554		Kit 10 pz Deflettori Ø 16 (Duse) in poliuretano per intonaco premiscelato	1107560		Kit 5 Deflettori Ø 16 in poliuretano per intonaco tradizionale e premiscelato			
1107525		Tubo portamateriale Ø 25 - 15 m	1107532		Tubo aria Ø 13 - 16 m con attacchi Geka			
1107526		Tubo portamateriale Ø 25 - 10 m	1107531		Tubo aria Ø 13 - 10 m con attacchi Geka			
1107527		Tubo portamateriale Ø 25 - 5 m	1107530		Tubo aria Ø 13 - 5 m con attacchi Geka			
1107528		Tubo portamateriale Ø 35 - 10 m						
1107074		Tubo portamateriale Ø 25 M35/M25 - 5 m con attacchi a camme						
1107087		Accessorio per lavaggio tubi Ø 35	1107565		Kit riduzione attacco a camme Ø 35 F - Ø 25 M			
1107103		Accessorio per lavaggio tubi Ø 25						
1107519		KIT 10 pezzi spugna per pulizia tubo Ø 25	1107520		KIT 10 pezzi spugna per pulizia tubo Ø 35			