

STEP 120 monofase

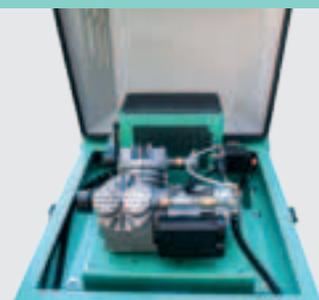
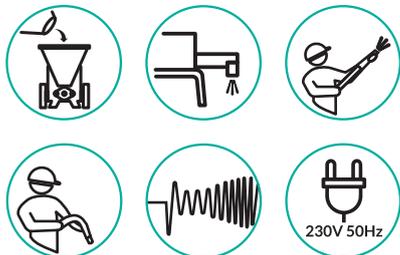
Pompa intonacatrice a vite eccentrica

Socio sostenitore

ASSO
POSA

Step 120 230V/50Hz - 2,2 kW
1106090

Mescolatore Planetario 230V/50Hz - 1,4 kW
1107572



Compressore IM250 integrato nella macchina e protetto dalla cappotta, facilmente accessibile per la manutenzione dei filtri aria.



Albero agitatore di generose dimensioni posto all'interno della tramoggia. Permette di movimentare il materiale quando la macchina riprende a lavorare dopo una lunga sosta con il materiale all'interno, prevenendo la segregazione.

Descrizione

La pompa intonacatrice Step 120 monofase è la giusta soluzione per la spruzzatura o il pompaggio di malte in cantieri di piccole o medie dimensioni. Dotata dell'esclusivo gruppo di pompaggio Imer IM25L, è capace di soddisfare la maggior parte delle esigenze di pompaggio e spruzzatura.

È adatta al pompaggio o alla spruzzatura di:

- Intonaci tradizionali calce/cemento (versione Standard)
- Intonaci premiscelati/predosati a base cemento/calce (anche colorati)
- Intonaci premiscelati/predosati strutturali
- Intonaci premiscelati/predosati risananti
- Intonaci isolanti base polistirene o sughero
- Malte per armatura con fibre metalliche/polipropilene/carbonio/vetro
- Malte da allettamento
- Leganti/malte per iniezioni di consolidamento
- Sottofondi autolivellanti base cemento/anidride
- Sottofondi alleggeriti base polistirene
- Malte per protezione strutture metalliche dal fuoco
- Malte refrattarie (solo per via umida)
- Malte per stuccatura su muratura di pietre
- Collanti per rivestimenti termoisolanti (solo per grandi superfici)
- Impermeabilizzanti (solo per grandi superfici)

La ridotta altezza di carico della tramoggia ne permette il riempimento da qualsiasi tipo di mescolatore esterno:

- Mescolatore planetario serie "MIX"
- Mescolatore continuo "SPIN 30"
- Betoniera serie "SYNTESI"

Per una maggiore compattezza e facilità di movimentazione è disponibile il mescolatore planetario da integrare nella macchina.

Funzionamento

L'impasto preparato nel mescolatore viene versato direttamente nella tramoggia attraverso un vibrovaglio che filtra eventuali inerti di eccessiva dimensione. Il materiale viene aspirato dalla pompa a vite eccentrica e spinto nella tubazione fino a raggiungere l'estremità opposta dove si trova la lancia spruzzatrice.

Con l'aiuto dell'aria fornita dal compressore integrato di serie, il materiale viene proiettato per mezzo della lancia sull'area di applicazione.

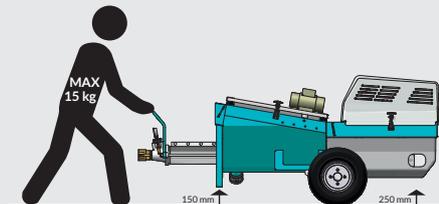
Alla tubazione possono essere collegati differenti accessori per la spruzzatura dei prodotti o dispositivi per effettuare le iniezioni a pressione controllata, oppure la macchina si può utilizzare semplicemente "a tubo aperto" per il getto di prodotti autolivellanti o da riempimento.

L'esclusivo inverter Imer R2 permette di impostare la velocità di pompaggio, adattando la macchina alle differenti esigenze di utilizzo. Step 120 è inoltre provvista di display diagnostico, in grado di segnalare in modo immediato eventuali anomalie in fase di utilizzo e relative modalità di intervento.

Grazie all'inverter Imer R2 la macchina può funzionare con generatori opportunamente dimensionati.



Sensore di sicurezza apertura tramoggia estremamente affidabile, con segnalazione luminosa nel quadro di comando quando la griglia viene rimossa.



Estremamente maneggevole e leggera. Di facile movimentazione nei cantieri grazie anche alla notevole altezza da terra in posizione di spostamento. 15 kg (con mescolatore a bordo) è il massimo del peso che raggiunge quando l'operatore la sposta in cantiere.

Equipaggiamento di Serie (Cod. 1106090 230V/50Hz)

- Quadro elettrico di comando con esclusivo inverter "Imer R2" Statore e Rotore IM25L
- Lancia per intonaco tradizionale/premiscelato DN35
- Vibroaglio passaggio 6 mm
- Compressore 250 l/min.
- Tubo portamateriale 30 m (20+10) Ø 35
- Tubo aria 31 m Ø 13
- Cassetta accessori
- Accessorio per pulizia tubi portamateriale con aria o acqua
- Cavo alimentazione 20 m
- Predisposizione comando a distanza
- Connessione tubo DN 50 (Adattatore DN35 nel tubo)

Dati tecnici

		Step 120 230V/50Hz	
		con mescolatore	senza mescolatore
Versione	-	con mescolatore	senza mescolatore
Potenza motore	kW	2,2	2,2
Potenza motore mescolatore	kW	1,4	-
Compressore elettrico	-	0,75 kW - 250 l/min	0,75 kW - 250 l/min
Granulometria (IM 25L)	mm	8	8
Portata*	l/min	da 4 a 20	da 4 a 20
Massima distanza pompaggio*	m	40	40
Massima altezza pompaggio*	m	20	20
Capacità tramoggia	l	120	120
Altezza di carico tramoggia	mm	-	626
Capacità mescolatore	l	120	-
Altezza di carico mescolatore	mm	1230	-
Dimensioni larg./lung./h	mm	934/2111/1273	934/2111/958
Peso macchina	kg	404	280
Dimensioni imballo macchina larg./lung./h	mm	1000/2000/1600	1000/2000/1100
Peso macchina imballata	kg	460	340

(*) 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.

