

KOINE 4 Hi-Flow

Pompa miscelatrice a ciclo continuo ad alta portata

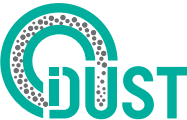
Socio sostenitore



Koine 4 Hi-Flow 400V/50Hz - 6,8 kW
1106320

Consigliato abbinamento con:

Griglia aspirante e deviatore di flusso aria motore per controllo polveri I-DUST
1107491



Gruppo di pompaggio statore e rotore R8 e turbomiscelatore di serie. Il turbomiscelatore di serie è indispensabile per migliorare la miscelazione e garantire l'omogeneità dei prodotti pompati. Misuratore di pressione integrato e connessione per tubazione DN 35 F.



Impianto idraulico in ottone anti-ossidazione. Disposizione dei componenti studiata per migliorare il drenaggio dell'acqua nei periodi invernali. Elettropompa autoadescente maggiorata ING X3, capace di 4,5 bar di pressione e portata fino a 2500 l/h, con calotta in acciaio inox e girante in ottone.

Descrizione

Pompa miscelatrice a ciclo continuo ad alta portata, adatta al pompaggio di elevati volumi di materiale in sacco (fino a 220 sacchi per ora).

Ideale per la posa di massetti autolivellanti in sacco con spessori minimi di 2 cm.

Adatta al pompaggio di materiali premiscelati asciutti:

- Sottofondi autolivellanti base cemento
- Sottofondi autolivellanti base anidride
- Leganti/malte per iniezioni
- Malte per armatura
- Betoncini di riempimento
- Sottofondi isolanti base sughero/polistirene
- Malte per la protezione dal fuoco

Il prodotto deve essere versato nella tramoggia della macchina direttamente dai sacchi.

Per limitare le polveri durante l'utilizzo è raccomandato l'abbinamento con la griglia aspirante I-DUST opzionale cod. 1107491, collegata ad un potente aspiratore provvisto di filtro ciclone per recupero polveri.

Funzionamento

Il prodotto contenuto nei sacchi 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.

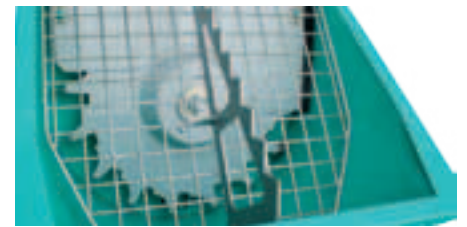
La quantità d'acqua nell'impasto è visualizzabile nel misuratore di flusso e può essere regolata a seconda dell'esigenza tramite una valvola micrometrica.

Il materiale appena impastato viene immediatamente aspirato dal sistema di pompaggio "Rotore-Statore" e viene mescolato una seconda volta passando attraverso il turbomiscelatore per essere poi spinto nella tubazione fino a raggiungere l'estremità opposta per essere posato.

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 4 Hi-Flow è dotata di dispositivi di sicurezza e dispositivi di protezione dei motori elettrici dai sovraccarichi con segnalazioni luminose:

- Presenza linea/fase corretta
- Allarme sovraccarico (intervento magnetotermico)
- Presenza pressione acqua ottimale
- Stato di comando remoto stand-by
- Intervento termoprotettore autoripristinante nel motore mescolatore



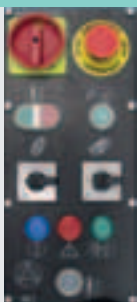
Tramoggia con griglia e rompisacco (versione Standard).



Pratico cassetto porta attrezzi/accessori.



Telaio in tubolare quadro, resistente agli urti.



Quadro di comando semplice e funzionale come il suo particolare impianto elettrico, progettato per ridurre le componenti attive ed ottimizzare le dimensioni delle parti più soggette ad usura, incrementando notevolmente l'affidabilità. Dotato di invertitore di fase manuale con segnalazioni luminose di fase corretta, allarme sovraccarico, pressione acqua ottimale e stato di comando remoto stand-by.



Comando a distanza ON/OFF in bassa tensione, con cavo 16 m di serie. Piccolo, leggero ed ergonomico.

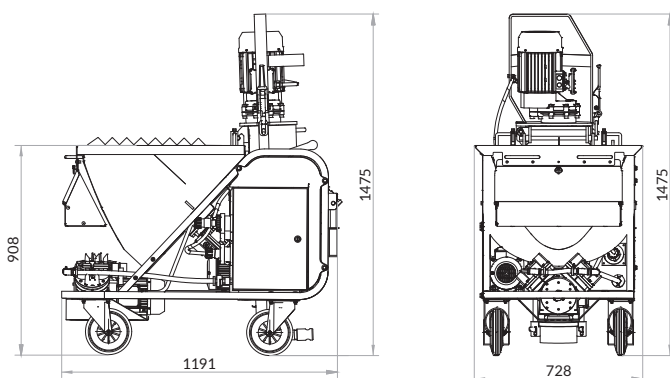
Equipaggiamento di Serie

Statore e Rotore R8 - 1.5 (Nero)
Manometro mandata materiale
Motoriduttore ruota a celle
Quadro elettrico di alimentazione e comando
Elettropompa autoadescante inox INGX3
Impianto acqua in ottone con flussimetro e con scarico ANTIGELO
40 m cavo elettrico
40 m tubo acqua
10 m tubo materiale Ø 35 mm con attacchi rapidi
Cassetta accessori incorporata
Accessori per pulizia (raschiatore e spugna)
Turbomiscelatore ad alta efficienza
Comando a filo on-off 16 m
Chiave per sostituzione rotore

Dati tecnici

Alimentazione	-	400V/50Hz
Potenza max installata	kW	6,8
Potenza motore miscelatore	kW	5,5
Potenza motoriduttore ruota a celle	kW	0,75
Potenza motore elettropompa	kW	0,55
Portata materiale*	l/min	80
Max distanza pompaggio*	m	60
Max altezza pompaggio*	m	30
Capacità tramoggia	l	110
Altezza di carico	mm	900
Livello pressione sonora	dB (A)	< 80
Dimensioni larg./lung./h	mm	728/1191/1475
Peso macchina	kg	250
Dimensioni imballo macchina larg./lung./h	mm	840/1200/1250
Peso macchina imballata	kg	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.



Accessori per allestimenti personalizzati **KOINE 4 Hi-Flow**

R8 - 1.5 Nero

➔ Consigliato per:

- Sottofondi autolivellanti base cemento
- Sottofondi autolivellanti base anidride
- Malte per armatura
- Betoncini di riempimento
- Sottofondi isolanti base sughero/polistirene

1107622



Statore R8 - 1.5

1107623



Rotore R8-1,5 con perno

Pressione (bar) 15

Granulometria massima (mm) 5

Portata (l/min) 80

R7 - 1.5 Senape

➔ Consigliato per:

- Sottofondi autolivellanti base cemento
- Sottofondi autolivellanti base anidride
- Leganti/malte per iniezioni
- Malte per armatura
- Betoncini di riempimento
- Malte per la protezione dal fuoco

1107624



Statore R7 - 1.5

1107664



Rotore R7-1,5 con perno

Pressione (bar) 15

Granulometria massima (mm) 5

Portata (l/min) 60

1107542



Miscelatore standard

1107541



Miscelatore per materiali alleggeriti

1107597



Miscelatore per materiali autolivellanti

1107491



Griglia aspirante e deviatore di flusso aria motore per controllo polveri I-DUST

1107528



Tubo portamateriale Ø 35 - 10 m con attacchi a camme

1107074



Tubo portamateriale Ø 25 M35/M25 5 m con attacchi a camme

1107570



Boccaglio ricurvo Ø 25

1107087



Accessorio per tubi Ø 35

1107519



Kit 10 pezzi spugna per pulizia tubo Ø 25

1107544



Prolunga comando a distanza 15 m

1107520



KIT 10 pezzi spugna per pulizia tubo Ø 35