

KOINE 4 EVO Hi-Flow

Pompa miscelatrice a ciclo continuo ad alta portata

Socio sostenitore



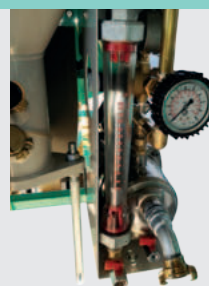
Koine 4 EVO Hi-Flow 400V/50Hz - 6,8 kW
1106321 **NOVITÀ**

Consigliato abbinamento con:

Griglia aspirante I-DUST Koine DUAL/EVO
1108020



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 INGX3, 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.

La macchina può essere smontata facilmente per agevolare il trasporto.

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.

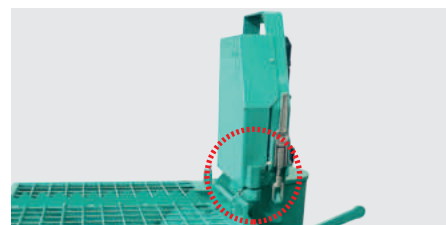
La quantità d'acqua nell'impasto è visualizzabile nel misuratore di flusso e può essere regolata a seconda dell'esigenza tramite una valvola micrometrica.

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

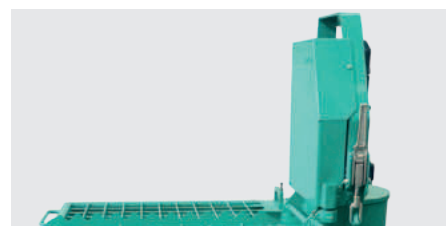
- Presenza linea/fase corretta
- Allarme sovraccarico (intervento magnetotermico)
- Presenza pressione acqua ottimale
- Stato di comando remoto stand-by
- Intervento termoprotettore autoripristinante nel motore mescolatore



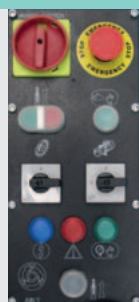
Sensore di sicurezza apertura camera di mescolazione.



Nuovo design della tramoggia, più capiente (140 l).



Deviatore di flusso aria di raffreddamento del motore mescolatore, per evitare il diffondersi delle polveri nell'ambiente di lavoro durante il caricamento a sacco.



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.

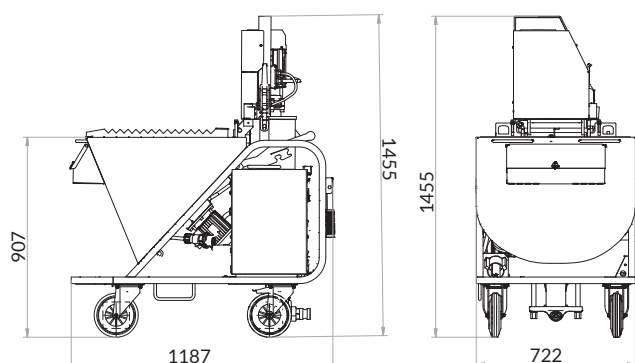
Equipaggiamento di Serie

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	140
Altezza di carico	mm	900
Livello pressione sonora	dB (A)	< 80
Dimensioni larg./lung./h	mm	722/1187/1455
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

Statori e rotori Serie D

Compatibili con:

KOINE DUAL modalità **STANDARD POWER MONO**
KOINE 35 EVO

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 D 5-2.5 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

Statori e rotori Serie R

Compatibili con:

KOINE DUAL in modalità **TOP POWER TRI** e **HI POWER MONO**

KOINE 4 EVO

KOINE 4 EVO Hi Flow

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

Pressione (bar) 15

Granulometria massima (mm) 5

Portata (l/min) 60

1107624



Statore R7 - 1.5

1107664



Rotore R7-1,5 con perno

R7 - 2.5 Marrone

➡ Consigliato per:

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

Pressione (bar) 25

Granulometria massima (mm) 7

Portata (l/min) 40 a 400 giri/min

1107668



Statore R7 - 2.5

1107667



Rotore R7-2,5 con perno

Accessori per allestimenti personalizzati

Statori e rotori Serie R

Compatibili con:

KOINE 4 EVO 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

Pressione (bar) 15

Granulometria massima (mm) 5

Portata (l/min) 80

1107622



Statore R8 - 1.5

1107623



Rotore R8-1,5 con perno

Accessori per allestimenti personalizzati

KOINE DUAL KOINE 4 EVO KOINE 4 EVO Hi-Flow KOINE 35 EVO

1107542



Miscelatore standard

1107597



Miscelatore per materiali autolivellanti

1107541



Miscelatore per materiali alleggeriti

1108019



Flangia adattamento statori serie "R" 273x115 mm

1106325



Turbomiscelatore per statori serie "R" 273x115 mm

1107517



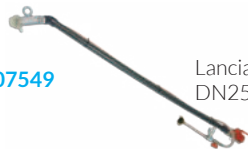
Turbomiscelatore per statori serie "D" Diametro 90 mm

1107540



Lancia per premiscelati / tradizionali con deflettore Ø 14

1107549



Lancia allungata DN25 1,43 m

1107570



Boccaglio ricurvo Ø 25

1107011



Lancia per rasanti / senza deflettori. Spruzzatura di colle per sistemi a cappotto.

1107604



Kit deflettori 5-6-8-12-16 acciaio inox temprato

1108008



Comando a distanza 16 m per quadro A1

1108009



Prolunga comando a distanza 15 m per quadro A1

1108007



Gruppo controllo pressione con pressostato regolabile 0,2-5 bar per quadro A1

KOINE DUAL KOINE 4 EVO KOINE 4 EVO Hi-Flow KOINE 35 EVO

1107610



Compressore a pistoni C400230/50Hz 2,2 kW

➡ Consigliato per:

- Spruzzatura di prodotti con fibre di sezione rilevanti particolarmente pesanti
- Collanti per rivestimenti termoisolanti
- Rasanti per intonaco
- Impermeabilizzanti anche fibrorinforzati

1107500



Cuffia monofiltro
per Koine 4/35
(Sensore di livello
non compreso)

1108020



Griglia aspirante
I-DUST Koine
DUAL/EVO

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