

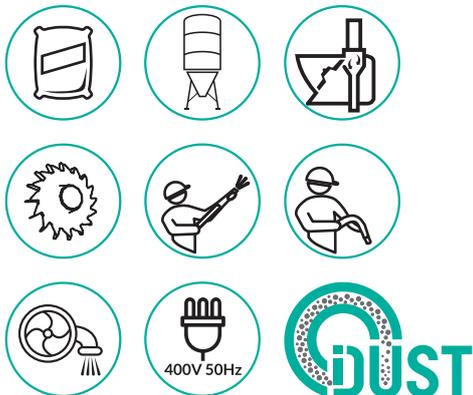
KOINE 4

Pompa spruzzatrice e miscelatrice a ciclo continuo

Socio sostenitore



Koine 4 400V/50Hz - 7,45 kW
1106005



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.

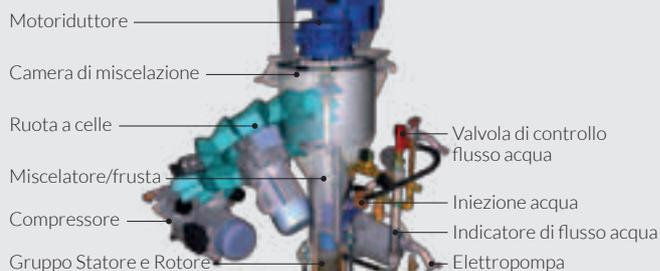
Dotato di invertitore di fase manuale con segnalazioni luminose di fase corretta, allarme sovraccarico, pressione acqua ottimale e stato di comando stand-by (aria chiusa).

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 a 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.



Funzionamento

Il prodotto contenuto nei sacchi, oppure proveniente dal silo, viene versato nella tramoggia, dove una ruota a celle cava 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.

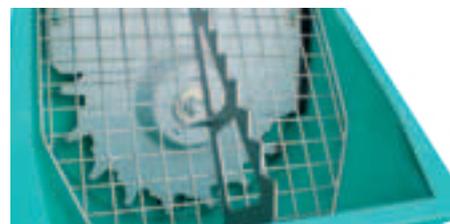
La quantità d'acqua nell'impasto è visualizzabile nel misuratore di flusso e può essere regolata a seconda dell'esigenza tramite una valvola micrometrica. Il materiale viene miscelato con l'acqua ed immediatamente aspirato dalla pompa a vite eccentrica, per poi essere spinto nella tubazione fino a raggiungere 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 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 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 stand-by (aria chiusa)
- Intervento termoprotettore autoripristinante nel motore mescolatore

Oltre alla parte elettromeccanica, il quadro elettrico racchiude al suo interno l'impianto aria compressa con un manometro di servizio utile per eventuali verifiche.



Ruota a celle facilmente rimovibile.



Pratico cassetto porta attrezzi/accessori.



Telaio in tubolare quadro, resistente agli urti.



Flangia di mandata materiale in ghisa con misuratore di pressione. Connessione diretta per tubo DN35 F. Permette di estendere le tubazioni fino a 50 m con il minimo incremento delle pressioni di lavoro. La riduzione per applicare il tubo DN 25 è inclusa nell'equipaggiamento di serie.



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.

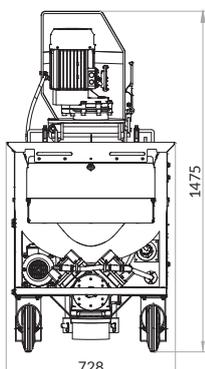
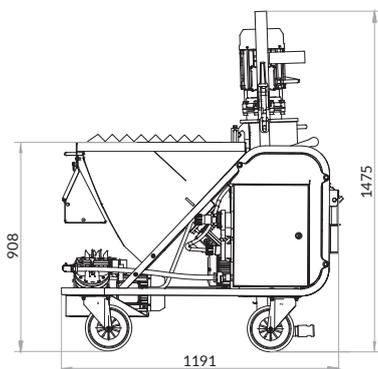
Equipaggiamento di Serie

Statore e Rotore D6-3
Manometro mandata materiale
Motoriduttore ruota a celle
Quadro elettrico di alimentazione e comando
Elettropompa autoadescante inox INGX2
Impianto acqua in ottone con flussimetro e con scarico ANTIGELO
40 m cavo elettrico
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
Accessori per pulizia (raschiatore e spugna)
Chiave per sostituzione rotore

Dati tecnici

Alimentazione	-	400V/50Hz
Potenza max installata	kW	7,45
Potenza motore miscelatore	kW	5,5
Potenza motoriduttore ruota a celle	kW	0,75
Potenza motore elettropompa	kW	0,45
Compressore a membrane	-	0,75 kW - 250 l/min
Portata materiale*	l/min	22
Max distanza pompaggio tubo Ø 25 mm*	m	25
Max distanza pompaggio tubo Ø 35 mm*	m	50
Altezza servita*	m	30
Capacità tramoggia	l	110
Altezza di carico	mm	900
Livello pressione sonora	dB(A)	< 80
Dimensioni macchina larg./lung./h	mm	728/1191/1475
Peso macchina	kg	263
Dimensioni imballo macchina larg./lung./h	mm	840/1200/1250
Peso macchina imballata	kg	355

(*) 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 per applicazioni specifiche **KOINE 4**

A



Sottofondi autolivellanti base cemento/anidride

1107091 Kit Autolivellanti

B



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

1107028 Statore D 8-1.5 – CLAMP Giallo ocra

1107029 Rotore D 8-1.5 con perno – Giallo ocra

1107541 Miscelatore per materiali alleggeriti

1107517 Turbomiscelatore

C



Accessori per termintonaco, sottofondo alleggerito base sughero o polistirene e malte per la protezione dal fuoco. Senza turbina

1107028 Statore D 8-1.5 – CLAMP Giallo ocra

1107031 Rotore D 8-1.5 MONO CLAMP – VERDE

1107541 Miscelatore per materiali alleggeriti

Accessori per allestimenti personalizzati **KOINE 4**

D6 - 3 Arancione

➔ Consigliato per:

- Intonaci a base gesso/cemento/calce
- Leganti/malte per iniezioni
- Colle per rivestimenti
- Malte per la protezione dal fuoco
- Sottofondi autolivellanti per spessori fino a 1,5 cm

Pressione (bar) 30

Granulometria massima (mm) 3

Portata (l/min) 20

1107020



Statore D 6-3

1107021



Rotore D 6-3

1107037



Statore D 6-3 NO SPIN con antirotazione

1107017



Rotore D 6-3 FLEX

1107163



Rotore D 6-3 con perno

D5 - 2.5 Grigio

➔ Consigliato per:

- Intonaci base cemento/calce
- Intonaci strutturali
- Intonaci risananti
- Malte per armatura
- Betoncini di riempimento

Pressione (bar) 25

Granulometria massima (mm) 3

Portata (l/min) 25

1107040



Statore D 5-2.5 NO SPIN con antirotazione

1107023



Rotore D 5-2.5

1107044



Rotore D 5-2.5 FLEX

D7 - 2.5 Bianco

➔ Consigliato per:

- Intonaci base cemento/calce
- Intonaci strutturali
- Intonaci risananti
- Malte per armatura
- Betoncini di riempimento
- Malte per la protezione dal fuoco

Pressione (bar) 25

Granulometria massima (mm) 4

Portata (l/min) 27

1107041



Statore D 7-2.5 NO SPIN con antirotazione

1107025



Rotore D 7-2.5

D8 - 2 Nero

➔ Consigliato per:

- Betoncini di riempimento
- Sottofondi autolivellanti base cemento
- Sottofondi autolivellanti base anidride
- Applicazioni speciali

Pressione (bar) 20

Granulometria massima (mm) 3

Portata (l/min) 34

1107042



Statore D 8-2 NO SPIN con antirotazione

1107027



Rotore D8 - 2

1107043



Rotore D8-2 FLEX

D8 - 1.5 Giallo ocra

➔ Consigliato per:

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

Pressione (bar) 15

Granulometria massima (mm) 5

Portata (l/min) 38

1107028



Statore D 8-1.5 CLAMP

1107031



Rotore D 8-1.5 MONO Verde

1107029



Rotore D 8-1.5 con perno

D4 - 1/2 Giallo Limone

➔ Consigliato per:

- Colle per rivestimenti

Pressione (bar) 25

Granulometria massima (mm) 3

Portata (l/min) 13

1107032



Statore per fughe D 4-1/2 CLAMP

1107033



Rotore D 4-1/2

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			