

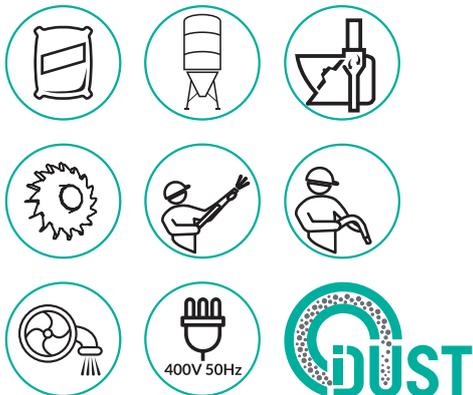
KOINE 4 EVO

Pompa spruzzatrice e miscelatrice a ciclo continuo

Socio sostenitore



Koine 4 EVO 400V/50Hz - 7,45 kW
1106305 **NOVITA**



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).

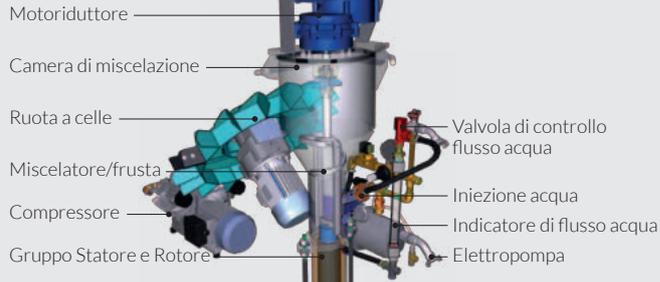
Descrizione

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 polistireno o sughero
- Malte per armatura
- Betoncini di riempimento
- Sottofondi autolivellanti base cemento
- Sottofondi autolivellanti base anidride
- Sottofondi termoisolanti base sughero o polistireno
- 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.

Koine 4 può essere smontata facilmente per agevolare il trasporto.



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 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 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

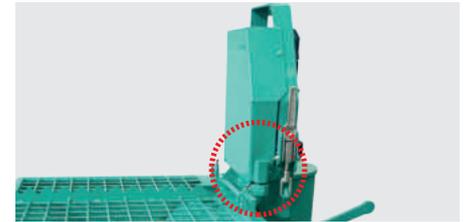
Oltre alla parte elettromeccanica, il quadro elettrico racchiude al suo interno l'impianto aria compressa con un manometro di servizio utile per eventuali verifiche.



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



Griglia con rompiscacco.



Sensore di sicurezza apertura camera di miscelazione.



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.



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.

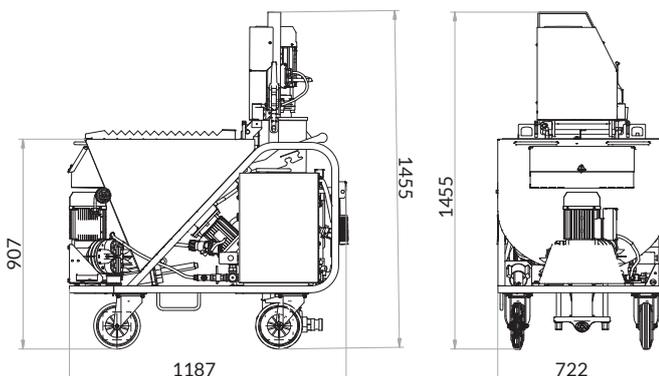
Equipaggiamento di Serie

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

B Koine 4 EVO



➔ Accessori per termointonaco, 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 Koine 4 EVO



➔ Accessori per termointonaco, 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

D Koine 4 EVO



➔ Lavora solo con tubazioni DN35 Massetti/Sottofondi autolivellanti base cemento/anidride. Portata 60l/min a 400 giri

1106325 Turbomiscelatore statori serie "R"

1108019 Flangia adattamento statori serie "R"

1107624 Statore R 7-1.5 senape

1107664 Rotore R7-1.5 con perno

1107528 Tubo portamateriale Ø 35 - 10 m

Allestimenti per applicazioni specifiche **KOINE 35 EVO**

A Koine 35 EVO



➔ Consigliato per la posa di massetti/ sottofondi autolivellanti base cemento/anidride. Portata 28 l/min a 300 giri.

1107030 Statore D 8-1.5 MONO CLAMP

1107031 Rotore D 8-1.5 MONO – VERDE

1107597 Miscelatore per materiali autolivellanti

1108008 Comando a distanza L16m

B Koine 35 EVO



➔ Accessori per termointonaco, 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 – Giallo ocra

1107541 Miscelatore per materiali alleggeriti

1107517 Turbomiscelatore

C Koine 35 EVO



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

1107030 Statore D 8-1.5 MONO CLAMP

1107031 Rotore D 8-1.5 MONO CLAMP – VERDE

1107541 Miscelatore per materiali alleggeriti

D Koine 35 EVO



➔ Allestimento consigliato per:

- Leganti/malte per iniezioni di consolidamento a pressione controllata

Kit iniezioni per quadro A1

- Gruppo controllo pressione con pressostato regolabile 0,5-5 bar
- Lancia Small 50 con 1 deflettore portagomma Ø 16
- 10 m tubo portamateriale Ø 25 con attacchi a camme
- 5 m tubo portamateriale Ø 25 con attacchi a camme
- 1 pulitore ugello e 1 spugna Ø 30

1108005

1108008 Comando a distanza L16m

E Koine 35 EVO



➔ Spruzzatura di rasanti strutturali o di finitura con spessori fino a 3 mm. Per alcuni particolari prodotti con il compressore a pistoni C400 si può ottimizzare la finitura, in base alle proprie preferenze.

1107011 Lancia per rasanti / fughe / iniezioni senza deflettori

1107604 Kit deflettori 5-6-8-12-16 acciaio inox temprato

1107032 Statore D 4-1/2 CLAMP

1107033 Rotore D 4-1/2

1107610 Compressore a pistoni C400 230V/50Hz 2,2 kW

Accessori per allestimenti personalizzati

Statori e rotori Serie D

Compatibili con:

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

KOINE 4 EVO

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 a 400 giri/min: 20 l/min

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 a 400 giri/min: 25 l/min

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 a 400 giri/min: 27 l/min

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 a 400 giri/min: 34 l/min

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 a 400 giri/min: 38 l/min

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 a 400 giri/min: 13 l/min

1107032



D 4-1/2 CLAMP

1107033



Rotore D 4-1/2

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

Accessori per allestimenti personalizzati

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



1107528

Tubo portamateriale Ø 35 - 10 m

1107530

Tubo aria Ø 13 - 5 m con attacchi Geka

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