

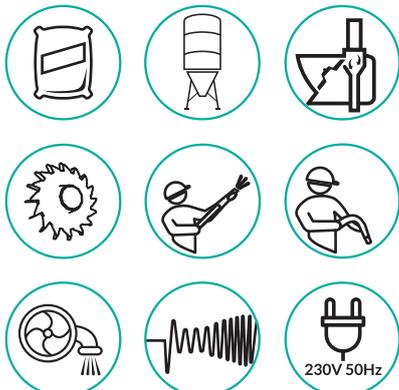
# KOINE 35 EVO

Pompa spruzzatrice e miscelatrice a ciclo continuo

Socio sostenitore

ASSO  
POSA

Koine 35 EVO 230V/50Hz - 3,85 kW  
1106306 **NOVITA**



Pannello di comando con inverter e display interattivo.  
Di facile utilizzo anche per l'operatore meno esperto.  
Una serie di avvisi diagnostici visivi ed acustici rende ogni operazione più semplice da eseguire:  
**H2O, BLOCC, STOP, ERR08, ecc...**

## Descrizione

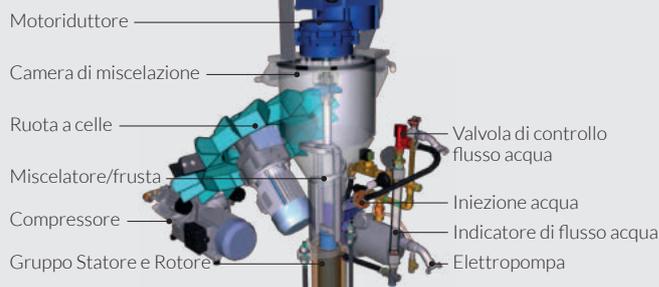
Pompa miscelatrice a ciclo continuo, adatta al pompaggio o alla spruzzatura di tutti i materiali premiscelati asciutti:

- Intonaci base gesso
- Intonaci base cemento
- Intonaci base calce/cemento
- Intonaci base calce
- Intonaci strutturali
- Intonaci risananti
- Leganti/malte per iniezioni
- Intonaci isolanti 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.

L'elevato rendimento delle componenti elettriche, tra cui l'esclusivo inverter Imer A1, consente alla Koine 35 EVO di lavorare anche con la minima potenza elettrica disponibile nella maggior parte delle abitazioni (3 kW). Sarà sufficiente selezionare la più adeguata tra le quattro velocità di pompaggio disponibili, visualizzabili sul display.

La macchina può essere smontata facilmente per agevolare il trasporto.



## Funzionamento

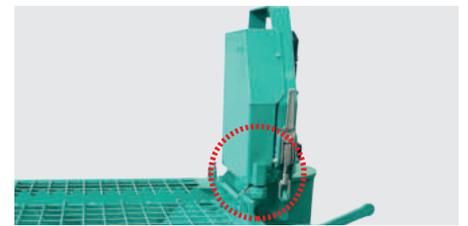
Il prodotto contenuto nei sacchi, oppure proveniente dal silo, viene versato nella tramoggia, dove una ruota a celle cave riempie la camera di miscelazione in modo continuo e costante.

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.

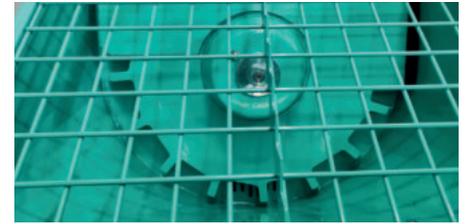
La quantità d'acqua nell'impasto è visualizzabile nel misuratore di flusso e può essere regolata a seconda dell'esigenza tramite una valvola micrometrica. Il materiale viene miscelato con l'acqua ed immediatamente aspirato dalla pompa a vite eccentrica, per poi essere spinto nella tubazione fino a raggiungere 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 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 35 EVO è dotata di protezioni di sicurezza che arrestano immediatamente i motori elettrici in caso di apertura della camera di miscelazione, segnalando l'evento con spia luminosa e indicazione sul display. La macchina è inoltre provvista di diagnostica di stato, che assicura la protezione elettrica in qualsiasi caso di sovraccarico del sistema o anomalia di utilizzo.



Sensore di sicurezza apertura camera di miscelazione.



Nuovo disegno della ruota con celle più grandi per migliorare la raccolta di materiali ricchi di fibre.



Staffa antiribaltamento per carrello elevatore.



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.



Flangia di mandata materiale in ghisa con misuratore di pressione. Connessione diretta per tubo DN35 F. Permette di estendere le tubazioni fino a 30 m con il minimo incremento delle pressioni di lavoro. La riduzione per applicare il tubo DN 25 è inclusa nell'equipaggiamento di serie.

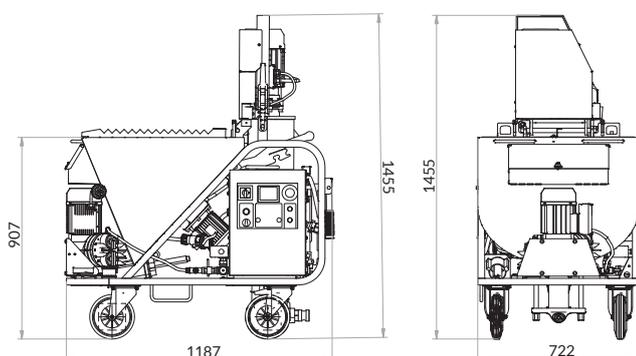
### Equipaggiamento di Serie

Miscelatore standard
Statore e Rotore D5-2.5 monoflex (Viola)
Manometro mandata materiale
Quadro di comando con inverter esclusivo IMER A1 a 4 velocità e display diagnostico
Elettropompa autoadescante inox INGX2
Impianto acqua in ottone con flussimetro e con scarico ANTIGELO
20 m cavo elettrico con spina 16 A
20 m tubo acqua Ø 13 mm
16 m tubo aria Ø 13 mm
15 m tubo materiale Ø 25 mm
Lancia spruzzatrice con deflettori
Cassetta accessori incorporata completa di spugna di lavaggio e pulitore ugello
Raschiatore
Adattatore camlock DN 35F - DN25M
Chiave per sostituzione rotore

### Dati tecnici

Alimentazione	-	230V/50Hz
Potenza max installata	kW	3,85
Potenza motore miscelatore	kW	2,2
Potenza motoriduttore ruota a celle	kW	0,45
Potenza motore elettropompa	kW	0,45
Compressore elettrico	-	0,75 kW - 250 l/min
Portata materiale*	l/min	8-11-14-17
Max distanza pompaggio tubo Ø 25 mm*	m	20
Max distanza pompaggio tubo Ø 35 mm*	m	40
Altezza servita*	m	15
Capacità tramoggia	l	140
Altezza di carico	mm	900
Livello pressione sonora	dB (A)	< 76
Dimensioni larg./lung./h	mm	722/1187/1455
Peso macchina	kg	255
Dimensioni imballo macchina larg./lung./h	mm	840/1200/1250
Peso macchina imballata	kg	325

(\*) 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** 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