

KOINE 4 EVO HI-FLOW

Kontinuierliche Mischungspumpe mit hohem Durchfluss

50 Hz

KOINE 4 EVO Hi-Flow

400V/50Hz Dreiph. - 6,8 kW
1106321

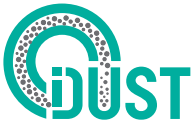
60 Hz

KOINE 4 EVO Hi-Flow

230V/60Hz Dreiph. - 6,8 kW
1106304

Empfohlene Kombination mit:

I-DUST Gitter für Koine Dual / EVO
1108020



R8 Stator- und Rotorpumpeinheit und Turbomischer serienmäßig. Der Standard-Turbomischer ist unerlässlich, um die Mischung zu verbessern und die Homogenität der gepumpten Produkte zu gewährleisten. Integrierter Druckwächter und Anschluss für 35 F Schlauch Ø.



Hydrauliksystem aus oxidationshemmendem Messing. Platzierung der Komponenten zur Verbesserung des Wasserabflusses im Winter. ING3 selbstansaugende Elektropumpe, geeignet für 4,5 bar Druck und Durchflussrate bis zu 2500 l/h, mit Edelstahlkappe und Messinglaufrad.

Beschreibung

Mischpumpe mit hohem Durchfluss und kontinuierlichem Zyklus, geeignet für das Pumpen großer Mengen von Material in Säcken (bis zu 220 Säcke pro Stunde).

Ideal zum Verlegen von selbstnivellierenden Estrichen in Säcken mit einer Mindestdicke von 2 cm.

Geeignet zum Pumpen von trockener vorgemischter Materialien:

- Selbstnivellierende Estriche auf Zementbasis
- Selbstnivellierende Estriche auf Anhydridbasis
- Mörtel zur strukturellen Verstärkung
- Mörtel /Kernfüllmörtel
- Isolierestriche auf Kork- / Polystyrolbasis
- Brandschutzmaterialien

Das Produkt muss direkt aus den Säcken in den Trichter der Maschine geschüttet werden.

Um die Staubentwicklung während des Gebrauchs zu begrenzen, wird die Verwendung des I-Dust-Gitters Code 1108020 empfohlen, das an einen leistungsstarken Staubsauger angeschlossen wird, der mit einem Zyklonfilter zur Staubrückgewinnung ausgestattet ist.

Optional für 1106320 Koine EVO Hi-Flow 400V 50Hz.

Die Maschine kann einfach zerlegt werden, um den Transport zu erleichtern.

Vorgang

Das Sackmaterial wird in den Trichter geschüttet, wo ein Zuführrad die Mischkammer kontinuierlich und gleichmäßig befüllt. Das Wasser, das benötigt wird, um die Mischung zu erhalten, wird durch eine Edelstahlpumpe in die Mischkammer eingespritzt.

Der Wasserdurchfluss wird durch ein spezielles Stabilisierungssystem konstant gehalten und durch ein Ventil gesteuert, das den Durchfluss bei Bedarf startet oder stoppt.

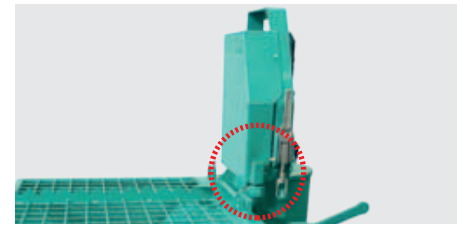
Die Wassermenge in der Mischung kann im Durchflussmesser eingesehen und je nach Bedarf mit einem Mikrometerventil eingestellt werden.

Das frisch gemischte Material wird sofort vom Pumpsystem „Rotor-Stator“ angesaugt und ein zweites Mal durch den Turbomischer gemischt. Dann wird es in die Schläuche gedrückt, bis es das entgegengesetzte Ende erreicht, um verlegt zu werden.

Die Reinigung ist einfach, sehr schnell und ohne Wasserverschmutzung im Arbeitsbereich. Der einzige Bereich, der gereinigt werden muss, ist der, in dem die Mischung stattfindet. Das nicht verwendete trockene Material kann im Trichter verbleiben und bei Bedarf entfernt werden, indem der entsprechende Auslaufstopfen am Boden des Trichters geöffnet wird.

Der KOINE 4 EVO ist mit Sicherheitseinrichtungen und Vorrichtungen zum Schutz von Elektromotoren vor Überlastungen mit Lichtsignalen ausgestattet:

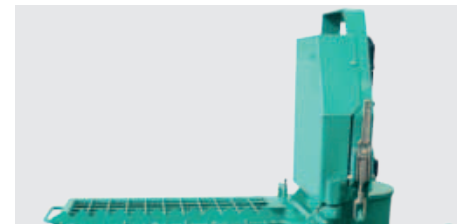
- Korrekte Linien- /Phasenpräsenz
- Überlastalarm (magnetothermischer Eingriff)
- Vorhandensein eines optimalen Wasserdrucks
- Standby-Fernsteuerstatus
- Selbstrückstellender Thermoprotektor-Eingriff in den Mischmotor



Mischkammeröffnung Sicherheitssensor.



Neues Trichterdesign, größer (140 l).



Kühlluftstromumlenkung des Mischermotors, um die Ausbreitung von Staub in der Arbeitsumgebung während der Sackebeladung zu vermeiden.



Ein einfaches Bedienfeld und elektrisches System, das so konzipiert ist, dass die Anzahl der verschleißanfälligen Komponenten und Teile reduziert wird, was die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit deutlich erhöht. Ausgestattet mit manuellem Phasenwechselrichter mit Lichtsignalen für die richtige Phase, Überlastalarm, optimalen Wasserdruck und Standby-Fernsteuerstatus.



Niederspannungs-Fernbedienung EIN / AUS, serienmäßig mit 16 m Kabel. Klein, leicht und ergonomisch.

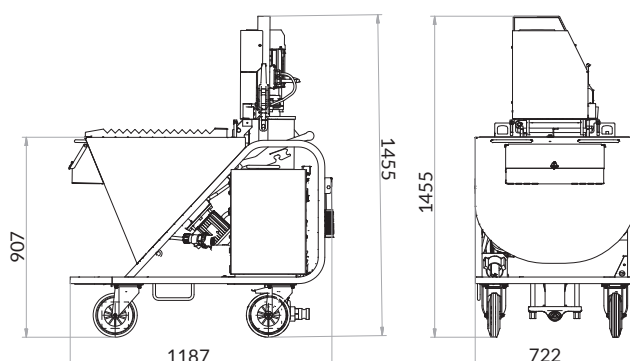
Standard-Ausrüstung

Stator und Rotor R8 - 1.5 (Schwarz)
Materialabgabe Druckmessgerät
Beschickungsrad-Getriebemotor
Stromversorgung und Bedienfeld
Selbstansaugende Elektropumpe INGX3 aus Edelstahl
Wassersystem mit Durchflussmesser und Frostschutzmittelauslass
20 m Stromkabel
40 m Wasserschlauch Ø 19 mm
10 m Materialschlauch Ø 35 mm mit Schnellkupplungen
Eingebauter-Zubehörkasten
Reinigungszubehör (Schaber und Schwamm)
Hocheffizienter Turbomischer
16 m Ein-Aus-Drahtsteuerung
Schraubenschlüssel für den Rotorwechsel

Technische Daten

Stromversorgung	-	400V / 50Hz 230V/60Hz
Max. Installierte Leistung	kW	6,8
Mischmotorleistung	kW	5,5
Leistung des Getriebemotors des Zuführungsrad	kW	0,75
Elektropumpenmotorleistung	kW	0,55
Materialfluss	l/min	80
Förderstrecke*	m	60
Förderhöhe *	m	30
Trichter kapazität	l	140
Ladehöhe	mm	900
Schalldruckpegel	dB(A)	< 80
Maschinenabmessungen b / l / h	mm	722/1187/1455
Maschinengewicht	kg	250
Maschinenabmessungen b / l / h	mm	840/1200/1250
Maschinengewicht verpackt	kg	340

(*) Die angegebenen Werte können je nach den Eigenschaften der verwendeten Materialien, ihrer Konsistenz, der Art des installierten Stators/Rotors und der Größe des verwendeten Schlauchs variieren.



Zubehör für kundenspezifische Setups

Statoren und Rotoren Serie "D"

Kompatibel mit:

KOINE DUAL im **STANDARD POWER** **MONO MODUS**
KOINE 35 EVO

D5-2.5 Lila

➡ Empfohlen für:

- Gips- / Kalk- / Zementputz Spachtel
- Strukturelle Putze, auch faserverstärkt
- Sanierungspflaster
- Bindemittel / Mörtel für Injektionen
- Mörtel zur strukturellen Verstärkung
- Brandschutz

Druck (Bar) 25

Maximale Korngröße (mm) 4

Fluss (l / min) 17

1107038



Stator D5-2.5

1107039



Rotor D5-2.5
MONOFLEX

1107084



Stator D5-2.5
MONOKLEMME

1107085



Rotor D5-2.5

1107162



Rotor D5-2.5
mit Lasche

D8-1.5 Grün

➡ Empfohlen für:

- Mörtel / Kernfüllmörtel
- Mörtel zur strukturellen Verstärkung
- Selbstnivellierende Estriche auf Zementbasis
- Selbstnivellierende Estriche auf Anhydridbasis
- Wärmedämmestriche auf Polystyrolbasis
- Dämmplaster auf Polystyrol- oder Korkbasis
- Brandschutz

Druck (Bar) 15

Maximale Korngröße (mm) 5

Fluss (l / min) 26

1107030



Stator D8-1.5
MONOKLEMME

1107031



Rotor D8-1.5
MONOKLEMME -
GRÜN

1107029



Rotor D8-1.5
mit Lasche - Ocker

D4-1/2 Zitronengelb

➡ Empfohlen für:

- Klebstoffe für Beschichtungen

Druck (Bar) 25

Maximale Korngröße (mm) 3

Flussrate (l/min) 9

1107032



Stator D4-1/2 KLEMME

1107033



Rotor D4-1 / 2

Statoren und Rotoren Serie "R"

Kompatibel mit:

KOINE DUAL in **TOP POWER** **DREI** und **HI POWER** **MONO** Modelle

KOINE 4 EVO

KOINE 4 EVO HI-FLOW

R7-1.5 Senf

➡ Empfohlen für:

- Selbstnivellierende Estriche auf Zementbasis
- Selbstnivellierende Estriche auf Anhydridbasis
- Bindemittel / Mörtel für Injektionen
- Mörtel zur strukturellen Verstärkung
- Mörtel / Kernfüllmörtel

Druck (Bar) 15

Maximale Korngröße (mm) 5

Literleistung l/min 60

1107624



Stator R7 - 1.5

1107664



Rotor D7-1.5 mit Lasche

R7-2.5 Braun

➡ Empfohlen für:

- Selbstnivellierende Estriche auf Zementbasis
- Bindemittel / Mörtel für Injektionen
- Mörtel zur strukturellen Verstärkung
- Mörtel / Kernfüllmörtel
- Brandschutz

Druck (Bar) 25

Maximale Korngröße (mm) 7

Flussrate (l / min) 40 bei 400 U/min

1107668



Stator R7 - 2.5

1107667



Rotor D7-2.5 mit Lasche

Zubehör für kundenspezifische Setups

Statoren und Rotoren Serie "R"

Kompatibel mit:

KOINE 4 EVO HI-FLOW

R8-1.5 Schwarz

Empfohlen für:

- Selbstnivellierende Estriche auf Zementbasis
- Selbstnivellierende Estriche auf Anhydridbasis
- Mörtel zur strukturellen Verstärkung
- Mörtel /Kernfüllmörtel
- Isolierestriche auf Kork- / Polystyrolbasis

Druck (Bar) 15

Maximale Korngröße (mm) 5

Flussrate (l/min) 80

1107622



Stator R8 - 1.5

1107623



Rotor D8-1.5 mit Lasche

Zubehör für kundenspezifische Setups

KOINE 35 G EVO

Exklusives Zubehör zur Anpassung von Koine 35 G EVO 230V / 60Hz Sprühcode 1106315 - Sprühanwendungen

1107637



Kompressor IM250
230V/60Hz Einzp.

1107217



Vorgemischtes
Sprühkit

Zubehör für kundenspezifische Setups

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

1107542



Standardmischer

1107597



Mischer für
selbstnivellierende
Estriche

1107541



Mischer für erleichterte
Materialien

1108019



Adapter Flansch für
Statoren „R“-Serie
273x115 mm

1106325



Turbomischer für
„R“-Serie Statoren
273x115 mm
(nur Koine dreiphasig)

1107517



Turbomischer für
Statoren der „D“-Serie.
Durchmesser: 90 mm

1107540



Spritzpistole für
traditionellen /
vorgemischten Putz mit
Ø 14 Duse

1107549



Spritzpistole Ø 25
F, 1,43 m lang für
Brandschutz und
vorgemischten Putz

1107570



U-förmiges Stahlrohr
Ø 25

1107011



Spritzpistole für Deckanstrich / ohne
Abweiser. Sprühen von Klebstoffen für
Wärmedämmbeschichtungen.

1107604



Deflektor-Kit 5-6-8-12-16 gehärteter
Edelstahl

1108008



Fernbedienung 16 m für
Schalttafel A1
(nur Koine Dual)

1108009



Fernbedienungsverlängerung
15 m für Schalttafel A1

1108007



Druckregleinheit
mit einstellbarem
Druckschalter 0,2-5 bar
für Schalttafel A1

Zubehör für kundenspezifische Setups

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

1107610



Kolbenkompressor C400 230V/50Hz 2,2 kW

➔ Empfohlen für:

- Sprühen von Produkten mit Fasern mit großer Länge und Dicke
- Klebstoffe für Wärmedämmbeläge
- Glätter für Putz
- Abdichtungen, einschließlich faserverstärkter Abdichtungen (nur Koine Dual)

1107500



Einzelfilter-Gebläsehaube für
Koine 4 / 35 / Dual
(Füllstandssensor nicht enthalten)

1108020



I-DUST Gitter für
Koine 4 / 35 / Dual
/ EVO

1107551

10 Stück Kit Abweiser Ø 10 (Duse)
aus Polyurethan für vorgemischten
Putz

1107557

5 Stück Kit Abweiser Ø 10 aus
Polyurethan für traditionellen Putz

1107552



10 Stück Kit Abweiser Ø 12 (Duse)
aus Polyurethan für vorgemischten
Putz

1107558

5 Stück Kit Abweiser Ø 12 in
Polyurethan für traditionellen Putz

1107553



10 Stück Kit Abweiser Ø 14 (Duse)
aus Polyurethan für vorgemischten
Putz

1107559

5 Stück Kit Abweiser Ø 14 aus
Polyurethan für traditionellen Putz

1107554

10 Stück Kit Abweiser Ø 16 (Duse)
aus Polyurethan für vorgemischten
Putz

1107560

5 Stück Kit Abweiser Ø 16 in
Polyurethan für traditionellen Putz

1107525

Materialschlauch Ø 25 - 15 m mit
Camlock-Kupplung

1107532

Luftschlauch Ø 13 - 16 m mit
Schnellkupplungen

1107526



Materialschlauch Ø 25 - 10 m mit
Camlock-Kupplung

1107531

Luftschlauch Ø 13 - 10 m mit
Schnellkupplungen

1107527

Materialschlauch Ø 25 - 5 m mit
Camlock-Kupplung

1107528

Materialschlauch Ø 35 - 10 m mit
Camlock-Kupplung

1107530

Luftschlauch Ø 13 - 5 m mit
Schnellkupplungen

1107074

Materialschlauch Ø 25 M35 / M25 L5
m mit Camlock-Kupplung

1107087



Reinigungsset für 35 Ø Schläuche
Zubehör zur Reinigung Ø 35
Schläuche mit Luft oder Wasser

1107565



Camlock-Kupplungsadapter
Ø 35 F - Ø 25 M

1107103

Reinigungsset für 25 Ø Schläuche
Zubehör zur Reinigung Ø 25
Schläuche
mit Luft oder Wasser

1107519



Kit 10 Stück Schwammkugeln zur
Reinigung Ø 25 Schläuche

1107520



Kit 10 Stück Schwammkugeln zur
Reinigung Ø 35 Schläuche