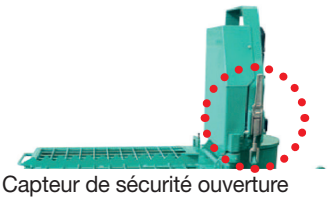
PROJECTION

MACHINE À MALAXAGE CONTINU
KOINE 4 EVO HI-FLOW

Triphasé

Puissance min. du groupe électrogène : 20 kW tri

Démontable en 4 parties pour faciliter le transport



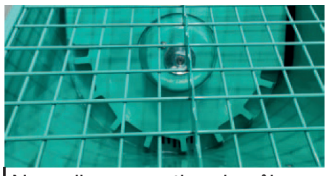
Capteur de sécurité ouverture chambre de malaxage

Nouveau design de trémie, plus volumineux (140 l)

Support anti-basculement pour chariot élévateur.

Grille crève-sac

Démontage rapide de la chambre de malaxage et du compresseur pour un transport aisé grâce aux poignées robustes.



Nouvelle conception de pâles plus grandes pour améliorer la collecte des matériaux riches en fibres.

Idéal ragréage

Adaptée au pompage de matériaux prémélangés secs :
Supports autonivelants à base de ciment / Substrats autonivelant à base d'anhydride / Liants - coulis pour injections / Mortiers blindés (fibré) Coulis de remplissage / Supports isolants à base de liège / polystyrène / Mortiers coupe-feu.

APPLICATIONS

Pompe malaxeur à cycle continu à haut débit, adaptée au pompage de gros volumes de matériaux en sac (jusqu'à 220 sacs par heure).

Le produit doit être versé dans la trémie de la machine directement à partir des sacs.

Pour limiter la poussière lors de l'utilisation, il est recommandé de l'associer à la grille d'aspiration optionnelle I+DUST, reliée à un aspirateur puissant équipé d'un filtre cyclonique pour la récupération des poussières.

La machine peut être démontée facilement pour le transport.

		KOINE 4 EVO HI-FLOW
Alimentation	-	400 V / 50 Hz
Puissance max installée	kW	6.8
Puissance malaxeur	kW	5.5
Puissance moteur pompe électrique	kW	0.55
Puissance motoréducteur roues à cellules	kW	0.75
Débit	l/min	80
Distance / hauteur max de pompage**	m	60 / 30
Capacité de la trémie	L	140
Hauteur de chargement	mm	907
Dimensions L x l x H	mm	1 187 x 722 x 1 455
Dimensions emballée L x l x H	mm	1 200 x 840 x 1 250
Poids (emballée)	kg	250 (340)
Niveau de pression sonore	dB(A)	<80
Référence		8506321

**La distance de pompage peut varier selon le type de matériaux utilisés, sa consistance, la hauteur d'utilisation et le type de pompe installée.

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

- ✔ Moteur électrique triphasé 400V/50Hz
- ✔ Malaxeur standard
- ✔ Vis et jaquette - R8-1.5 (noir)
- ✔ Manomètre de pression de refoulement
- ✔ Motoréducteur de roues à cellules
- ✔ Pompe à eau auto-amorçante
- ✔ Turbo-malaxeur à haut rendement
- ✔ Installation d'eau en laiton avec débitmètre avec vanne de décharge ANTIGEL
- ✔ 40 m de câble électrique
- ✔ 40 m de tuyau d'eau
- ✔ Tuyau de 10 m pour matériaux Ø35 avec raccords rapides
- ✔ Grille crève-sacs
- ✔ Télécommande filaire marche/arret 16m
- ✔ Caisses d'accessoires avec lance et buses
- ✔ Accessoires de nettoyage (racloir et éponge)
- ✔ 4 roues pivotantes dont 1 avec frein
- ✔ Clé de remplacement du rotor

Les caractéristiques et données techniques peuvent être modifiées par le constructeur sans engager sa responsabilité, ni celle du distributeur. Photos non contractuelles. Septembre 2023.

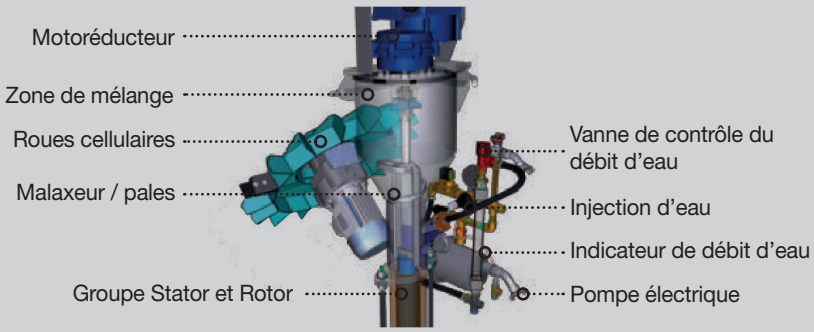
IMER France - DIVISION PROJECTION
ZI Les Speyres - CS 70500 - 38450 VIF
Tél : 04.76.72.52.69 - Fax : 04.76.72.68.92 - e-mail : projection@imer.fr

PROJECTION

MACHINE À PROJETER KOINE 4 EVO HI-FLOW

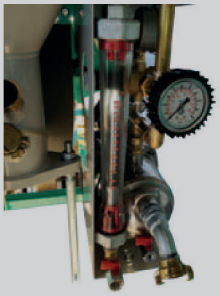
La Koine 4 EVO Hi-Flow est équipée de dispositifs de sécurité et protection contre les surcharges pour les moteurs électriques avec signaux lumineux :

- Présence ligne / phase correcte
- Alarme de surcharge (déclenchement magnétothermique)
- Présence d'une pression d'eau optimale
- Etat de veille de la télécommande
- Intervention thermoprotectrice à réinitialisation automatique dans le moteur du malaxeur

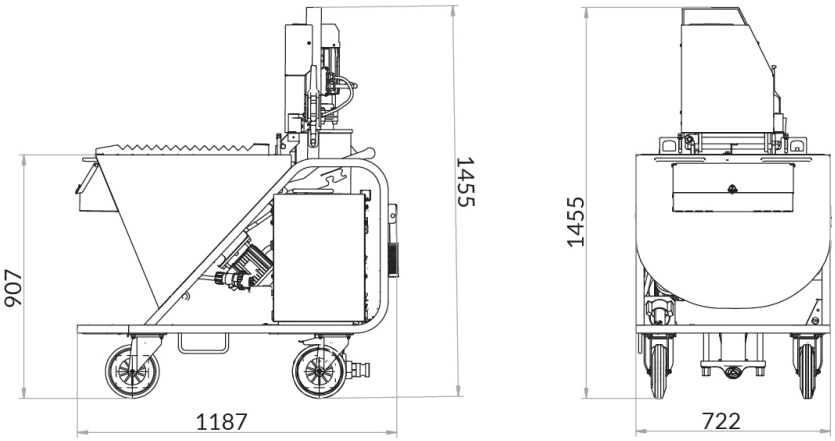


Groupe de pompage à stator et rotor R8 et turbo-malaxeur standard.
Le turbo-malaxeur est indispensable pour améliorer le mélange et garantir l'homogénéité des produits pompés. Manomètre intégré et raccord de tuyauterie DN35F

Télécommande marche / arrêt basse tension, avec câble standard de 16 m. Petit, léger et ergonomique.



Système hydraulique en laiton anti-oxydation. Disposition réfléchie des composants pour améliorer le drainage de l'eau en hiver.
Electropompe auto-amorçante surdimensionnée INGX3, capable d'une pression de 4.5 bars et d'un débit jusqu'à 2500 l/h, avec chapeau en acier inoxydable et roue en laiton.



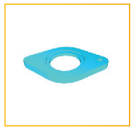
Options

Kit lavage tuyaux DN35

Malaxeur pour enduits isolants

Malaxeur standard

Balles de nettoyage



Bride d'adaptation jaquette serie R

Tuyaux

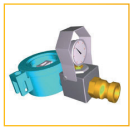
Vis et jaquette

Buse prêt à l'emploi

Lance pour prêt-à-l'emploi et traditionnel

Grille aspirante I-DUST

Coiffe



Turbomalaxeur

Kit autonivelant

Rallonge avec adaptateur CEE 16A à Schuko 230V - IP44

Les caractéristiques et données techniques peuvent être modifiées par le constructeur sans engager sa responsabilité, ni celle du distributeur. Photos non contractuelles. Septembre 2023.

IMER France - DIVISION PROJECTION
ZI Les Speyres - CS 70500 - 38450 VIF
Tél : 04.76.72.52.69 - Fax : 04.76.72.68.92 - e-mail : projection@imer.fr
WWW.IMER.FR