PROZON

FICHE TECHNIQUE

IMER SMALL 50 EVO
Référence : 20983



RESUME

La machine à projeter IMER Small 50 EVO est la solution compacte et polyvalente pour tous vos chantiers de projection et de pompage.

Conçue pour les professionnels, cette pompe à vis monophasée s'adapte à une multitude d'applications : du mortier traditionnel au ragréage, en passant par l'injection et l'isolation par l'extérieur.

Les points forts :

- Polyvalence extrême
- Prêt à l'emploi
- Conception robuste





DESCRIPTION

À quoi sert la machine small 50 evo ?

La pompe à vis IMER Small 50 EVO est l'équipement "couteau suisse" par excellence pour les artisans du bâtiment.

Contrairement aux pompes lourdes dédiées URL Prestige à un seul usage, la Small 50 EVO est conçue pour le transport et la

projection d'une vaste gamme de matériaux.

Grâce à cette machine, vous pouvez réaliser efficacement de nombreuses tâches :

- Travaux de façade et d'enduit : projection de mortiers traditionnels ou prêts à l'emploi.
- Travaux de maçonnerie et de finition : rejointoiement précis et projection de gouttelettes pour la finition des murs.
- Travaux d'isolation : application de systèmes d'isolation thermique par l'extérieur (I.T.E.). Dans le cadre de travaux globaux sur l'enveloppe du bâtiment, n'hésitez pas à consulter nos produits traitement toiture et nos bâches pour toiture pour protéger vos chantiers des intempéries.
- Travaux de sol et structurels : coulage de ragréage et injection de mortiers de consolidation.

Comment utiliser la machine à projeter Small 50 EVO Imer ?

L'utilisation de la Small 50 EVO a été pensée pour être rapide et intuitive sur le chantier.

1. Raccordement : branchez la machine sur une alimentation monophasée 230 V classique, de préférence sécurisée via un coffret de chantier provisoire conforme, grâce au câble électrique de 20 m fourni.
2. Chargement : versez votre produit préalablement malaxé (enduit, mortier de rejointoiement, ragréage) dans la trémie en acier INOX de 50 litres.

3. Mise en route & Application : allumez l'appareil via le tableau de commande électrique, puis pilotez le déclenchement de la pompe à distance, directement depuis votre poste de travail, grâce à la télécommande filaire de 16 mètres.

4. Contrôle & Entretien : ajustez le flux et gardez un œil sur la pression de pompage grâce au manomètre intégré. Une fois le chantier terminé, rincez simplement la cuve inox et purgez le corps de pompe (jaquette et vis D 8 – 1,5 ECO) à l'eau claire pour maintenir les performances du matériel.

Retrouvez l'ensemble de notre gamme sur notre catégorie enduit machines à projeter.

Pour des besoins spécifiques, comparez ce modèle avec la Mighty Small 50 Plus (débit supérieur et mode Airless), la centrale à malaxage continu Koine 35 EVO (gâchage direct de sacs) ou nos pompes lourdes tractables STEP 120 RM pour les gros volumes de béton et mortier.

Caractéristiques techniques de la machine Small EVO 50

- Alimentation électrique : monophasé 230 V / 50 Hz
- Puissance moteur : 1,5 kW
- Débit de matière : variable de 0,8 à 14 litres par minute
- Granulométrie maximale : 6 mm
- Distance maximale de pompage (tuyau Ø 19 mm) : 15 mètres*
- Distance maximale de pompage (tuyau Ø 25 mm) : 25 mètres*

- Hauteur maximale de pompage : ± 15 mètres*
- Capacité de la trémie : 50 litres
- Hauteur de chargement : 650 mm
- Dimensions de la machine (L x l x H) : 1 200 × 535 × 795 mm
- Dimensions de l'emballage (L x l x H) : 1 250 × 550 × 1 100 mm
- Poids total : 69 kg
- Niveau de pression sonore : < 74 db(A)