IMER MIGHTY SMALL 50 PLUS
Référence : 20987



RESUME

La Mighty Small 50 Plus d'IMER repousse les limites des pompes monophasées compactes.

Équipée d'un moteur survitaminé de 2,2 kW et livrée de série avec un compresseur à piston, elle offre un débit exceptionnel allant jusqu'à 26 litres par minute.

Véritable station de pompage tout-en-un, elle est prête à affronter les chantiers les plus exigeants, de la projection d'enduit traditionnel à l'application de peinture Airless.

Les points forts :

- Puissance accrue
- Haut rendement
- Ultra polyvalente




DECLINAISONS

Configuration
Equipement de série
Pack façade
Pack polyvalent
Pack rasants & joints

DESCRIPTION

Quels travaux réaliser avec la projeteuse Mighty Small 50 Plus ?

Contrairement aux petites pompes d'appoint, la Mighty Small 50 Plus est taillée pour la performance. Sa polyvalence extrême, couplée à sa puissance de 2,2 kW, permet de couvrir la quasi-totalité des besoins de projection sur un chantier.

Elle excelle dans les domaines suivants :

- Façade et gros œuvre : projection d'enduits traditionnels (chaux/ciment), d'enduits prémélangés, de plâtres structurels et de mortiers de remplissage.
- Isolation et préparation : application d'enduits isolants (polystyrène/liège), d'adhésifs pour revêtements ITE, et coulage de sous-fondations autonivelantes.
- Finition et décoration : enduits de lissage, couches de finitions silicatées, et peintures sans solvant (grâce à son mode Airless intégré).
- Rénovation technique : injection de coulis de consolidation, application de produits imperméabilisants fibrés et mortiers coupe-feu.

Pour la préparation préalable des façades ou le piquage de joints de maçonnerie dégradés avant projection, équipez-vous d'une meuleuse portative.

Comme la Mighty Small 50 Plus nécessite un approvisionnement en matière déjà gâchée, associez-la à un poste de notre rayon malaxeurs professionnel (ou à une bétonnière) pour préparer vos mélanges en amont.

Retrouvez l'ensemble de notre gamme sur la catégorie machines à projeter enduit. Pour des chantiers aux contraintes différentes, comparez cette machine avec :

- La Small 50 EVO, version plus légère (69 kg) de 1,5 kW dédiée aux interventions compactes de finition.
- Les centrales à gâchage continu de sacs comme la Koine 35 IMER (compatible réseau domestique dès 3 kW) ou la Koine 4 EVO pour les grands chantiers triphasés.
- La gamme tractable routière STEP 120 GR-M intégrant son propre malaxeur planétaire de 120 litres.

Différence entre les packs de la Imer Mighty Small 50 Plus

Équipements	Équipements de série (base)	Kit façade	Kit polyvalent	Kits rasants & joints
Application cible	Projection standard de chantier	Ravalement & enduits de façade	Enduits, rejointoiement & filtrage	Rejointoiement précis & peintures/rasants
Lances incluses	Lance D 35	Lance de projection	Lance projection + Lance à rejointer sans air DN25	Lance rasant pour SMALL
Buses spécifiques	Buses caoutchouc (Ø 8, 12, 14 mm) + 1 buse conique	Standard lance		Buses peinture acier (Ø 5, 6, 8 mm) + Buse joint acier (Ø 12 mm)
Tuyaux matériaux	3 x 10 m (DN 35 RM - Kamlock)	5 m (D 25 - Kamlock M35/M25)		
Tuyaux d'air	10 m + 20 m (D 13 - Geka)	5 m (D 13 - Geka)		
Tamis vibrant	Non	Non	Inclus	Non
Kit de nettoyage	Caisse d'accessoires	Kit de nettoyage tuyaux DN 35		

Connectique & Rallonges	Câble 20 m + Télécommande 16 m + Adaptateur CEE/Schuko	Rallonge CEE/Schuko + rallonge télécommande 16 m

Caractéristiques de la machine Mighty small 50 plus

- Référence IMER : 8506345IM
- Alimentation électrique : monophasé 230 V / 50 Hz
- Puissance moteur : 2,2 kW
- Absorption maximale : 9,5 A
- Débit de matière : variable de 1,2 à 26 litres par minute
- Granulométrie maximale : jusqu'à 5 mm
- Distance maximale de pompage : 35 mètres*
- Hauteur maximale de pompage : + 20 mètres*
- Capacité de la trémie (acier INOX) : 50 litres
- Hauteur de chargement : 650 mm
- Dimensions de la machine (L x l x H) : 1 184 × 504 × 682 mm
- Dimensions de l'emballage (L x l x H) : 1 250 × 550 × 1 100 mm
- Poids de la machine seule (emballée) : 85 kg (105 kg)
- Poids du compresseur électrique seul : 28 kg
- Niveau de pression sonore : < 76 dB(A)

**Note : Les performances maximales de pompage (distance et hauteur) peuvent varier selon la viscosité du matériau, sa consistance, la hauteur d'utilisation et le type de pompe installée.*