



TURBOSOL®

TECHNOLOGIE DE POMPAGE POUR LE BATIMENT

TURBOSOL

*Plus de 60 ans
d'expérience
et de fiabilité*

MINI AVANT

POMPE A PISTON



Mini Avant: solide comme sa mécanique et son histoire, moderne et puissante tel que l'exige la construction moderne.

www.turbosol.com

TOUTES LES VERSIONS MINI AVANT

DONNEES TECHNIQUES	MONOPHASE	TRIPHASE	VARIO	MINI AVANT G
Moteur électrique	2,2 kW - 230 V	2,2 kW - 400 V	2,2 kW - 230 V	---
Moteur à essence	---	---	---	Honda 3,3 kW - 4,0 HP
Débit théorique*	24 ÷ 30 l/min	24 ÷ 30 l/min	2 ÷ 30 l/min	24 ÷ 30 l/min
Granulométrie pompable maximum	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm
Pression maximale	15 bar	15 bar	15 bar	15 bar
Compresseur	220 l/m	220 l/m	220 l/m	220 l/m
Capacité de la trémie	140 l	140 l	140 l	140 l
Distance servie *	40 ÷ 50 m	40 ÷ 50 m	40 ÷ 50 m	50 ÷ 60 m
Hauteur servie *	12 ÷ 15 m	12 ÷ 15 m	12 ÷ 15 m	15 ÷ 18 m
Hauteur de chargement	64 cm	64 cm	58 ** cm	64 cm
Collecteur de refoulement	Ø 35 mm	Ø 35 mm	Ø 35 mm	Ø 35 mm
Dimensions (L x P x H)	159 x 86 x 75 cm	159 x 86 x 75 cm	159 x 86 x 75 cm	185 x 86 x 87 cm
Poids	240 kg	240 kg	240 kg	285 kg

* Les données indiquées peuvent varier selon la viscosité, la qualité et la composition du gâchage, l'état d'usure de la pompe, le diamètre, la longueur des tuyaux. Les performances de pompage en distance et en hauteur ne peuvent pas être atteintes simultanément.

** Sans tamis vibrant pour matériaux prêts-à-l'emploi secs.

Caractéristiques

Mini Avant est une pompe monocylindrique idéale pour pomper, transporter, injecter et projeter mortiers communs et spéciaux.

Elle est disponible en 4 versions : Monophasée, Triphasée, Vario (avec dispositif électronique pour la variation du débit) et Mini Avant G (avec moteur Honda).

Mini Avant peut projeter jusqu'à 30.000 m² d'enduit d'épaisseur moyenne de 2 cm avec un seul piston. On peut mettre jusqu'à 50 m de tuyaux en caoutchouc.

Applications

Avec toutes les versions

- Application d'enduits traditionnels à forte épaisseur
- Pompage de mortiers communs ou prêts-à-l'emploi
- Application d'enduits et mortiers spéciaux pour la réparation du béton et pour le travail de rénovation
- Pompage de chapes autonivellantes

Avec toutes les versions + kit pour les prêts-à-l'emploi

- Application d'enduits prêts-à-l'emploi
- Application de matériaux isolants légers

Avec Mini Avant Vario

- Remplissage et rejointoiement de briques
- Rejointoiement de structures préfabriquées
- Application de couches fines des enduits de finition
- Injection à pression contrôlée de coulis de ciment

Technologie exclusive

Grâce à sa technologie exclusive brevetée, Mini Avant garantit une projection uniforme et constante du mortier. L'innovante pompe à piston est capable de pomper une granulométrie maximale de 6 mm, en assurant ainsi des rendements élevés, avec un coût d'exploitation négligeable, peu de maintenance et une consommation réduite d'énergie électrique.

Equipement de série

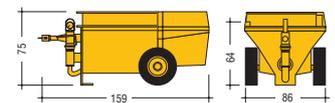
- Pompe à piston avec vannes à gravité
- Tamis vibrant avec mailles de 8 mm
- Electrovibrateur
- Trémie avec grille de sécurité
- Réducteur à engrenages à double vitesse
- Dispositif de remise en circulation du matériau
- Compresseur d'air incorporé
- Commande pneumatique à distance marche/arrêt
- Collecteur de refoulement avec manomètre
- 30 mètres (20 + 10) de tuyau mortier Ø 35 avec raccords à cames
- 33 mètres de tuyau à air Ø 8 avec raccords à baïonnette
- Pompe de graissage manuelle
- Caisse accessoires avec lance et série de buses

Accessoires sur demande

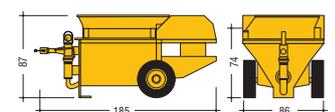
- Kit pour pompage d'enduits prêts-à-l'emploi
- Kit pour pompage d'enduits prêts-à-l'emploi légers
- Dispositif pour injection de coulis de ciment
- Lance pour projection d'enduits prêts-à-l'emploi de Ø 25 et Ø 35
- Lance pour injection
- Lance pour béton projeté
- Lance pour joints
- Rallongements de tuyau Ø 25 et Ø 35
- Kit pièces détachées



Dimensions (cm)



MINI AVANT - MINI AVANT VARIO



MINI AVANT G

TURBOSOL

TECHNOLOGIE DE POMPAGE POUR LE BATIMENT

TURBOSOL PRODUZIONE S.r.l.

Via Alessandro Volta, 1 - 31030 Pero di Breda di Piave (Treviso) - Italia

Tel. +39 0422 90251 - Fax +39 0422 904408 - E-mail: info@turbosol.it - www.turbosol.com

L'équipement des modèles et des options relatives peuvent varier pour des exigences spécifiques de marché ou légales. Les données de ce dépliant sont fournies à titre indicatif. Turbosol Produzione Srl pourra à tout moment modifier les modèles décrits dans ce dépliant pour des raisons de nature technique ou commerciale.

