



TURBOSOL[®]

TECNOLOGÍA DE BOMBEO PARA LA CONSTRUCCIÓN

TURBOSOL

*más de 60 años
de experiencia
y fiabilidad*

MINI AVANT

BOMBA DE PISTÓN



Mini Avant: Sólida como su construcción mecánica y su historia, actual y poderosa como lo requiere la construcción moderna.

www.turbosol.com

TODOS LAS VERSIONES MINI AVANT

DATOS TÉCNICOS	MONOFÁSICO	TRIFÁSICO	VARIO	MINI AVANT G
Motor eléctrico	2,2 kW - 230 V	2,2 kW - 400 V	2,2 kW - 230 V	---
Motor a gasolina	---	---	---	Honda 3,3 kW - 4,0 HP
Caudal *	24 ÷ 30 l/min	24 ÷ 30 l/min	2 ÷ 30 l/min	24 ÷ 30 l/min
Granulometría	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm
Presión máxima	15 bar	15 bar	15 bar	15 bar
Compresor	220 l/m	220 l/m	220 l/m	220 l/m
Capacidad tolva	140 l	140 l	140 l	140 l
Distancia de bombeo *	40 ÷ 50 m	40 ÷ 50 m	40 ÷ 50 m	50 ÷ 60 m
Altura de bombeo *	12 ÷ 15 m	12 ÷ 15 m	12 ÷ 15 m	15 ÷ 18 m
Altura de carga	64 cm	64 cm	58 ** cm	64 cm
Colector de salida	Ø 35 mm	Ø 35 mm	Ø 35 mm	Ø 35 mm
Dimensiones (largo x alto x ancho)	159 x 86 x 75 cm	159 x 86 x 75 cm	159 x 86 x 75 cm	185 x 86 x 87 cm
Peso	240 kg	240 kg	240 kg	285 kg

* Estos datos pueden variar en función de la viscosidad, la calidad y composición de la mezcla, el desgaste de la bomba, diámetro y longitud de la tubería. El rendimiento del bombeo en distancia y en altura, no se pueden alcanzar al mismo tiempo. ** Versión sin criba vibradora para materiales premezclados.

Características

Mini Avant es la bomba de pistón ideal para bombear, transportar, inyectar y aplicar morteros comunes, premezclados y especiales. Disponible en 4 versiones: Monofásica, Trifásica, Vario (con dispositivo electrónico de variación del caudal) y Mini Avant G (con motor a gasolina). Mini Avant puede bombear hasta 30.000 m² de material con un sólo pistón. Se pueden utilizar hasta con un máximo de 50 metros de mangueras.

Tecnología exclusiva

Gracias a una exclusiva concepción técnica patentada, Mini Avant garantiza una proyección homogénea y continua del material. La innovadora bomba de pistón puede bombear inertes hasta una granulometría máxima de 6 mm, asegurando alto rendimiento, reducidos costos de trabajo y mantenimiento y un bajo consumo de energía eléctrica.

Aplicaciones

Con todas las versiones

- Aplicación de mortero/revoque con espesor
- Bombeo de mortero común o premezclado
- Aplicación de mortero y revoque especial para reparaciones estructurales y reestructuraciones
- Bombeo de solados autonivelantes

Con todas las versiones + kit para premezclados

- Aplicación de mortero premezclado con espesor
- Aplicación de material liviano aislante

Con Mini Avant Vario

- Llenado de juntas en ladrillos a la vista
- Llenado de juntas en estructuras prefabricadas
- Aplicación de material ligero de acabado
- Inyección a presión controlada de lechada de cemento

Equipamiento

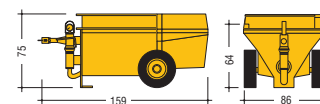
- Bomba de pistón con válvulas de gravedad
- Criba con rejilla de 8 mm
- Electrovibrador
- Tolva con rejilla de seguridad
- Reductor de engranajes de doble velocidad
- Compresor incorporado
- Mando neumático a distancia encendido/apagado
- Colector de salida con manómetro
- 30 m (20+10) de mangueras para material Ø 35 mm con acoplamiento de levas
- 33 m de mangueras de aire Ø 8 mm con acoplamiento a bayoneta
- Bomba de engrase manual
- Caja de accesorios con pistola y serie de deflectores

Accesorios bajo pedido

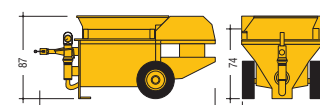
- Kit para revoques premezclados
- Kit para revoques premezclados livianos
- Dispositivo para inyección de lechadas de cemento
- Pistolas para revoques premezclados del Ø 25 y Ø 35 mm
- Pistola para inyección de revoque
- Pistola para gunitado
- Pistola para llenado de juntas
- Extensión de mangueras de Ø 25 y Ø 35 mm
- Kit de repuestos



DIMENSIONES (cm)



MINI AVANT - MINI AVANT VARIO



MINI AVANT G



TECNOLOGÍA DE BOMBEO PARA LA CONSTRUCCIÓN

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

El montaje de los modelos y de los opcionales relativos se puede modificar por exigencias específicas del mercado o legales. Los datos de esta publicación se proporcionan a título informativo. Turbosol Produzione S.r.l. puede realizar modificaciones en cualquier momento a los modelos descritos en esta publicación por razones de naturaleza técnica o comercial.

