



TURBOSOL[®]

TECNOLOGÍA DE BOMBEO PARA LA CONSTRUCCIÓN

TURBOSOL

*más de 60 años
de experiencia
y fiabilidad*

UNI 30

BOMBA DE PISTON



UNI 30: grandes prestaciones, construcción robusta y larga vida útil. UNI 30 es la bomba monocilíndrica ideal para aplicar morteros y micro-hormigones.

www.turbosol.com

VERSIONES UNI 30

DATOS TÉCNICOS	ES	DS
Motor	motor eléctrico 5,5 kW - 400 V / 50 Hz	motor diesel bicilindrico 10,5 kW - 14,3 HP
Caudal teórico *	30 ÷ 50 l/min	30 ÷ 50 l/min
Granulometría inertes	8-10 mm (bombeo) / 6-7 mm (proyección)	8-10 mm (bombeo) / 6-7 mm (proyección)
Presión máxima	45 bar	45 bar
Compresor	270 l/min	270 l/min
Capacidad tolva	190 l	190 l
Distancia máx. de trabajo *	hasta 300 m	hasta 300 m
Altura máx. de trabajo *	hasta 100 m	hasta 100 m
Altura de carga	75 cm	75 cm
Colector de salida	Ø 50 mm	Ø 50 mm
Carrocería	ruedas neumáticas y timón articulado	
Dimensiones (L x P x H)	200 x 148 x 120 cm (158 cm con mezcladora)	215 x 148 x 120 cm (158 cm con mezcladora)
Peso	660 kg	790 kg
Mezcladora de eje horizontal (bajo pedido)		
Motor	1,5 kW - 400 V / 50 Hz	1,5 kW - 400 V / 50 Hz
Capacidad mezcladora	180 l	180 l

* 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

Características

UNI 30 es la más potente entre las bombas de pistón con válvulas esféricas a gravedad que se encuentran en el mercado. Ampliamente probada en cualquier situación de trabajo, gracias a sus características de resistencia y fiabilidad, UNI 30 puede realizar casi todos los trabajos necesarios para la construcción civil e industrial. Puede trabajar también con mezclas de 8/10 mm de granulometría. UNI 30 es la bomba de Turbosol que hizo historia: más de 10.000 unidades vendidas en todo el mundo. Disponible también con mezcladora de eje horizontal (versión MF).

Aplicaciones

- Proyección de morteros tradicionales y diferentes tipos de morteros premezclados
- Aplicación de revoques
- Bombeo de morteros comunes y premezclados, solados autonivelantes, micro-hormigón y lechadas de cemento
- Inyección y estabilización
- Proyección sobre paneles 3D
- Reparaciones estructurales
- Consolidación de estructuras y terrenos
- Gunitado

Indestructible

- Gracias a las piezas de alta calidad que la componen y a la lógica constructiva, UNI 30 se distingue por su larga vida útil, su precio competitivo y su valor comercial que se mantiene en el tiempo
- Con UNI 30 se pueden proyectar hasta 40.000 mq de revoque con un sólo pistón

Equipamiento

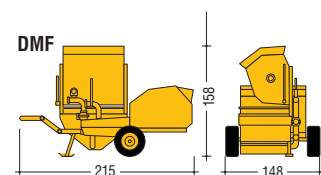
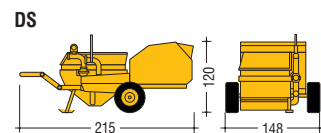
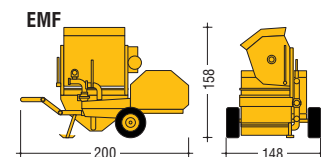
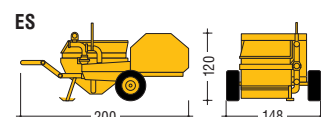
- Bomba de pistón con válvulas de gravedad
- Reductor de engranajes de doble velocidad
- Dispositivo mecánico de seguridad limitador de presión
- Carrocería con ruedas neumáticas y timón articulado para fácil manipulación en la obra
- Dispositivo para reciclar el material
- Compresor incorporado
- Criba vibradora con rejilla de 8 mm
- Rejilla de seguridad en la tolva
- Mando neumático a distancia encendido/apagado
- Colector de salida con manómetro
- 40 m de manguera para mortero (20+10 Ø 50 + 10 Ø 40 mm) con acoplamiento de levas
- 41 m de manguera para aire Ø 13 con acoplamiento rápido
- Bomba de engrase manual
- Herramientas para limpieza
- N. 1 soporte metálico para manguera
- N. 2 soportes de tela para manguera
- Caja de accesorios con pistola, serie de deflectores y válvulas esféricas

Accesorios bajo pedido

- Medidor de presión para manguera Ø 50
- Cuentalitos
- Deflectores y pistolas de distintas dimensiones para gunitado
- Dispositivo para inyección de lechadas de cemento
- Válvulas esféricas de acero
- Rejilla con red de 10 mm para tamiz
- Variedad de extensiones de mangueras
- Mezcladora de eje horizontal (versión MF)
- Kit de repuestos



DIMENSIONES (cm)



TURBOSOL

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 Srl puede realizar modificaciones en cualquier momento a los modelos descritos en esta publicación por razones de naturaleza técnica o comercial.

