TURBOSOL®
PUMPING SYSTEMS

TURBOSOL
más de 70 años
de experiencia
y fiabilidad

# UNI 30

## BOMBA DE PISTON




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

www.turbosol.com

# UNI 30

| DATOS TÉCNICOS | ES | DS |
|---|---|---|
| Motor | motor eléctrico 5,5 kW - 400 V/50 Hz | motor diesel bicilíndrico 10,5 Kw - 14,3 HP |
| Caudal teórico* | 30 ÷ 50 l/min | |
| Granulometría inertes | 8 - 10 mm (bombeo) / 6 - 7 mm (proyección) | |
| Presión máxima | 40 bar | |
| Compresor | 270 l/m | |
| Capacidad tolva | 190 l | |
| Distancia máx. de trabajo * | hasta 300 m | |
| Altura máx. de trabajo * | hasta 100 m | |
| Altura de carga | 75 cm | |
| Colector de salida | 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) | |
| Peso | 660 kg (830 kg con mezcladora) | 790 kg (970 kg con mezcladora) |
| **Mezcladora de eje horizontal (bajo pedido)** | **/MF** | |
| 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 tuberia. El rendimiento del bombeo en distancia y en altura, no se pueden alcanzar al mismo tiempo







## Caractarísticas

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 Turbosolque 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

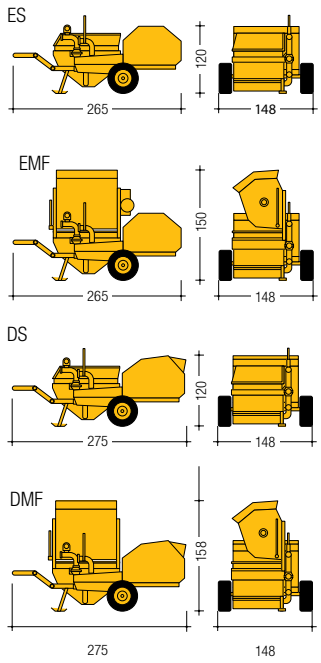
- Bomba de pistón con válvulas de gravedad
- Reductor de engranajes de doble velocidad
- Dispositivo mecánico de seguridad limitador de presión
- Carrocería con ruedas neumáticas y timón articulado para fácil manipulación en la obra
- Dispositivo para reciclar el material
- Compresor incorporado
- Criba 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 acoplamientos de levas
- 41 m de manguera para aire Ø 13 con acoplamientos rápidos
- 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

Accesorios bajo pedido

- Medidor de presión para manguera Ø 50
- Cuentalitros
- 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 tamíz
- Variedad de extensiones de mangueras
- Mezcladora de eje horizontal (versión MF)
- Kit de repuestos

DIMENSIONES (cm)




TURBOSOL®
PUMPING SYSTEMS

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

QUALITY SYSTEM CERTIFICATION DNV ISO 9001

El equipamiento de serie y los opcionales pueden variar según los requisitos legales y del mercado. Los datos de este folleto son meramente indicativos. Turbosol Produzione S.r.l. podrá modificar los modelos descritos en este folleto en cualquier momento por motivos técnicos y comerciales.