

TODAS LAS VERSIONES DE UNI 30

DATOS TÉCNICOS	ES	EMF	DS	DMF
Motor	5,5 kW	5,5 kW + 1,5 kW	10,5 kW - 14,3 HP	10,5 kW - 14,3 HP
Caudal*2	30 ÷ 50 l/min	30 ÷ 50 l/min	30 ÷ 50 l/min	30 ÷ 50 l/min
Presión máxima	45 ÷ 50 bar	45 ÷ 50 bar	45 ÷ 50 bar	45 ÷ 50 bar
Altura de bombeo*2	40 ÷ 60 m	40 ÷ 60 m	40 ÷ 60 m	40 ÷ 60 m
Distancia de bombeo*2	150 ÷ 200 m	150 ÷ 200 m	150 ÷ 200 m	150 ÷ 200 m
Granulometría áridos de bombeo	0 ÷ 8/10 mm	0 ÷ 8/10 mm	0 ÷ 8/10 mm	0 ÷ 8/10 mm
Granulometría áridos de proyección	0 ÷ 6/7 mm	0 ÷ 6/7 mm	0 ÷ 6/7 mm	0 ÷ 6/7 mm
Capacidad de la tolva	190 l	190 l	190 l	190 l
Capacidad del mezclador	---	180 l	---	180 l
Dimensiones (LxPxH)	200 x 148 x 120 cm	200 x 148 x 150 cm	215 x 148 x 120 cm	215 x 148 x 158 cm
Peso	660 kg	830 kg	790 kg	1.020 kg

*2 Estas 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 de bombeo en distancia y altura, no se pueden alcanzar al mismo tiempo.

Aplicaciones UNI 30



UNI 30

EQUIPAMIENTO DE SERIE

- carrocería de protección de los componentes mecánicos.
- motor eléctrico (versión E)
- motor diesel bicilíndrico (versión D)
- chasis portante con ruedas neumáticas y timón articulado
- criba vibrante con red 8 mm
- cuadro eléctrico en conformidad a las normas CE
- bomba de pistón con válvulas esféricas de gravedad
- reductor de engranajes con cambio de dos velocidades
- dispositivo de seguridad mecánico automático contra las sobrepresiones
- dispositivos de reciclaje del material
- compresor de aire de 270 l/min
- comando neumático a distancia marcha/parada
- mezcladora de eje horizontal de 180 litros (versión MF)
- 40 metros (20 + 10 Ø 50 + 10 Ø 40) de manguera para mortero con acoplamientos de levas
- 41 metros (31 + 10) de manguera para aire Ø 13 con acoplamientos rápidos
- caja de accesorios con proyector y serie de desviadores
- documentación técnica

ACCESORIOS BAJO PEDIDO

- medidor de presión para manguera de Ø 50
- medidor de agua
- boquilla para manguera de Ø 40
- boquilla para manguera de Ø 50
- dispositivo para inyecciones de lechadas de cemento
- proyector para gunitado para manguera de Ø 50 o Ø 40
- válvulas de esfera en acero
- bastidor con red abertura malla 10 mm
- extensiones mangueras:
 - 10 m de manguera mortero/aire (Ø 50 x 66 y Ø 13 x 19)
 - 20 m de manguera mortero/aire (Ø 50 x 66 y Ø 13 x 19)

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

- parada inmediata del mezclador y del agitador al abrir las rejillas
- motor diesel con reducidas emisiones sonoras y de gas, de conformidad a la normativa
- dispositivo de seguridad mecánico automático contra las sobrepresiones

TURBOSOL
TECNOLOGÍA DE BOMBEO PARA LA CONSTRUCCIÓN

UNI 30

BOMBA MONOCILÍNDRICA PARA LA PROYECCIÓN DE MORTEROS Y MICROHORMIGONES



MÁQUINA DE GRANDES PRESTACIONES PARA BOMBEAR Y APLICAR MORTEROS COMUNES, ESTRUCTURALES Y ESPECIALES.

TURBOSOL
TECNOLOGÍA DE BOMBEO PARA LA CONSTRUCCIÓN

TURBOSOL PRODUZIONE SPA

Sede e Stabilimento: 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.it



EMPRESA CON SISTEMA DE GESTION
LA CALIDAD CERTIFICADO POR DNV
= ISO 9001:2008 =

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

UNI 30

BOMBA MONOCILÍNDRICA PARA LA PROYECCIÓN DE MORTEROS Y MICROHORMIGONES



Universal

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 está lista para solucionar casi todos los trabajos de construcción tanto civil como industrial. Puede ser alimentada por motor eléctrico (vers. E) o por motor diesel (vers. D).



Prestaciones de máximo nivel

Prescindiendo de la elección del tipo de motorización, UNI 30 garantiza un caudal de hasta 50 litros al minuto de material con granulometría hasta 7 mm para la proyección y hasta 10 mm para el bombeo. La presión máxima de trabajo de 45 ÷ 50 bar permite transportar el material a 150 ÷ 200 metros de distancia o 40 ÷ 60 de altura.



Independencia total

La versión dotada de mezcladora de régimen forzado hace totalmente independiente la máquina: el amasado es preparado de manera autónoma y en cantidad idónea para abastecer constantemente la fase de bombeo o proyección. La versión base (S) de UNI 30 es abastecida con un amasado preparado por una hormigonera o que se encuentra ya listo en un silo.



Seguridad de uso

UNI 30 adopta una serie de dispositivos que garantizan un uso fácil y seguro: parada inmediata del mezclador y del agitador al abrir las rejillas, sensores de protección del motor, motor diesel con reducidas emisiones sonoras y de gas de conformidad con la normativa y dispositivo de seguridad mecánico automático contra las sobrepresiones.



Aplicaciones

Proyección de hormigón o micro-hormigón, aglomerados de cemento con aditivos con aceleración de fraguado, morteros refractarios, morteros reforzados con fibras. Bombeo morteros comunes o premezclados para obras cemento celular, cemento aligerado, solados autonivelantes a base de cemento o anhidrida, morteros refractarios, hormigón, micro-hormigón, ejecución de micropilotes con proyección o inyección de morteros y lechadas de cemento a presión.



Por qué comprarla

Es esencial y simple de usar. Las operaciones de lavado y mantenimiento ordinario son extremadamente simples y rápidas. Le permite al operador un lavado fácil y seguro. Precio competitivo y un valor comercial que se mantiene adecuado en el tiempo. Respeta todas las normas de seguridad nacionales e internacionales.



DIMENSIONES (cm) ES

