TURBOSOL®
PUMPING SYSTEMS

TURBOSOL
Mas de 70 años de experiencia y fiabilidad

POLI T

BOMBA DE TORNILLO



POLI T: diseño modular y altas prestaciones para trabajos profesionales de revoque y mortero.

www.turbosol.com

POLI T

TECHNICAL DATA	EV
Motor eléctrico	5,5 kW - 400 V / 50 Hz
Tornillo sinfín	2L6 (T25)
Caudal teórico progresivo *	8 - 45 l/min (8 - 55 l/min - T25)
Granulometría máxima bombeo	6 mm (8 ÷ 10 mm - T25)
Presión máxima de trabajo	25 - 40 bar (15 - 30 bar - T25)
Capacidad tolva	120 l
Distancia de bombeo *	up to 60 m
Altura de bombeo *	up to 40 m
Altura de carga	55 cm (122 cm with mixer)
Colector de salida	Ø 50 mm
Dimensiones (L x P x H)	230x80x65 cm (130 cm with mixer)
Peso	250 kg (395 kg con with mixer)
Mezcladora (bajo pedido)	**/MP**
Motor eléctrico	1,5 kW - 400 V / 50 Hz
Capacidad	120 l
Size (L x W x H)	230x80x65 cm (130 cm with mixer)
Peso	250 kg (395 kg con with mixer)

* 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.







Characteristics

Poli T es una bomba modular de tornillo sinfín ideal para ser equipada con distintos componentes según la aplicación que se tiene que realizar. Si está acompañada por la mezcladora planetaria, Poli T se convierte en un verdadero centro autónomo de mezcla y bombeo.

Applications

- Mortero tradicional y premezclado
- Mortero fluido, revoque premezclado, aislante térmico, renovación de hormigón, encofrado
- Revoque alisado, estuco y revoque de acabado
- Material ligero y sub-base autonivelante
- Inyección de lechada de cemento a presión controlada
- Mortero rápido y de elevada resistencia para anclajes y sellados de juntas/grietas
- Llenado de juntas/ranuras
- Slab jacking
- Material ignífugo
- y mucho más…

Technical comfort

- Carrocería liviana y esencial que facilitan su uso
- Sencilla limpieza y mantenimiento gracias a la gran compuerta de salida del material y a un sólo punto de engrase
- Tolva de 120 l con agitador y rejilla de seguridad para obtener mezclas homogéneas
- Puede adaptarse a diferentes grupos de bombeo, tuberías y pistolas para trabajar mezclas de diferentes granulometrías y realizar cualquier trabajo específico en la construcción

Scope of delivery

- Caudal variable con variador mecánico de velocidad (versión EV)
- Colector de salida Ø 50 con acoplaimiento de levas y con manómetro
- Ruedas neumáticas
- Rejilla de seguridad en la tolva
- Cuadro eléctrico centralizado desde donde se controla la bomba y los servicios
- Agitador con acoplamiento elástico
- Bomba engrase manual
- Caja de accesorios con pistola y serie de deflectores

Versión para revoques premezclados

- Bomba de tornillo sinfín y camisa de goma 2L6 y 35 m de manguera Ø 35 mm de material/aire

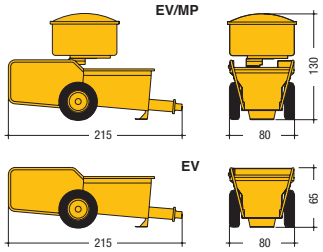
Versión para morteros tradicionales

- Bomba de tornillo sinfín y camisa de goma T25, 30 m de manguera Ø 35 mm de material/aire con y criba vibradora

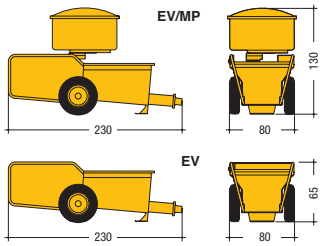
Accesorios bajo pedido

- Mezcladora planetaria con motor de 1,5 kw con inversión de marcha (versión MP)
- Compresor Turbosol 230 l/min – 1,1 kW (incorporado)
- Compresor Turbosol 283 l/min – 1,5 kW (incorporado)
- Compresor para alisados 592 l/min – 3 kW (separado)
- Mando eléctrico a distancia (con 33 m de cable)
- Pistola para revoques premezclados con espesor
- Dispositivo cuentalitros
- Dispositivo para inyección de lechadas de cemento
- Caja de accesorios para revoques alisados
- Caja de accesorios para solados autonivelantes
- Bomba 60.12 para solados autonivelantes
- Bomba 2L6+++
- Extensión de mangueras de Ø 50, Ø 35, Ø 25 mm
- Criba vibradora

DIMENSIONES (cm) MORTEROS TRADICIONALES



REVOQUES PREMEZCLADOS



Vers. 1.0 - Marzo - 2025

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

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.

QUALITY SYSTEM CERTIFICATION DNV ISO 9001