

BOMBA TURBOSOL
POLI T TRIFÁSICA



NOS DESTACAMOS
POR LA CALIDAD

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.

FICHA TÉCNICA	EV CAUDAL VARIABLE	2V DOBLE VELOCIDAD
Motor Eléctrico	5,5 kW - 400 V / 50 Hz	3,3/4,4 kW - 400 V / 50 Hz
Tornillo sinfín	2L6 (T25)	
Caudal teórico progresivo *	8 - 45 l/min (8 - 55 l/min - T25)	20 o 40 l/min (24 o 48 l/min - T25)
Granulometría máxima de 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 *	hasta 60 m	
Altura de bombeo *	hasta 40 m	
Altura de carga	55 cm (122 cm con mezcladora)	
Dimensiones (L x P x H)	230 x 80 x 65 cm (130 cm con mezcladora)	
Peso	250 kg (395 kg con mezcladora)	
Código	4BOMB2004	
MEZCLADORA (BAJO PEDIDO)	10 m	15 m
Motor eléctrico	1,5 kW - 400 V / 50 Hz	
Capacidad	120 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.

EQUIPAMIENTO

- Caudal variable con variador mecánico de velocidad (versión EV) o con doble velocidad (2V).
- Colector de salida Ø 50 con acoplamiento de levas y con manómetro.
- Mando eléctrico a distancia (con 33 m de cable) o neumático seleccionable desde el cuadro.
- Ruedas neumáticas.
- Rejilla de seguridad en la tolva.
- Cuadro eléctrico centralizado desde donde se controla la bomba y los servicios.
- Agitador con acoplamiento elástico.
- Caja de accesorios con pistola y serie de deflectores.
- Bomba engrase manual.
- **Versión para revoques premezclados (hasta 6 mm):** bomba de tornillo sinfín y camisa de goma 2L6 y 35 m de manguera de material/aire con acoplamientos de leva.
- **Versión para morteros tradicionales (hasta 8/10 mm):** bomba de tornillo sinfín y camisa de goma T25, 30 m de manguera de material/aire con acoplamientos de leva y criba vibradora.
- **Accesorios bajo pedido:**
 - Mezcladora planetaria con motor de 1,5 kw con inversión de marcha (versión MP).
 - Compresor de membranas Turbosol 250 l/min – 0,82 kW (incorporado).
 - Compresor para alisados 592 l/min – 3 kW (separado).
 - 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.
 - Extensión de mangueras de Ø 50, Ø 35, Ø 25 mm.
 - Criba vibradora.

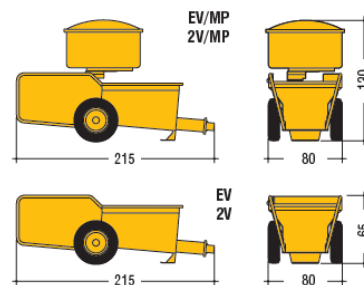
VENTAJAS TÉCNICAS

- Sencilla limpieza y mantenimiento gracias a la gran compuerta de salida del material y a un sólo punto de engrase.
- Carrocería liviana y esencial que facilitan su uso.
- Mandos simples de fácil acceso.
- 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

APLICACIONES

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

DIMENSIONES (cm) MORTEROS TRADICIONALES



REVOQUES PREMEZCLADOS

