

# Bombas mezcladoras MP 10 + MP 12

1



## MP 10 + MP 12

Las bombas mezcladoras Putzmeister más pequeñas jamás vistas. Cuesta creerlo, pero ofrecen todas las prestaciones que distinguen a una auténtica bomba mezcladora de Putzmeister: mezcla continua, buen rendimiento, posibilidad de despiece y un completo equipamiento de serie.

En suma, máquinas idóneas para pequeñas empresas, obras menores ocasionales y cuando se dispone solamente de una conexión de 230 V.

**Putzmeister**

MM 4102 E

# MP 10 + MP 12: las dos minibombas mezcladoras

2



Solamente hay que soltar los cierres tensores de la MP 12 (la MP 10 tiene cierres de cuña) y ya puede desmontarse íntegramente la unidad de motor y bomba.

Las dos minibombas procesan mortero seco en interior y exterior, así como materiales pastosos líquidos de hasta 4 mm de grano. Sin embargo, y a diferencia de la mayoría de las bombas de este tamaño, ambas son bombas mezcladoras plenamente funcionales.

**Tanto la MP 10 como la MP 12 son compactas, maniobrables y ligeras.** Caben en cualquier turismo y, una vez en la obra, pueden transportarse a mano cómodamente al lugar de aplicación.

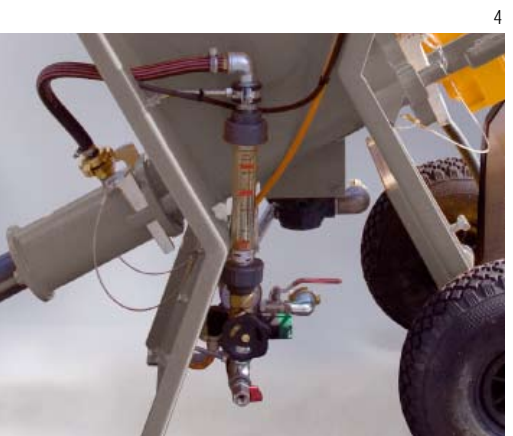
**La MP 10 y la MP 12 se despiezan fácilmente, cosa que facilita más, si cabe, el transporte.** Ninguna de las piezas pesa más de 40 kg esto facilita su limpieza.

**La MP 10 y la MP 12 son fáciles de manejar.** Después de conectar la corriente y el agua, se pone en marcha la bomba y se ajusta el rendimiento y el caudal de agua. Después se llena la tolva con material y se comprueba la consistencia del mortero según la pérdida de presión. Ya solo falta montar la manguera de mortero y listo. Durante el servicio, la bomba se controla cómodamente desde el equipo de proyección. Los elementos de mando, claramente distribuidos y bien protegidos, están situados en la parte trasera de la bomba.

**La MP 10 y MP 12 cuentan con muchos detalles prácticos.** Pese a su reducido tamaño, sorprenden por sus prestaciones. Un vibrador montado en la parte superior se encarga de que no quede material enganchado en la tolva.

La tolva tiene una capacidad de 45 l (MP 12), suficiente para garantizar un trabajo relajado. La bomba de agua integrada asegura una presión de agua constante suficiente. Si alguna vez se interrumpe el suministro de agua, la bomba se para automáticamente para no marchar en seco.

Los elementos de control están bien protegidos, situados en la parte trasera central en las dos bombas (aquí la MP 12).



Aquí se ajusta de forma cómoda y exacta el caudal de agua óptimo.

## ■ Su socio Putzmeister

**El equipamiento de la MP 10 y MP 12 es muy completo.** Contiene todo lo que se necesita para el servicio:

- Compresor (180 l/ min.)
- Bomba de agua
- Criba con dispositivo de apertura de sacos + vibrador
- Telemando de aire comprimido
- Sendas mangueras de aire y de mortero de 10 m
- Equipo de proyección
- Accesorios estándar

Ambos modelos se suministran también sin compresor, mangueras de aire y de mortero y equipo de proyección:

MP 10, ref. 111.594.007 y

MP 12, ref. 111.595.006.

Por tanto, si lo que necesita es una máquina pequeña y maniobrable y dispone solamente de una conexión de 230 V, decídase por una MP 10 o MP 12.

### Características técnicas

Presión de funcionamiento	max. 30 bar
Caudal de transporte*	3,5 hasta 13,5 l/ min
Granulado	max. 4 mm
Bomba sinfín	N13S
Motor	230 V/ 50 Hz
Accionamiento	1,5 kW, 106 hasta 403 UpM
Volumen de tolva	30 l (45 l)
Manguito de presión	V 25
Peso	115 kg
Altura de carga	60 cm (90 cm)
L x An x Al (MP 10)	150 x 53 x 79 cm
L x An x Al (MP 12)	150 x 62 x 102 cm

**Ref. (MP 10) 111 594.010**

**Ref. (MP 12) 111 595.019**

- Máquinas de enlucido
- Bombas de proyección de enlucido fino y de aplicación de pintura
- Bombas para solados
- Limpiadores de alta presión para profesionales

# Putzmeister