



MEZCLADOR CONTINUO PFT

09/2006

NUEVO

PFT LOTUS XL

La revolucionaria técnica para mezclar
con ventajas decisivas.

PFT LOTUS XL

La revolucionaria técnica para mezclar con ventajas decisivas.

Ámbitos de aplicación:

PFT LOTUS XL mezcla de forma continuada y completamente automática todos los morteros secos hasta 8 mm mezclados con cal/cemento.

- ▶ Mortero para pegar/reforzar
- ▶ Mortero de albañilería
- ▶ Mortero para juntas
- ▶ Mortero de enlucido
- ▶ Mortero de enlucido
- ▶ Masilla para nivelar etc.



Se limpia rápida y fácilmente



Tubo mezclador de goma

Robusto gracias a que tiene varias capas, este tubo mezclador está diseñado para una limpieza fácil y rápida. Se puede desmontar sin herramientas.



Eje mezclador

El eje mezclador y dosificador innovador y revolucionario como unidad sin eje intermedio. Esto significa que no se producen más sedimentaciones, lo cual acelera y simplifica la limpieza.



Salida del mortero

La salida de goma de una sola pieza: las sedimentaciones se limpian fácil y rápidamente.



Zona de material restante

El motor abatible se limpia fácil y rápidamente y, gracias a la zona seca optimizada, no se desperdicia material.

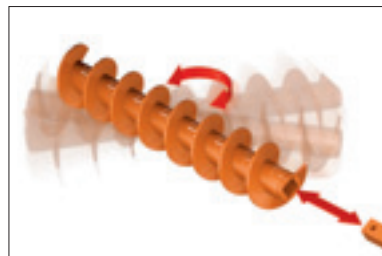
Unidad de mando

La unidad de mando externa con valvulería de agua integrada e interruptores de protección externos se puede sujetar tanto directamente a la máquina como en el contenedor.



Segmento de eje dosificador girable

Es especialmente económico porque se puede usar 2 veces. Cuando está desgastado, el segmento se puede girar 180° duplicando su vida útil.



Transmisión protegida opcional

Un adaptador con hermetización abierta garantiza la seguridad de servicio requerida. De esta forma, el material seco no se presiona contra el anillo obturador del motor, evitando así dañarlo.



Zona dosificadora de goma

El duro trabajo en obras lo ha demostrado: la goma es más resistente al desgaste que el acero. Ahorra.



Más ventajas:

- ▶ La potencia de transporte se puede elevar a 60/90 l/min. Se pueden adquirir de forma opcional ejes dosificadores especiales.
- ▶ La mejor pintura, quemando la pintura en polvo a 200°.
- ▶ Una sola persona lo monta con facilidad gracias al ayudante de montaje con armella para grúa.
- ▶ Cumple los requisitos de seguridad de conformidad con las directivas CE.

El armario de valvulería de agua con bomba de agua integrada se puede separar del armario de distribución sin herramientas. Diferentes variantes, puede solicitar el modelo de 230 V o el de 400 V.



Se puede combinar con bombas transportadoras PFT

Para el transporte de mortero, recomendamos el uso de bombas transportadoras PFT, como PFT N 2 o PFT ZP 3.



Todos los derechos reservados.
Las especificaciones de uso, cantidades y modelos y los datos de potencia están basados en la experiencia y no se pueden aplicar sin más en el caso de circunstancias distintas a las especificadas. En lo restante, rigen las normativas de los fabricantes de material. Sólo está permitido copiar los datos y hacer uso de ellos en cualquier forma, también de extractos, con el permiso de Knauf PFT GmbH & Co. KG.

PFT LOTUS XL-E/2M/09.2006/ROT



PFT Systems

Servicio de información técnica:

- ▶ Teléfono +34 920 214000
- ▶ Fax +34 920 256082

▶ pft@pft-sistemas.com

▶ www.pft.de

Datos técnicos

PFT LOTUS XL

Equipamiento básico

Art. n°	00 08 92 61	400 V, corriente trifásica Cable de alimentación de 16 A, 5 x 2,5 mm ²
Art. n°	00 09 43 61	230 V, convertidor de frecuencia monofásico Cable de alimentación de 16 A, 3 x 2,5 mm ²
Motor		4 kW, 50 Hz, motorreductor de aluminio
Revoluciones		280 r.p.m., motor de la mezcladora
Conjunto eléctrico		Mín. 10 kVA
Conexión de agua		Manguera de 3/4", mínimo 2,5 bares de presión de agua con la máquina en funcionamiento
Potencia de la máquina		45 – 90 l/min, dependiendo del segmento del eje dosificador
Nivel de ruido		72 ± 1 dB (A)
Dimensiones		
Longitud total		2030 mm
Anchura con la unidad de mando montada		720 mm
Altura con la unidad de mando montada		730 mm
Pesos		
Peso total de PFT Lotus XL incl. unidad de mando		171,5 kg
Eje mezclador		15,0 kg
Armario de valvulería		19,0 kg
Brida del motor con arco de protección y motor		47,5 kg
Cuerpo intermedio		37,0 kg
Tubería de mezcla con salida de descarga		21,5 kg
Armario de distribución		32,5 kg

- ▶ Motorreductor de aluminio de 4 kW con brida protectora para el motor y hermetización del engranaje abierta, motor abatible
- ▶ Unidad de mando externa dividida, integrada por armario de distribución y armario de valvulería de agua
- ▶ Armario de distribución: con relé de secuencia de fases automático, guardamotores en el exterior, temporizador
- ▶ Armario de valvulería de agua: flujómetro, regulador de presión baja, válvula de aguja/de regulación fina, manómetro, bomba de agua
- ▶ Tubo mezclador de goma desmontable
- ▶ Zona dosificadora y primera cámara mezcladora de goma
- ▶ Eje mezclador sin eje intermedio con segmento dosificador intercambiable (se puede usar por los dos lados)
- ▶ Instrucciones para el servicio

Knauf PFT GmbH & Co. KG
Postfach 60
D-97343 Iphofen
Einersheimer Straße 53
D-97346 Iphofen

Knauf Gips KG
Sistemas de construcción en seco, enlucidos de yeso y suelos

Knauf AMF GmbH & Co. KG
Sistemas para techos

Knauf Integral KG
La fibra de yeso

Knauf Marmorit GmbH
Sistemas de fachadas minerales

Knauf Dämmstoffe GmbH
Aislantes de poliestireno

Knauf Insulation GmbH
Aislante de lana de vidrio, XPS

Knauf Perlite GmbH
aquapanel® CementBoards, Perlit