



PFT ZP 3 XL FU

PFT BOMBAS
TRANSPORTADORAS

08/2010

PFT ZP 3 XL

La bomba transportadora con un caudal de hasta 120 l/min

Descripción

Si se requiere una bomba transportadora de uso universal, la PFT ZP 3 XL es la elección adecuada.

La bomba intermedia de mortero bombea el material previamente preparado por una hormigonera, mezcladora de sacos o de silos hasta el lugar de trabajo. Su fuerte son los morteros de albañilería, revocos y autonivelantes. El caudal se regula sin escalones (versiones V y FU). Opcionalmente existe la posibilidad de trabajar con mando a distancia.

Otra variante es la PFT ZP 3 XL MIX con hormigonera incluida, ideal para mezclas tradicionales de obra.

Aplicaciones

Para productos como:

- ▶ Mortero de albañilería
- ▶ Mortero de refuerzo
- ▶ Autonivelante
- ▶ Cemento cola
- ▶ Mortero para juntas
- ▶ Mortero raspado
- ▶ Mortero en base a cemento
- ▶ Mortero de aislamiento
- ▶ Mortero de arcilla
- ▶ Mortero fratasado
- ▶ Mortero en base a cal
- ▶ Mortero de saneamiento
- ▶ Mortero noble
- ▶ Masilla de nivelación
- ... y muchos mas

Ventajas

- ▶ Gran potencia y distancia de transporte
- ▶ Caudal regulable de forma continua (versiones V y FU)
- ▶ Unidad de mando integrada
- ▶ Compatible con mando a distancia
- ▶ Se puede cargar desde hormigonera
- ▶ Hermetización entre la transmisión y el depósito de material
- ▶ Altura de relleno baja
- ▶ Robusta
- ▶ Mantenimiento y limpieza mínimos
- ▶ Desmontaje rápido de la bomba
- ▶ Posibilidad de montar bombas R o T



MADE IN GERMANY

Todos los derechos y cambios técnicos reservados. Proporcionamos garantía hasta la perfecta y apropiada finalización de nuestras máquinas. Los datos indicados en relación a producción, equipamiento y funcionamiento, se basan en la experiencia, y pueden variar en caso de cambio de circunstancias. Además, las instrucciones del fabricante del material / mortero deben ser observadas. Alteraciones, reimpressiones y reproducciones fotográficas, aun en extractos, requieren del permiso de Knauf PFT GmbH & Co. KG.

PFT ZP 3 XL – E/08.10/PFT



PFT Systems Vertriebs-GmbH

Sucursal en España

c/Rio Tera, 6

Polígono "Las Hervencias"

05004 Ávila

▶ Teléfono +34 920 214000

▶ Telefax +34 920 256082

▶ pft@pft-sistemas.es

▶ www.pft.eu

Datos técnicos

PFT ZP 3 XL

Denominación	PFT ZP 3 XL	PFT ZP 3 XLV	PFT ZP 3 XL FU
Ref.	00 10 29 64	00 09 81 25	00 10 29 57
Rendimiento*	aprox. 27l/min **	aprox. 10–39l/min**	aprox. 6–45l/min**
Distancia de transporte*	hasta 100 m	hasta 100 m	hasta 100 m
Presión de transporte*	max. 30 bar	max. 30 bar	max. 30 bar
Potencia	7.5 kW motorreductor a 175 rpm	7.5 kW motor VARIO a 70–260 rpm	7.5 kW motorreductor con variador de frecuencia a 35–280 rpm
Conexión eléctrica	400 V, 3 fases, 50 Hz Protección: 32 A	400 V, 3 fases, 50 Hz Protección: 32 A	400 V, 3 fases, 50 Hz Protección: 32 A

Otras tensiones y frecuencias bajo consulta

Medidas

Tolva sin suplemento ¹	130 l	130 l	130 l
Tolva con suplemento	245 l	245 l	245 l
Altura total aprox. ¹	aprox. 745 mm	aprox. 745 mm	aprox. 745 mm
Ancho total aprox.	aprox. 725 mm	aprox. 725 mm	aprox. 725 mm
Largo total aprox.	aprox. 2.255 mm	aprox. 2.255 mm	aprox. 2.255 mm
Peso total aprox.¹	aprox. 238 kg	aprox. 308 kg	aprox. 240 kg

* Dependiendo de la calidad, composición y consistencia del mortero, tipo y condición de la bomba, diámetro de la manguera y altura de bombeo. Son aplicables los valores facilitados por el fabricante del material.

** con unidad de bomba R7-3 S

¹ sin suplemento

Knauf PFT GmbH & Co. KG
Apartado postal 60
97343 Iphofen
Einersheimer Straße 53
97346 Iphofen
Alemania

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