



PFT BOMBAS  
TRANSPORTADORAS

08/2010

# PFT SWING L

La bomba transportadora universal de PFT – ideal para bombear, recubrir y proyectar.

## Descripción

La nueva PFT SWING L es una bomba transportadora universal con accionamiento directo de 4 kW o 5,5 kW, opcionalmente con velocidad fija o variable sin escalones.

Materiales líquidos, bombeables y sin disolventes, hasta un máximo de 5 mm de granulometría se pueden bombear, inyectar y proyectar.

## Aplicaciones

Para ser utilizada con materiales húmedos y bombeables y masillas al uso como:

- ▶ Cemento cola
- ▶ Motero de refuerzo
- ▶ Mortero de componentes sintéticos
- ▶ Mortero de silicato
- ▶ Mortero de saneamiento tipo SPCC
- ▶ Masas de varios componentes
- ▶ Revoco con un árido máximo de 5 mm\*
- ▶ Revocos decorativos
- ▶ Bentonita
- ▶ Masillas de nivelación

y en el ámbito de sistemas combinados de aislamientos térmicos

## Ventajas

- ▶ manejable, ligera y compacta
- ▶ gran distancia y altura de transporte
- ▶ altura de llenado reducida, cabe debajo de cualquier mezcladora
- ▶ potente accionamiento directo de 4 kW o 5,5 kW, de velocidad fija o variable sin escalones
- ▶ tolva de plástico
- ▶ limpieza rápida y fácil mantenimiento
- ▶ capacidad de bombeo variable cambiando la unidad de bomba (bombas D o R)
- ▶ ruedas adaptadas a las condiciones de obra
- ▶ unidad de control integrada
- ▶ opcional: mando a distancia eléctrico



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 SWING L – 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](mailto:pft@pft-sistemas.es)

▶ [www.pft.eu](http://www.pft.eu)

## Datos técnicos

## PFT SWING L

Denominación	PFT SWING L FU 400	PFT SWING L
<b>Ref.</b>	<b>00 17 84 15</b>	<b>00 19 78 29</b>
<b>Accionamiento</b>	5,5 kW, 280 rpm	5,5 kW, 280 rpm
<b>Régimen de trabajo</b>	28 – 400 rpm	280 rpm
<b>Conexión eléctrica</b>	400 V, 50 Hz, 3 fases	400 V, 50 Hz, 3 fases
<b>Protección</b>	25 A	25 A
<b>Rotor/Stator</b>	TWISTER D 6-3	TWISTER D 6-3
<b>Capacidad de la bomba*</b>	7 – 22 l/min variable sin escalones 24 – 80 Hz	14 l/min
<b>Capacidad de transporte*</b>	4 – 90 l/min**	8 – 56 l/min**
<b>Dimensiones</b>		
Altura de llenado	620 mm	620 mm
Contenido tolva	76 l	76 l
Largo/Ancho/Altura	1.600/600/660 mm	1.600/600/660 mm
<b>Peso</b>		
Peso total	130 kg	130 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 unidades de bomba desde D 4-3 hasta R 8-1.5

## Equipamiento básico

- Bomba transportadora PFT SWING L con
- Unidad de bomba TWISTER D 6-3
- Manómetro de presión de mortero 35 mm
- Unidad de control integrada
- Tolva con rejilla de protección
- Manual de servicio

## Accesorios

- Manómetro de contacto 35mm  
Ref. 00 19 94 53
- Escurrecacos para SWING L  
Ref. 00 20 15 64
- Compresor K 2 N con control por presión  
Ref. 20 13 00 17

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