



PFT RITMO XL FU 230/400



# PFT RITMO XL

Una historia de éxito continúa...

La mezcladora bombeadora robusta y compacta para los más diversos cometidos en obra.

## Descripción

La nueva mezcladora bombeadora compacta con motor de corriente alterna de 230V o con motor de corriente trifásica de 400V fue desarrollada especialmente para bombear, proyectar y aplicar morteros secos para máquinas, materiales al uso, pinturas y muchos más para granulometría hasta 7 mm\*.

La capacidad de bombeo puede ser adaptada según las necesidades cambiando rápidamente la unidad de bomba. El llenado de la tolva puede ser realizado mediante un equipo de transporte neumático, PFT SILOMAT y una cubierta de alimentación (opcional). La máquina se puede desmontar fácilmente en tres grupos principales, facilitando su transporte.

## Aplicaciones

Para productos como:

- ▶ enlucidos de yeso de aplicación mecánica
- ▶ enlucidos de cal y yeso
- ▶ enlucidos de cemento
- ▶ enlucidos de cal
- ▶ enlucidos de cal y cemento
- ▶ morteros de albañilería
- ▶ enlucidos aislantes
- ▶ morteros para juntas
- ▶ morteros de refuerzo y adhesivos
- ▶ autonivelantes
- ▶ masillas fluidas
- ▶ materiales al uso
- ... y muchos más

## Ventajas

- ▶ opcionalmente 230V corriente alterna, 400V trifásica o combinado 230/400V
- ▶ construcción modular, compacta y robusta
- ▶ ancho reducido de 70 cm
- ▶ bombas intercambiables
- ▶ elevada capacidad de bombeo
- ▶ fácil manejo y mantenimiento
- ▶ limpieza sencilla y rápida gracias a la zona de mezcla de goma
- ▶ altura de carga variable desde 85 a 101 cm
- ▶ compresor de aire integrado
- ▶ posibilidad de montar un post-mezclador: PFT ROTOMIX o PFT ROTOQUIRL



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 RITMO XL – E/10.10/PFT



La PFT RITMO XL con adaptador para cubierta de alimentación – especialmente rentable combinando la cubierta de alimentación con los equipos de transporte PFT SILOMAT.

## 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 RITMO XL

Denominación	PFT RITMO XL**	PFT RITMO XL FU 230/400**	PFT RITMO XL FU 230 V**
<b>Ref.</b>	00 18 64 78	00 19 78 21	00 19 78 19
<b>Capacidad de transporte*</b>	6 – 60 l/min	0,8 – 60 l/min	0,8 – 43 l/min
<b>Presión de transporte*</b>	hasta 50 m	hasta 30 m/50 m	hasta 15 m
<b>Distancia de transporte*</b>	max. 30 bar	max. 30 bar	max. 20 bar
<b>Rotor/Stator</b>	TWISTER D 6–3	TWISTER D 5–2,5	D 6–2 L
<b>Accionamiento</b>	Motorreductor 5,5 kW Régimen de trabajo: 400 rpm	Motorreductor 5,5 kW Régimen de trabajo: 400 rpm	Motorreductor 4 kW, FU Régimen de trabajo: 400 rpm
<b>Conexión eléctrica</b>	400 V, 3 fases, 50 Hz Protección: 3 x 25 A	400 V, 3 fases, 50 Hz conmutable 230 V, 1 fase, 50 Hz	230 V, 1 fase, 50 Hz Protección: 1 x 16 A
<b>Compresor</b> (con control por presión)	LK 250, 400 V <sup>1</sup>	230 V <sup>1</sup>	230 V <sup>1</sup>
<b>Bomba de agua</b>	0,5 kW, 400 V, 3 fases, 50 Hz	sin bomba de agua	sin bomba de agua
<b>Presión de agua</b>	mín. 2,5 bar	mín. 2,5 bar	mín. 2,5 bar
<b>Dimensiones</b>			
Contenido tolva	70 l	70 l	70 l
Altura de llenado variable	850 – 1.010 mm	850 – 1.010 mm	850 – 1.010 mm
Largo/Ancho/Altura	1.300/700/1.400 mm	1.300/700/1.400 mm	1.300/700/1.400 mm
<b>Peso total</b>	220 kg	200 kg	224 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.

\*\* **Incluido en el suministro:** Unidad de bomba incl. manómetro de presión según versión; Unidad de control integrada; Tolva con rejilla de protección; Manguera RONDO 25 mm, 10 m, hidr. con acoples; Rascador galv. para bombas D y R; Eje limpiador; Pistola Ø 25 mm, LW 24, boquilla 14 mm; Manguera aire/agua 1/2", 11 m cpl. Geka; Bolsa de herramientas; Manual de manejo adicional para PFT RITMO XL FU 230 V (No. Ref. 00 19 78 19); Cable eléctrico 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>, 25 m cpl. con conector Schuko y CEE

**Accesorios:** Cubierta de descarga RITMO XL cpl. – Ref. 00 20 16 20, Adaptador cubierta de descarga RITMO XL – Ref. 00 20 16 19, Cubierta de alimentación E1 con monofiltro para PFT G 4 cpl. – Ref. 20 60 02 13

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