



PFT RITMO XL CF 230/400



MACHINE À PROJETER

10/2010

**NOUVEAU**

# PFT RITMO XL

La succes-story continue...

La machine à projeter robuste et compacte pour les applications sur chantier les plus diverses.

## Fonctions

La nouvelle machine à projeter compacte en 230V ou 400V est conçue pour le gâchage, le pompage, la projection, l'injection (et bien plus encore...) des matériaux pompables (poudres et pâteux) d'une granulométrie maximale de 7 mm.

Suivant l'application le débit est ajustable en changeant rapidement le corps de pompe (Rotor/Stator). Elle peut être aussi bien alimentée par sacs que par silo à l'aide d'un capot adaptable. Démontable en 3 parties.

## Domaines d'applications

Pour tous les matériaux secs prêt à l'emploi pompables tels que :

- ▶ Plâtres
- ▶ Enduit à base de chaux et de plâtre
- ▶ Enduit à base de ciment
- ▶ Mortier
- ▶ Enduit isolant
- ▶ Enduit de jointoiment
- ▶ Enduit de renforcement
- ▶ Enduit colle
- ▶ Chape fluide
- ▶ Ragréage
- ▶ Matériaux pâteux
- .... et bien plus encore

## Avantages

- ▶ 3 Versions au choix: 230V, 400V ou commutable 230/400V
- ▶ Modules compacts et robustes
- ▶ Largeur minimale : 70 cm
- ▶ Nombreux domaines d'application
- ▶ Capacités de débit et de pompage importantes
- ▶ Utilisation et entretien faciles
- ▶ Nettoyage rapide grâce à sa zone de malaxage en caoutchouc
- ▶ Hauteur de remplissage variable de 85 à 101 cm
- ▶ Démontable et transportable par une personne seule et sans outils
- ▶ Compresseur intégré
- ▶ Montage possible d'un surmixeur PFT ROTOMIX ou PFT ROTOQUIL



MADE IN GERMANY

Tous droits et modifications techniques réservés. Les données sur la consommation, les quantités, les modèles et les performances sont des valeurs empiriques qui varient selon les conditions d'utilisation; elles ne sont donc pas valables dans tous les cas. Les directives à appliquer sont toujours celles du fabricant. Il est interdit de copier ou de transmettre ces données ou des extraits de celles-ci, sous n'importe quelle forme, sans l'autorisation explicite de Knauf PFT GmbH & Co. KG.

PFT RITMO XL-F/10.10/PFT



PFT RITMO XL avec capot d'injection adaptable – l'utilisation du capot d'injection en combinaison avec le système pneumatique PFT SILOMAT est particulièrement économique et rentable.

## Knauf PFT

Hotline Service Technique:

► +49 9323 31-1818

► Téléphone +49 9323 31-760

► Fax +49 9323 31-770

► [info@pft-iphofen.de](mailto:info@pft-iphofen.de)

► [www.pft.eu](http://www.pft.eu)

## Données techniques

## PFT RITMO XL

	PFT RITMO XL**	PFT RITMO XL CF 230/400**	PFT RITMO XL CF 230 V**
<b>Réf.</b>	00 18 64 78	00 19 78 21	00 19 78 19
<b>Capacité*</b>	env. 6–60 l/min	env. 0,8–60 l/min	env. 0,8–43 l/min
<b>Distance de pompage*</b>	max. 50 m	max. 30 m/50 m	max. 15 m
<b>Pression*</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>Entrainement</b>	moteur-réducteur 5,5 kW 400 Tr/min	moteur-réducteur 5,5 kW 400 Tr/min	moteur-réducteur 4 kW, CF 400 Tr/min
<b>Courant</b>	400 V triphasé, 50 Hz Protection fusible : 3 x 25 A	400 V triphasé, 50 Hz commutable 230 V alternatif monophasé, 50 Hz	230 V alternatif monophasé, 50 Hz Protection fusible : 1 x 16 A
<b>Compresseur</b>	LK 250, 400 V	230 V	230 V
<b>Suppresseur eau</b>	0,5 kW, 400 V, 3 Ph, 50 Hz	livrée sans	livrée sans
<b>Pression arrivée eau</b>	2,5 bar min. pour que machine fonctionne		
<b>Dimensions</b>			
Volume de la trémie	70 l	70 l	70 l
Hauteur de remplissage	850–1.010 mm	850–1.010 mm	850–1.010 mm
Longueur/largeur/hauteur	1.300/700/1.400 mm	1.300/700/1.400 mm	1.300/700/1.400 mm
<b>Poids total</b>	env. 220 kg	env. 200 kg	env. 224 kg

\* Valeurs approximatives selon la qualité, la composition, la consistance du mortier, ainsi que le modèle et l'état de la pompe, le diamètre du tuyau mortier et la hauteur d'acheminement. Les directives à appliquer sont toujours celles du fabricant.

\*\* **Contenu de la fourniture :** Corps de pompe avec manomètre de matériaux inclu; Coffret électrique intégré; Trémie de matériau avec grille de protection; RONDO 25 mm, 10 m, raccords sertis; Arbre et outil de nettoyage; Lance de projection 25 mm, LW24, buse 14 mm; Tuyau eau/air 1/2", 11 m cpl. Geka; Sacoche à outils; Manuel d'utilisation. Livré avec la PFT RITMO XL CF 230 V (réf. 00 19 78 19): Câble électrique 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>, 25 m kpl. avec Schuko- et prise CEE

**Accessoires :** Capot d'injection RITMO XL cpl. – Réf. 00 20 16 20, Adaptateur capot RITMO XL – Réf. 00 20 16 19, Capot d'injection E1 pour G4 avec monofiltre cpl. – Réf. 20 60 02 13

Knauf PFT GmbH & Co. KG  
Postfach 60  
97343 Iphofen  
Einersheimer Strasse 53  
97346 Iphofen  
Allemagne

Knauf Gips KG  
Systèmes de construction à sec, d'enduits au plâtre et systèmes pour sols

Knauf AMF GmbH & Co. KG  
Systèmes pour plafonds

Knauf Integral KG  
Le staff

Knauf Marmorit GmbH  
Systèmes minéraux pour façades

Knauf Dämmstoffe GmbH  
Isolants en polystyrol

Knauf Insulation GmbH  
Isolants en laine de verre, XPS

Knauf Perlite GmbH  
aquapanel® CementBoards,  
Perlit