





POMPE À MALAXER PFT | 02/2011

PFT RITMO POWERCOAT

L'innovation de la technologie du mélange et de la projection.
La machine d'enduisage révolutionne les travaux
de second oeuvre.

Fonctions

Une pompe mélangeuse éprouvée avec post-mélangeur révolutionnaire en inox et caoutchouc, permettant pour la première fois de broyer les grumeaux et d'obtenir ainsi un crépi fin homogène et pulvérisable. Un matériau qui nécessitait jusqu'ici une préparation manuelle et difficile avec une taloche.

Le RITMO powercoat de PFT facilite, accélère et rationalise les opérations de gâchage et d'enduisage. Il suffit de quelques gestes simples et la machine gâche l'enduit en poudre et le projette sur la surface à enduire.

Domaines d'applications

- ▶ Enduisage complet de parois de construction à sèches et de murs en béton
- ▶ Enduisage de plafonds bruts revêtus d'un apprêt primaire
- ▶ Enduisage fin de murs
- ▶ Enduisage de nivellement pour une haute qualité de préparation avant l'application de peinture
- ▶ Projection d'enduits techniques à haute valeur ajoutée

Avantages

- ▶ L'entraînement réglable sans palier permet de régler le débit et le temps de mélange.
- ▶ L'injection flexible d'eau permet le traitement de nombreux matériaux.
- ▶ Nettoyage simple, facile et rapide des modules de la machine.
- ▶ Utilisable sur tous les chantiers de construction avec courant alternatif de 230 V.
- ▶ La machine se compose d'éléments portables et démontables sans outils, ce qui permet un transport facile et confortable grâce à leurs dimensions réduites et pratiques et à leur faible poids.
- ▶ Contient dans n'importe quel break.



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 PFT Allemagne.

PFT RITMO powercoat-F/02.11/PFT



PFT

Service d'information:
Eric Talbot

▶ +33 612 870221

Fabien Escoffier

▶ +49 9323 31-845

▶ info@pft-iphofen.de

▶ www.pft.eu

Données techniques

PFT RITMO POWERCOAT

Réf.	00 21 20 39	sans compresseur
Réf.	00 22 68 73	avec compresseur
Entraînement	1,5 kW	armoie électrique avec convertisseur de fréquence intégré
Régime	140 – 575 tr/min	réglable sans palier
Courant	230 V, 50 Hz	courant alternatif
Branchement d'eau	tuyau 1/2"	au moins 2,5 bars de pression d'eau lorsque la machine tourne
Protection électrique	au moins 10 A	
Rotor/Stator	A3-2	système surmixeur RITMO powercoat
Capacité*	0,8 – 6,6 l/min	réglable sans palier
Débitmètre	31,5 – 315 l/h	
Pression	max. 20 bar	
Distance de pompage*	jusqu'à 15 m	enduits minéraux
Niveau sonore permanent	78 dB	
Dimensions		
Hauteur de remplissage	900 mm	Volume de la trémie env. 45 l
Longueur/largeur/hauteur	750/600/1.340 mm	
Poids		
Réservoir du matériau	19,0 kg	avec Rotor/Stator
Châssis roulant	40,0 kg	avec armoire électrique
Moteur	25,0 kg	avec grille de protection
Hélice mélangeuse	2,0 kg	
Poids total	100,0 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.

Equipement de base

- Réservoir de matériau avec zone de mélange en caoutchouc
- Armoire électrique avec convertisseur de fréquence intégré
- Motoréducteur 1,5 kW
- Corps de pompe A3-2 avec surmixeur
- Manomètre de pression du mortier avec transmetteur de pression à membrane
- Tuyau à mortier 3/4", 15 m
- Tuyau en tissu PVC DN 9 x 3 mm, 15 m
- Câble de rallonge 16 m pour télérupteur
- Câble électrique 3 x 2,5 mm², 25 m
- Hélice mélangeuse RITMO powercoat
- Buse d'injection d'eau
- Débitmètre 31,5 – 315 l/h
- Appareil de projection 1500 mm
- Sacoche à outils
- Instructions de fonctionnement

Accessoires

Compresseur à air LK 402 III, 230 V
Réf. 00 13 80 43

