



MADE IN GERMANY



POMPES À MALAXER PFT | 08/2007

# PFT G 4

Simple, rapide et rationnelle –  
la pompe à malaxer universelle à  
usage multiple sur les chantiers

## Fonctionnement

La PFT G 4 est une pompe à malaxer qui travaille en continu les mortiers secs prêts à l'emploi pompables.

Elle s'utilise aussi bien avec des sacs qu'avec un capot d'alimentation sur SILOMAT ou silo-citerne.

La PFT G 4 se compose de modules séparables, faciles à transporter grâce à leurs faibles poids et à leurs petites dimensions.

## Domaines d'utilisation

Pour les mortiers secs prêts à l'emploi pompables, tels que:

- ▶ Enduit à base de plâtre et de chaux
- ▶ Enduit à base de ciment
- ▶ Enduit à base de ciment et de chaux
- ▶ Enduit de façade
- ▶ Enduit isolant
- ▶ Jointoiment
- ▶ Tissus armés (façades isolantes)
- ▶ Chape (chape liquide et autonivellante)

## Avantages

- ▶ grande distance de pompage
- ▶ rendement variable de 6 – 35 l/mn avec un tube de malaxage pompe-D
- ▶ domaines d'utilisations très diversifiés
- ▶ Sécurité respectée grâce à un contacteur à mercure monté en série. Celui-ci coupe automatiquement le courant dès que le moteur est basculé pour le nettoyage.
- ▶ utilisation possible avec d'autres machines de la gamme PFT
- ▶ particulièrement économique en combinaison avec le PFT SILOMAT
- ▶ nettoyage rapide et facile
- ▶ utilisation simple

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 G 4-F/2M/08.07/ROT



## Knauf PFT

Hotline Service Technique:

▶ +49 9323 31-1818

▶ Téléphone +49 9323 31-845

▶ Fax +49 9323 31-770

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

▶ [www.pft.eu](http://www.pft.eu)

## Données techniques

## PFT G 4

## Équipement

<b>Réf.</b>	00083119
<b>Rendement pompe*</b>	env. 6–35 l/mn
<b>Pression de pompage*</b>	max. 30 bar
<b>Distance de pompage*</b>	jusqu'à 50 m
<b>Entraînement</b>	2 motoréducteurs 400 V, 50 Hz, 3 Phasen Moteur de la pompe: 5,5 kW, env. 400 tr/min Moteur de la roue à poudre: 0,75 kW, env. 28 tr/min
<b>Rendement du compresseur</b>	0,9 kW, 0,25 Nm <sup>3</sup> /mn, max. 5 bar
<b>Pression d'eau</b>	2,5 bar avec machine en marche
<b>Pompe à eau de surpression</b>	400 V, 50 Hz, 3 Phasen
<b>Dimensions / Poids</b>	
<b>Hauteur de remplissage</b>	910 mm
<b>Longueur</b>	env. 1050 mm
<b>Largeur</b>	env. 720 mm
<b>Hauteur</b>	env. 1550 mm
<b>Entraînement</b>	38 kg
<b>Pompe de malaxage</b>	85 kg
<b>Compresseur</b>	24 kg
<b>Poids total</b>	env. 260 kg

Pompe à malaxer PFT G 4 avec:

- Corps de pompe D 6–3 autoserrant
- Motoréducteur pompe 5,5 kW avec interrupteur d'inclinaison
- Motoréducteur roue à poudre 0,75 kW
- Unité de commande G 4 débitmètre 100 à 1000 l/h
- Compresseur LK 250 avec interrupteur
- Pompe à eau de surpression AV 3
- Tube de malaxage, pompes D
- Lance de projection enduit fin Ø 25 mm
- Tuyau matériaux 25 mm, 10 m complet avec raccord
- Tuyau air 1/2", 11 m cpl.
- Manomètre de matériau Ø 25 mm
- Arbre de malaxage renforcé
- Outil de nettoyage
- Arbre de nettoyage
- Sacoche à outils
- Instructions de fonctionnement

\* Selon vitesse de rotation, qualité du mortier, consistance, hauteur d'acheminement, type de pompe et diamètre du tuyau à mortier.

Knauf PFT GmbH & Co. KG  
Postfach 60  
D-97343 Iphofen  
Einersheimer Straße 53  
D-97346 Iphofen

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