



# P50

La pompe flexible !



La nouvelle pompe m-tec P50 est une pompe puissante, conçue pour le traitement de produits pompables d'une granulométrie allant jusqu'à 8 mm. Elle est principalement utilisée pour traiter le mortier, le béton, les crépis ou enduits de plâtre, ainsi que les chapes auto-nivellantes. Différentes options avec des débits jusqu'à 140 l/min sont disponibles pour différents terrains d'action.

**m-tec**<sup>®</sup>  
Technology for better building

# La pompe flexible !

Tous les modèles **P50** sont adaptés au chantier et équipés d'un bac à matériau en inox facile à nettoyer. Le bac à matériau existe en version petite (90 l) ou grande (120 l), il peut être équipé en option d'une unité de mélange supplémentaire. Cette option convient aux produits difficilement mélangeables tels que les matériaux auto-nivellants.

Pour les entraînements, il existe trois niveaux de puissance au choix : 5,5 kW, 7,5 kW ou 9,2 kW. Sur demande, la vitesse de rotation de tous les entraînements peut être réglée par un variateur de fréquence, ce qui permet une adaptation simple et rapide de la puissance de la pompe.

L'armoire électrique a été délibérément conçue comme unité séparée sur la **P50** afin de permettre un nettoyage rapide de la pompe par un nettoyeur à haute pression. L'appareil se distingue également par un agencement clair des éléments de commande.

La pompe **P50** comporte aussi bien entendu des connexions pour fonctionner avec un compresseur, ainsi que pour le chargement automatique via un malaxeur. Les grandes roues sont tout aussi essentielles pour assurer un transport sans problème sur le chantier.

## > P50 : faits

### Terrains d'action et applications

Tous les mortiers secs pompables du type

- chapes auto-nivellantes
- enduits à base de plâtre et de chaux
- enduits à base de ciment
- enduits à base de chaux
- enduits à base de chaux et de ciment
- mortiers de maçonnerie
- enduits de finition
- mortiers de sous-couche et mortier-colle
- mortiers de ragréage à couche peu épaisse
- produits auto-nivellants

### Étendue de la livraison

Pompe P50 avec moteur de pompe et réservoir à matériau, différentes variantes disponibles en option.

Vous trouverez de plus amples informations auprès de votre collaborateur compétent du service de distribution ou d'un revendeur agréé.

**m-tec**<sup>®</sup>  
Technology for better building

### Accessoires conseillés

Embout de pompe avec manomètre, raccord du moteur avec douille d'usure, compresseur, câble de commande à distance, dispositif de projection d'enduit fin, pistolet à colle

## P50 : les avantages



### EasyPump

L'emploi d'un variateur de fréquence (en option) permet un démarrage puissant du moteur de pompe et un rendement continu.



### EasyUse

L'agencement clair des éléments de commande, les pièces robustes et les grandes roues assurent une utilisation facile de la **P50**.



### Caractéristiques techniques

Débit standard :	env. 30-140 l/min (en fonction de la pompe à vis et de la variante)
Distance de refoulement* :	jusqu'à 120 m
Hauteur de pompage* :	jusqu'à 40 m
Pression de transport* :	jusqu'à 30 bars
Moteur d'entraînement :	5,5-9,2 kW, 400 V, 50 Hz
Raccordement électrique :	400 V, 50 Hz, 3 ph
Protection par fusibles :	25 A/35 A
Câble d'alimentation :	5 x 4,0 mm <sup>2</sup>
Dispositif de connexion :	32 A, 5 p, 6 h
Prise d'eau :	tuyau à eau 3/4" avec accouplement GEKA, pression d'eau requise min. 2,5 bars quand la machine fonctionne
Dimensions :	env. 2100 x 590 x 620 mm P50 avec grand bac et entraînement de 9,2 kW
Poids :	env. 110-170 kg

\* En fonction de la consistance, de la qualité et de la composition du matériau, du modèle et de l'état de la pompe, du diamètre et de la longueur du tuyau d'alimentation, ainsi que de la hauteur de pompage du matériau.

04/2013 m-tec

JFM

Équipement de chantier



ZA RIVE OUEST - Bd de L'Odét - 35741 PACE

Tél : 02 99 60 25 57 / contact.jfm@jfm.fr

www.jfm.fr