

P20

Notre pompe robuste !



La pompe m-tec P20 est une pompe compacte conçue pour le traitement de matériaux pâteux ou pouvant être pompés, d'une granulométrie allant jusqu'à 5 mm. La P20 est à cet effet principalement utilisée pour le pompage d'enduits de base et de plâtre, à base de résine synthétique et de silicate, de mortier-collé et de sous-couche, de mortier de ragréage.

m-tec[®]
Technology for better building

Notre pompe robuste !

La pompe P20 est équipée de série pour le 230 V avec un variateur de fréquence (FU). Ceci lui fournit sa puissance énergie. Cette puissance peut en outre être régulée en continu en fonction des différents produits. La pompe P20 comporte également bien entendu des connexions pour fonctionner avec un compresseur, ainsi que pour le chargement automatique via un malaxeur.

L'agencement clair des éléments de commande et le fait d'avoir renoncé sciemment aux éléments de commande superflus permettent une utilisation simple. Le grand et stable bac à matériau peut être rapidement nettoyé et garantit ainsi une longue durée de vie.

Les dimensions compactes et le faible poids de la pompe permettent un transport sans problèmes sur le chantier. Les grandes roues, ainsi que les poignées escamotables, garantissent à tout moment un transport confortable. Cas typique chez m-tec, la pompe P20 est dotée de systèmes de fermeture particulièrement simples et rapides à actionner autorisant le remplacement des éléments importants, par exemple la pompe à vis ou le moteur, en quelques secondes seulement.

> P20: Faits

Terrains d'action et applications

Tous les mortiers secs pouvant être pompés comme par exemple

- matériaux de décoration
- 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
- enduits de finition
- mortier de sous-couche et mortier-colle
- mortiers de ragréage à couche peu épaisse
- mortiers à l'argile

Etendue de la livraison

Pompe P20, y compris moteur de pompe, réservoir à matière, commande avec variateur de puissance

Pour plus de détails, veuillez contacter votre collaborateur compétent du service de distribution ou votre concessionnaire.

Accessoires conseillés

Tuyaux à mortier, Flexibles d'air, Compresseur, Câble de télécommande, Sonde pour mode malaxeur, Calandre, Trémie rapportée, Dispositif de projection d'enduit fin, Pistolet à colle

P20: Bons points



EasyPump

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



EasyUse

Les éléments de commande clairement agencés, la construction compacte et le faible poids, ainsi que les fermetures à coin, ajoutent à la convivialité de la P20.



Caractéristiques techniques

Débit standard :	env. 3 - 22 l/min réglables en continu (en fonction de la pompe à vis)
Distance de refoulement:*	jusqu'à 50 m
Hauteur de pompage:*	jusqu'à 30 m
Pression de transport:*	jusqu'à 30 bar
Moteurs d'entraînement	4,0 kW, 230/400V, 50 Hz
Raccordement électrique:	230/400 V, 50 Hz, 1/3 ph
Protection par fusibles:	16 A / 35 A
Câble d'alimentation:	3 x 2,5 mm ² / 5 x 4,0 mm ²
Dispositif de connexion:	16 A, 3p, 6h / 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. 1400 x 650 x 540 mm
Poids:	env. 95 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.