



La solution révolutionnaire pour un système au sol !



- ▶ Une qualité supérieure en béton mousse
- ▶ Une combinaison rationnelle avec les machines à projeter m-tec

Le générateur de mousse m-tec FC300 forme une combinaison parfaite avec la pompe de malaxage m-tec M330 ou la m-tec duo-mix pour introduire du béton mousse dans les sols. Ces pompes de malaxage se prêtent parfaitement à la production de boue de ciment; qui est transformée en béton mousse de qualité grâce à la m-tec FC300. Après séchage, il sera alors possible d'appliquer de la chape liquide en utilisant la m-tec M330 ou la duo-mix – une combinaison parfaite !

La nouveauté dans cette solution ingénieuse réside dans l'emplacement du générateur de mousse. Ce dernier est directement installé à l'étage souhaité, ce qui permet de conserver toutes les qualités de la mousse jusqu'à son utilisation.

Grâce à l'intervention dans les divers paramètres de production, il est possible d'adapter rapidement le système aux différents ciments et additifs. Il est ainsi possible d'une manière simple et fonctionnelle d'adapter le dosage en ciment et de ce fait d'obtenir la qualité requise.



EasyClean. L'utilisation d'inox dans la m-tec FC300 garantit un nettoyage rapide et en profondeur.



EasyUse. Une modularité simple de l'unité, des commandes clairement structurées et de grandes roues rendent la manipulation de m-tec FC300 aisée.

Caractéristiques techniques :	FC300
Rendement béton cellulaire :	env. 9 bis 14 m ³ /h
Moteur d'entraînement :	
Compresseur du générateur de mousse :	1,5 kW, ca, 280 l/min, 8 bar
Surpresseur d'eau du générateur de mousse :	0,3 kW, env. 40 l/min, 4 bar
Caractéristiques béton cellulaire :	
Densité produit durci :	env. 400 kg/m ³
Conductivité thermique :	env. 0,085 W/m K
Isolation thermique 20cm :	env. 0,45 W/m ² K
Poids :	env. 125 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.

m-tec FC300 :

Réf.	Désignation
610205	m-tec FC300 400 V, 50 Hz, 3ph

Étendue de la fourniture

- Appareil à mousse
- Surpresseur d'eau
- Compresseur
- Tuyau PU pour ciment mousse, 25 m
- Câble de rallonge 25 m

m-tec FC300 : Accessoires

Réf.	Désignation
Accessoires	
610050/101	Kit d'accessoires m-tec M330 / m-tec FC300
608445	Kit conversion pour m-tec duo-mix
601196	Câble de rallonge 4G1 - 4 pôles
545330	Câble de télécommande 50 m, sur touret à câble
610245	Compresseur pour générateur de mousse



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