

MBM

ASAS - ME

Le système innovateur d'aspiration et de décantation de la boue abrasive de MBM

The innovative abrasive sludge extraction and settling system from MBM

L'utilisation des installations de découpe à jet d'eau produit plus de 500 kg de boue abrasive par jour si une seule tête de coupe est utilisée de manière effective. Pour l'utilisation avantageuse de ces machines, l'élimination rapide de cette boue est la condition nécessaire. Car après durcissement de la boue, le nettoyage des bassins de découpe n'est plus possible que manuellement et ceci est particulièrement pénible.

The use of waterjet cutting systems produces more than 500 kg of abrasive sludge every day if only one cutting head is effectively used. Its rapid removal is one of the main prerequisites for ensuring the economical and reliable use of these machines. If the sludge is allowed to harden, the cutting tank can only be cleaned by means of manual, particularly intensive and time-consuming methods.



MBM-ASAS-ME

La MBM-ASAS-ME est le système d'aspiration et de décantation de boue abrasive de Metallbau Müller GmbH pour les petites installations de découpe avec une consommation de boue moyenne de 500 g/min. elle peut être intégrée facilement dans les systèmes d'installation existants et élimine de manière fiable la boue abrasive parallèlement au service de découpe.

The MBM-ASAS-ME is the abrasive sludge extraction and settling system from Metallbau Müller GmbH for small cutting plants with a consumption of abrasive up to 500 g/min. It is easy to integrate into existing systems and removes the abrasive sludge reliably whilst the cutting system is operating.

Le système de tuyaux spéciaux livré est installé dans le bassin de découpe. Pendant la coupe, une commande de Siemens contrôle le processus d'aspiration. La boue abrasive est directement pompée dans le Big-Bag. L'utilisation de nos Big-Bags spéciaux garantit une filtration très bonne et fiable.

The supplied special pipework system is installed in the cutting tank. During the cutting operation a Siemens controller checks the extraction process. The abrasive sludge is pumped straight into the Big Bag. The use of our special Big Bags ensures a very good and reliable filtration.

**Encore des questions?
Veuillez nous contacter!**

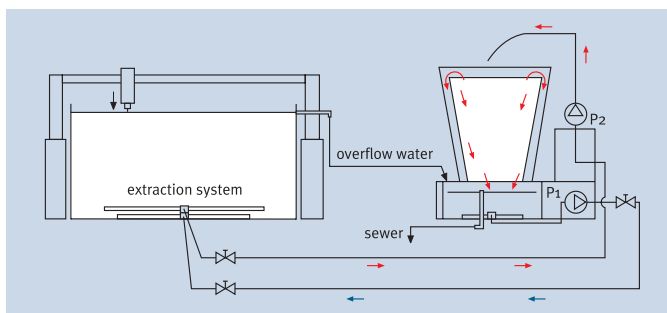
**Any questions?
Please give us a call.**

**MBM.
Riche en idées et compétent.**

**MBM.
Lots of ideas and competence.**

Avantages
Benefits

- ◆ Haute rentabilité à travers un processus d'aspiration fiable /
High economy with a reliable extraction process
- ◆ Réduction de vos frais d'élimination et d'exploitation /
Reduction of your waste and operating costs
- ◆ Cycle complètement automatique /
Fully automatic circulation system
- ◆ La MBM-ASAS peut être installée jusqu'à 7 m du bassin de coupe /
The MBM-ASAS-ME can be installed up to 7 m away from the cutting tank
- ◆ Volume d'élimination réduit à travers le séchage des Big-Bags et économie de place pour le transport à une place d'élimination centrale /
Reduced disposal volume by drying the Big Bags and space saving remove for central waste disposal



Données techniques
Technical data

MBM-ASAS-ME

Longueur / Length	1400 mm
Largeur / Width	1300 mm
Hauteur / Height	2400 mm
Poids / Weight	350 kg

Conditions techniques requises / Media requirements

Alimentation électrique / Electrical connection	400 VAC 3~, 50 Hz
Puissance nécessaire / Power requirement	2 kW
Air comprimé / Compressed air	0.5 m³/min

Kontakt *Contact*:
 Metallbau Müller GmbH
 Am Gerichtsberg 9 · 08289 Schneeberg
 Tel. +49 (0)3772 3600-00 · Fax +49 (0)3772 3600-18
 E-Mail: info@metallbau-mueller.de
 Internet: www.metallbau-mueller.de