

MBM ASAS

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 1000 kg de boue abrasive par jour si deux têtes de coupe sont utilisées de manière effective. Pour l'utilisation avantageuse des 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 1000 kg of abrasive sludge every day if two cutting heads are 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

La MBM-ASAS est le système d'aspiration et de décantation de boue abrasive de Metallbau Müller GmbH **pour les installations de découpe grandes et moyennes** avec une consommation de boue de plus de 500 g/min et sans restriction de la surface de travail. Elle peut être intégrée facilement dans les systèmes d'installation existants et élimine de manière fiable la boue abrasive parallèlement au service de découpe.

Un ou plusieurs systèmes de tuyaux spéciaux livrés sont installés dans le bassin de découpe. Pendant la coupe, une commande de Siemens contrôle le processus d'aspiration. La boue abrasive est directement pompée dans l'un des deux Big-Bags, l'autre Big-Bag servant comme débordement pour surface de décantation supplémentaire. L'utilisation de nos Big-Bags spéciaux garantit une filtration très bonne et fiable.

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

**MBM.
Riche en idées et compétent.**

The MBM-ASAS is the abrasive sludge extraction and settling system from Metallbau Müller GmbH for big and medium cutting plants with a consumption of abrasive above 500 g/min and no restrictions for the working area. It is easy to integrate into existing systems and re-moves the abrasive sludge reliably whilst the cutting system is operating.

One or more supplied special pipe-work systems are installed in the cutting tank. During the cutting operation a Siemens controller checks the extraction process. The abrasive sludge is pumped straight into one of two Big Bags, the second Big Bag is used as overflow for additional sedimentation area. The use of our special Big Bags ensures a very good and reliable filtration.

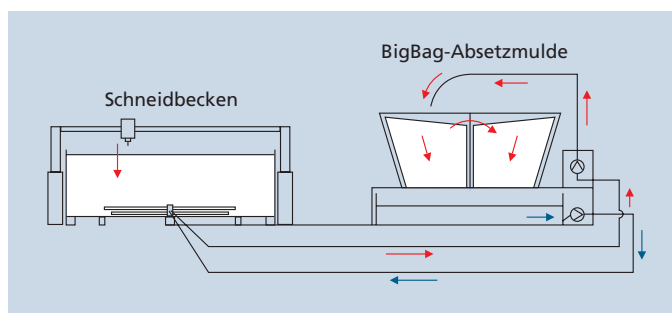
**Any questions?
Please give us a call.**

**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 20 m du bassin de coupe/
The MBM-ASAS can be installed up to 7 m away from the cutting tank
- ◆ Equipement ultérieur facile grâce à l'intégration directe au système pour les bassins de coupe de toutes les tailles/
Simple to retrofit with direct system integration for cutting tanks of all sizes
- ◆ Volume d'élimination réduit à travers le séchage des Big-Bags et économie d 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

| | |
|--------------------|---------|
| Longueur / Length: | 2400 mm |
| Largeur / Width: | 1300 mm |
| Hauteur / Height: | 2400 mm |
| Poids / Weight: | 550 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 m ³ /min |

Solution optionnelle

Optionals

- ◆ pour les plafonds bas / for low ceilings



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