

# MBM

## ASAS - ME

### Il sistema innovativo per l'aspirazione ed il deposito di fango abrasivo di MBM

#### *The innovative abrasive sludge extraction and settling system from MBM*

Con l'applicazione effettiva di una testa di taglio, l'utilizzo dei sistemi di taglio a getto d'acqua produce più di 500 kg di fango abrasivo al giorno. Il repentino smaltimento del fango diventa pertanto un'importante premessa all'impiego economico di queste macchine. Dopo l'indurimento del fango infatti, la sua rimozione può avvenire solo attraverso una lunga e difficoltosa pulitura manuale del bacino.

*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

MBM-ASAS-ME è il sistema per l'aspirazione e il deposito di fango abrasivo della Metallbau Müller GmbH per grandi e medi impianti di taglio con un consumo di abrasivo fino a 500 g/min. Integrabile senza problemi in sistemi di impianti già esistenti, rimuove il fango abrasivo accumulatosi contemporaneamente all'esercizio di taglio.

Lo speciale sistema di tubazione, compreso nella fornitura, viene installato nel bacino di taglio. Durante il taglio un sistema di controllo Siemens sorveglia il processo di aspirazione, che prevede lo scarico del fango abrasivo nel Big Bag. L'utilizzo dei nostri speciali Big Bag garantisce un'ottima e affidabile prestazione del filtro.

**Per eventuali domande siamo a Vostra disposizione!**

**MBM.**

**Riche en idées et compétent.**

*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.*

*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.*

**Any questions?**

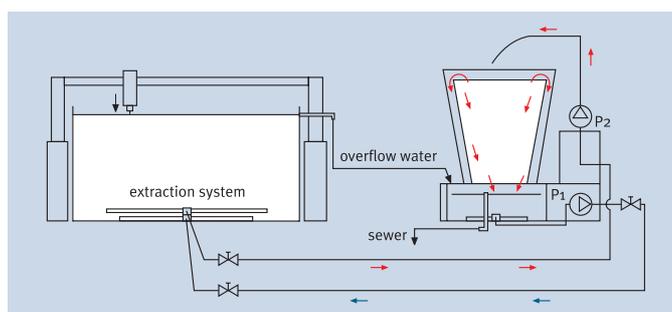
**Please give us a call.**

**MBM.**

**Lots of ideas and competence.**

## Vantaggi Benefits

- ◆ Elevata economicità attraverso un affidabile processo di aspirazione /  
*High economy with a reliable extraction process*
- ◆ Riduzione dei Vostri costi di smaltimento e di esercizio /  
*Reduction of your waste and operating costs*
- ◆ Sistema di circolazione completamente automatico /  
*Fully automatic circulation system*
- ◆ MBM-ASAS-ME può essere installata fino a 15 m di distanza dal bacino di taglio /  
*The MBM-ASAS-ME can be installed up to 7 m away from the cutting tank*
- ◆ Volume di smaltimento ridotto attraverso l'essiccamento dei Big Bag e risparmio di spazio per il trasporto allo smaltimento centrale /  
*Reduced disposal volume by drying the Big Bags and space saving remove for central waste disposal*



## Dati tecnici Technical data

### MBM-ASAS-ME

Lunghezza / Length	1400 mm
Larghezza / Width	1300 mm
Altezza / Height	2400 mm
Peso / Weight	350 kg

### Requisiti media / Media requirements

Connessione elettrica / Electrical connection	400 VAC 3~, 50 Hz
Requisiti di potenza / Power requirement	2 kW
Aria compressa / Compressed air	0.5 m <sup>3</sup> /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