

MBM ASAS

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 due teste de taglio, l'utilizzo dei sistemi di taglio a getto d'acqua produce più di 1000 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 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

MBM-ASAS 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 superiore a 500 g/min e un'area di lavoro di qualsiasi grandezza. Integrabile senza problemi in sistemi di impianti già esistenti, rimuove il fango abrasivo accumulatosi contemporaneamente all'esercizio di taglio.

Uno o più sistemi di speciali tubazioni, compresi nella fornitura, vengono installati nel bacino di taglio. Durante il taglio un sistema di controllo Siemens sorveglia il processo di aspirazione, che prevede lo scarico del fango abrasivo in uno dei due Big-Bag. L'altro Big-Bag funge da superficie di deposito aggiuntiva in caso di troppo pieno. L'utilizzo dei nostri speciali Big-Bag garantisce un'ottima e affidabile prestazione del filtro.

Per eventuali domande siamo a Vostra disposizione!

MBM.
Idee e competenza.

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.

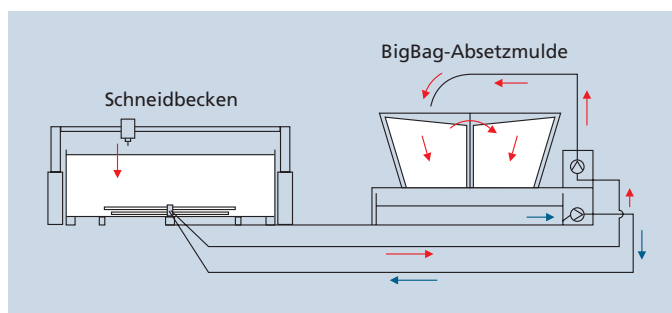
MBM.
Lots of ideas and competence.



Metallbau Müller GmbH

Vantaggi Benefits

- ◆ Elevata economicità attraverso un affidabile processo di aspirazione/
High economy with a reliable extraction process
- ◆ Riduzione dei costi di smaltimento e di esercizio/
Reduction of your waste and operating costs
- ◆ Sistema di circolazione completamente automatico/
Fully automatic circulation system
- ◆ MBM-ASAS può essere installata fino a 20 di distanza dal bacino di taglio/
The MBM-ASAS can be installed up to 7 m away from the cutting tank
- ◆ Possibilità di facile equipaggiamento successivo grazie ad una integrazione diretta nel sistema per i bacini di taglio di tutte le grandezze/
Simple to retrofit with direct system integration for cutting tanks of all sizes
- ◆ 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

Lunghezza / Length:	2400 mm
Larghezza / Width:	1300 mm
Altezza / Height:	2400 mm
Peso / Weight:	550 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 m³/min

Soluzione opzionale Optionals

- ◆ per soffitti bassi / 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