

MBM

ASAS - ME

Das innovative Abrasivschlamm- Absaug- und Absetz- system von MBM

The innovative abrasive sludge extraction and settling system from MBM

Der Einsatz von Wasserstrahl-
schneidanlagen verursacht bei
effektivem Einsatz von nur einem
Schneidkopf täglich schon mehr als
500 kg Abrasivschlamm. Dessen
schnelle Entsorgung ist wichtige
Voraussetzung für den kostengün-
stigen Betrieb dieser Maschinen.
Denn nach der Verhärtung des
Schlammes ist nur noch eine beson-
ders mühsame manuelle Reinigung
der Schneidbecken möglich.

*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

Die MBM-ASAS-ME ist das Abrasiv-
schlammabsaug- und Absetzsystem
der Metallbau Müller GmbH für
kleine Schneidanlagen mit einem
Abrasivevermögen bis zu
500 g/min. Sie kann problemlos in
vorhandene Anlagensysteme inte-
griert werden und entfernt parallel
zum Schneidbetrieb zuverlässig den
anfallenden Abrasivschlamm.

*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.*

Das mitgelieferte Spezialröhren-
system wird in das Schneidbecken
installiert. Während des Schneidens
kontrolliert eine Siemens-Steuerung
den Absaugprozess. Dabei wird der
Abrasivschlamm direkt in den Big
Bag gepumpt. Der Einsatz unserer
Spezial-Big Bags gewährleistet eine
sehr gute und zuverlässige
Filterleistung.

*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.*

**Haben Sie noch Fragen?
Wir beraten Sie gern!**

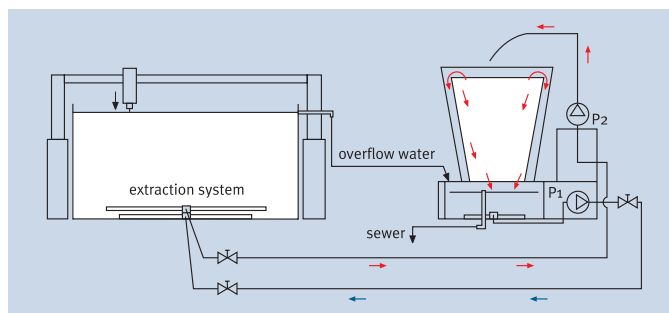
**Any questions?
Please give us a call.**

**MBM.
Ideenreich und kompetent.**

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

Vorteile Benefits

- ◆ Hohe Wirtschaftlichkeit durch zuverlässigen Absaugprozess
 - ◆ Reduzierung Ihrer Entsorgungs- und Betriebskosten
 - ◆ Vollautomatisches Kreislaufsystem
 - ◆ Aufbau des MBM-ASAS-ME bis zu 7 m vom Schneidebecken entfernt möglich
 - ◆ Verringeretes Entsorgungsvolumen durch Austrocknen der Big Bags und platz sparende Abtransportmöglichkeit zur zentralen Entsorgung
-
- ◆ *High economy with a reliable extraction process*
 - ◆ *Reduction of your waste and operating costs*
 - ◆ *Fully automatic circulation system*
 - ◆ *The MBM-ASAS-ME can be installed up to 7 m away from the cutting tank*
 - ◆ *Reduced disposal volume by drying the Big Bags and space saving remove for central waste disposal*



Technische Daten Technical data

MBM-ASAS-ME

Länge <i>Length</i>	1400 mm
Breite <i>Width</i>	1300 mm
Höhe <i>Height</i>	2400 mm
Gewicht <i>Weight</i>	350 kg

Medienvoraussetzungen

Media requirements

E-Anschluss <i>Electrical connection</i>	400 VAC 3~, 50 Hz
Leistungsbedarf <i>Power requirement</i>	2 kW
Druckluft <i>Compressed air</i>	0.5 m ³ /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