

AMC 2000 M MischanlageTM

Ein in sich geschlossenes System zur Effizienzsteigerung der Bohrspülung.



Die AMC 2000 M MischanlageTM ist ein eigenständiges System, das ein schnelles und effizientes Mischen von Bohrflüssigkeiten vor Ort ermöglicht. Das leistungsstarke Venturi-Mischsystem der Anlage mit hoher Scherung ermöglicht eine schnelle Zugabe von Benonit, Polymeren und anderen Zusätzen. Außerdem bietet sie einen kontinuierlichen Arbeitsablauf, um die Effizienz bei HDD-, Wasserbrunnen-, Mikrotunnel- und Tiefbohrvorgängen zu verbessern.

Wie funktioniert es?

Die leistungsstarke Mischpumpe bietet einen hohen Volumenstrom mit maximaler Scherung für einen effizienten Venturi-Unterdruck in dem Trichter und ermöglicht so gründliches und Feststoff freies Mischen. Einzigartig ist die fest integrierte Transferpumpe mit einem Förderdruck von bis zu 2,5 bar.

Hauptvorteile

- Standard 20ft Container Abmessungen
- geringer Platzbedarf auf der Baustelle
- geringer Wartungsaufwand
- Leistungsstarkes 37-kW-Venturi-System mit hoher Scherung
- Zweikammersystem für kontinuierlichen Arbeitsablauf
- Tauchmotorrührwerke
- Füllstandkontrolle
- Verbessert die Sicherheitsbedingungen vor Ort
- Entwickelt nach den neuesten Sicherheitsanforderungen und nach höchsten Normen und Richtlinien
- Verbessert die Bohrleistung.
- Fest integrierte Transferpumpe
- schneller Auf- und Abbau

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

GEWICHT UND ABMESSUNGEN

SPEZIFIKATION	GRÖSSE
Länge	6,055mm (19.9ft)
Breite	2,434mm (8ft)
Höhe	2,590mm (8.5ft)
Gewicht	6,800 kg (14,992lbs)
Tank Volumen	11m³ Mischkammer + 9m³ Saugkammer
Transportmaße	20ft Standard Container Größe

ANLAGEN SPEZIFIKATIONEN

BAUTEIL	BESCHREIBUNG
Rührwerke (x2)	1.5kW Tauchmotorrührwerk
Mischpumpe	5" x 4" x 14" 37KW
Anmischrate	100kg (220lbs) / min; 2000L/
Tankstruktur	Zwei Kammer Mischanlage
Transferpumpe	4" x 3" x 13" 22kW, max 2.5 bar Druck
elektrischer Anschluss	400V, 50Hz, CEE 125A
erforderlicher Stromerzeuger	100kVA

Hergestellt in einem Qualitätssystem, das von einer offiziellen Zertifizierungsstelle nach ISO 9001 bestätigt wurde. Die Ergebnisse können aufgrund der Spülingeigenschaften und des Feststoffgehalts variieren. Wenden Sie sich bitte an ihren AMC Ansprechpartner für eine optimale Funktion.



Weitere Informationen

Weitere Informationen erhalten Sie auf unserer Website www.amcmud.com oder bei Ihrer nächsten AMC Niederlassung.

ASIA PACIFIC

Perth, Australia (Head Office)

T +61 8 9445 4000

E amc@imdexlimited.com

Indonesia

T +62 (0) 21 759 11244

AFRICA

South Africa

T +27 (11) 908 5595

EUROPE

Germany

T +49 4402 6950-0

United Kingdom

T +44 (0) 1273 483 700

SOUTH AMERICA

Argentina

T +54 (9) 261 573 2222

Brazil

T +55 (47) 3404 5920

Chile

T +56 (2) 2589 9300

Peru

T + 51 (1) 322 8850

NORTH AMERICA

USA / Canada

T +801-364-0233

Mexico

T +52 (871) 169 2095