



Automatisierte Bohrspülmischanlage



Mischanlage für anspruchsvolle Bohrprojekte

Die automatisierte Bohrspülmischanlage MIX von Kormee ist die ideale Mischanlage für mittlere bis große Bohrprojekte. Sie ist als mobiles Hakenabrollsystem oder individuell als Aufbau auf einem LKW-Fahrgestell erhältlich.

MIX

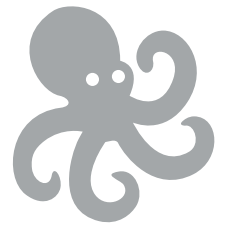
Der individuelle Aufbau der MIX wird je nach Baustellenvoraussetzungen und Kundenwünschen ausgeführt. Die Anlage kann vom autarken LKW-Aufbau mit Stromversorgung über den Nebenantrieb bis zum Hakenliftcontainer in Kombination mit externen Recyclinganlagen, Puffercontainern und Stromaggregaten gebaut werden.

Die Bentonitzuführung erfolgt durch BigBags, die über eine Hebeeinrichtung oder einen Kran auf den Mischtrichter gehoben werden. Die spezielle Umwälzung der Bohrspülung verkürzt die Misch- und Quellzeiten in Verbindung mit der automatisierten Spülungsüberwachung und Nachmischung erheblich.

Standzeiten der Bohranlage sowie der Personaleinsatz zur Bentonitzuführung werden hierdurch deutlich reduziert.

Eine gemeinsame Steuerung von Misch- und Recyclinganlage, Pufferspeichern sowie externen Pumpen über eine gemeinsame Benutzeroberfläche eines Tablets vereinfacht die Überwachung der Baustellentechnik und reduziert das Risiko von Fehlbedienungen.

Im Überblick



- individuelle Ausstattung je nach Kundenanforderungen
- variable Anmischleistung bis zu 1.800 l/min
- kontinuierliche Überwachung der Spülungseigenschaften und automatisches Nachmischen
- mit Recyclinganlagen und Puffercontainern kombinierbar
- Fernsteuerung via Tablet
- gemeinsame Steuerung und Überwachung von Mischanlage, Recyclinganlage und Puffercontainern über eine gemeinsame Visualisierung
- Bentonitzuführung durch BigBags, per Kran oder Liftsystem
- Mischpumpe bis zu 3.600 l/min, Transferpumpe bis zu 2.000 l/min
- Mischanlage als mobiles Haken-Abrollsystem oder auf LKW-Fahrgestell
- Tankvolumen 18 m³ - 30 m³
- optional: integrierter Generator, FMC-Hochdruckpumpe bis zu 1.800 l/min

