

AMC 500 SCTM

Mały mobilny zestaw do recyklingu płuczki wiertniczej, idealny dla kompaktowych systemów HDD. Oczyszczanie na poziomie 0,2% dzięki zastosowaniu sit i wirówki. Średnia wydajność do 350 l/min.



AMC 500 SCTM stanowi innowacyjną alternatywę dla utylizacji płuczki, oferując skuteczne oczyszczanie płuczki ze stałych frakcji i ponowne wykorzystanie jej w systemach HDD. Proces oczyszczania odbywa się dwustopniowo. Pierwszy stopień stanowi sito z wytrząsarką, a następnie płuczka trafia na wirówkę. W konsekwencji otrzymujemy czystą płuczkę, którą możemy ponownie wykorzystać bez ryzyka uszkodzenia systemu wiertniczego.

Poprawa wydajności i produktywności

Technologia AMC's SRU stanowi wysoce innowacyjną alternatywę dla tradycyjnych zbiorników płynu wiertniczego i jest określana przez wykonawców wierceń jako droga przyszłości. System zamkniętego obiegu płynu znacznie zmniejsza wpływ na środowisko i znacznie poprawia wydajność operacji wiertniczych.

Utrzymując czystą płuczkę pozbawioną elementów ciernych, AMC 500 SCTM jest w stanie zmniejszyć zużycie płuczki i wody, ograniczyć zużycie elementów wiertniczych, zmniejszyć ogólny czas przestoju i umożliwić personelowi skupienie się na operacjach wiertniczych, a nie na monitorowaniu i mieszaniu płuczki.

Jak to działa?

Płyn wiertniczy pobierany jest bezpośrednio z otworu wiertniczego do wytrząsarki i wirówki, gdzie cząstki stałe są usuwane przez sito, a wirówka usuwa cząstki stałe o wielkości zaledwie 0,06 mm. Oczyszczona płuczka wiertnicza jest następnie zwracana do wiertnicy w celu jej ponownego wykorzystania. Dzięki zastosowaniu wirówki w końcowym procesie oczyszczania uszkodzenie pompy płuczkowej nie stanowi już problemu.

Kluczowe korzyści

- Usuwa cząstki stałe o niskiej grawitacji, zwiększając wydajność wiercenia
- Zmniejsza koszty i zużycie wody, płuczki oraz transportu i utylizacji
- Eliminuje koszty kopania studzienek
- Zmniejsza powierzchnię terenu, koszty rekultywacji terenu i zarządzania środowiskiem
- Zmniejsza zużycie elementów zestawu wiertniczego
- Poprawia BHP w miejscu pracy, zmniejszając liczbę poślizgnięć i zagrożeń spowodowanych bałaganem, błotem i wodą.

DANE TECHNICZNE



WYMIARY	MONTA NA RAMIE	MONTA NA PRZYCZEPIE
Długo	2,750 mm	4,600 mm
Szeroko	2,200 mm	2,300 mm
Wysoko	2,215 mm	2,600 mm
Waga	2,100 kg	Max 3,500 kg (ł cznie z agregatem i przyczep)
SPECYFIKACJA		
URZ DZENIE	OPIS	
Wirówka	CDNX 100 (200 mm)	
Moc	Optional 30kVA incl	
Pompa	BN 10-6L	
Mixer	1 x 0.9 kW	
Pompa transferowa	2.4 kW	
Pojemno zbiornika	2.8 m³	
Wytrz sarka i sita	3 zestawy	
Sterowanie	Pół automatyczny SPS z inteligentn regulacj cz stotliwo ci	

O wi cej informacji i pozostałe produkty do recyklingu AMC prosz pyta naszych Doradców.



DTA-TECHNIK SP. Z O.O.
 BACHORZEW, UL. GRANICZNA 2
 63-200 JAROCIN
 TEL. 62 5057878, 501 899 260
www.dta-technik.pl
biuro@dta-technik.pl

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