



Mud Cleaner- Kluczowy element systemu oczyszczania płuczki wiertniczej

Mud Cleaner to wyspecjalizowane urządzenie, które odgrywa kluczową rolę w procesie oczyszczania płuczki wiertniczej. Jego głównym celem jest kontrola cząstek stałych w płuczkach, co znacząco poprawia efektywność wiercenia oraz chroni sprzęt wiertniczy.

Zintegrowane funkcje

Mud Cleaner łączy w sobie funkcje odpiaszczacza, odmulacza i sita przepływowego, umożliwiając skuteczne usuwanie zwiercin w szerokim zakresie ich wielkości. Taka integracja funkcji zwiększa wydajność oczyszczania, co jest szczególnie istotne w trudnych warunkach wiertniczych.

Innowacyjna konstrukcja

Dzięki kompaktowej i innowacyjnej konstrukcji, Mud Cleaner zajmuje mało miejsca oraz jest łatwy w obsłudze. Jego wysoka moc umożliwia efektywne radzenie sobie z różnymi gruntami, co przyczynia się do dłuższej żywotności zarówno płuczki wiertniczej, jak i samego sprzętu.

Kluczowe korzyści

- ✓ **Efektywna separacja cząstek** - usuwa zarówno piasek, jak i ropy, poprawiając jakość płuczki.
- ✓ **Optymalizacja kosztów** - redukuje zużycie płuczki i wydłuża żywotność sprzętu.
- ✓ **Zwiększona wydajność operacji** - zmniejsza ryzyko awarii i przestojów.
- ✓ **Solidna konstrukcja** - odporna na intensywne warunki pracy w terenie.

Zastosowanie

Mud Cleaner znajduje zastosowanie w odwiertach poziomych i pionowych, gdzie precyzyjna filtracja płuczki jest kluczowa dla stabilności otworu i ochrony sprzętu. Jego niezawodność i skuteczność sprawiają, że jest standardowym i niezbędnym wyposażeniem nowoczesnych systemów cyrkulacyjnych.

Jego zastosowanie przynosi liczne korzyści, zarówno ekonomiczne, jak i technologiczne, wprowadzając nową jakość do branży wiertniczej.

Parametry techniczne

Model	BDCJ594K-S1S8NK	BDCJ594K-S2S12NK	BDCJ594K-S3S16NK	
Wydajność	120m3/h(528GPM)	240m3/h(1056GPM)	360m3/h(1584GPM)	
Hydrocyklony odpiaszczające	10" x 1szt.	10" x 2szt.	10" x 3szt.	
Hydrocyklony odmulające	4" x 8szt.	4" x 12szt.	4"x 1szt.	
Średnica wejścia	6"	6"	6"	
Średnica wyjścia	8"	8"	8"	
Ciśnienie robocze	0.25 - 0.4MPa	0.25 - 0.4MPa	0.25 - 0.4MPa	
Specyfikacja sita wibracyjnego	Model sita wibracyjnego	MTS594K	MTS594K	MTS594K
	Typ wibracji	Linearny	Linearny	Linearny
	Wibratory	2×1.94kW	2×1.94kW	2×1.94kW
	Powierzchnia siatek	2.73m2	2.73m2	2.73m2
	Kąt pochylenia sita	-1°+5°(zmienny)	-1°+5°(zmienny)	-1°- +5°(zmienny)
	Siła G	≤7.5G	≤7.5G	≤7.5G
Waga (Kg)	2579	2649	2732	
Wymiary długość x szerokość x wysokość (mm)	3117×1995×2325	3117×1995×2325	3117×1995×2325	