



## System oczyszczania płuczki wiertniczej BDC

System oczyszczania płuczki wiertniczej jest kluczowy w technologii wiercenia w przemyśle naftowym, gazowym i górnictwie, zapewnia efektywność i bezpieczeństwo operacji. Oczyszcza płuczkę wiertniczą, eliminując zanieczyszczenia, które mogłyby obniżyć wydajność i bezpieczeństwo wiercenia.

### Mud Cleaner

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	120m <sup>3</sup> /h(528GPM)	240m <sup>3</sup> /h(1056GPM)	360m <sup>3</sup> /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	2.73m <sup>2</sup>	2.73m <sup>2</sup>	2.73m <sup>2</sup>
	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	

## Sito wibracyjne

**Kluczowy element systemu oczyszczania płuczki wiertniczej.**

W systemie oczyszczania płynów wiertniczych sito wibracyjne pełni fundamentalną rolę, zapewniając efektywną kontrolę zwiercin. BDC Poland oferuje elastyczne rozwiązania spełniające zróżnicowane potrzeby branży, proponując zarówno podwójne, jak i potrójne sita wibracyjne w zależności od

specyfikacji klienta. Dzięki odpowiednim kolektorom łączącym, sprzęt ten dostosowuje się do bieżących wymagań rynku

Dostępne opcje BDC Poland obejmują najnowsze modele: **sita wibracyjne liniowe trzeciej generacji oraz wyważone eliptyczne czwartej generacji.**

## Zalety sita wibracyjnego BDC Poland

- Zaawansowana Technologia: Integracja nowoczesnych rozwiązań
- Elastyczność: Szeroka gama modeli spełniająca różnorodne wymagania klientów.
- Sprawdzone Zalety:
  - Duża siła odśrodkowa G
  - Duża powierzchnia przesiewu
  - Kompaktowa i wytrzymała konstrukcja

Zaufanie klientów na całym świecie potwierdza skuteczność i innowacyjność naszych sit wibracyjnych. Oferujemy rozwiązania, które nie tylko zaspokajają obecne potrzeby, ale także wyznaczają przyszłe standardy w branży.

Dowiedz się więcej o naszej ofercie i znajdź idealne rozwiązanie dla Twojego systemu zarządzania płynem wiertniczym.

## 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
---------------------------------------------	----------------	----------------	----------------