

Вибросито для бурового раствора

Передовые решения по очистке бурового раствора для современных буровых операций.

Повышаем эффективность буровых работ

По мере снижения эффективности традиционных методов очистки в сё более важное значение приобретает очистка бурового раствора от твёрдых частиц. Она необходима для поддержания качества бурового раствора, повышения механической скорости бурения (ROP), защиты последующего оборудования и сокращения непроизводительного времени (NPT). Интеллектуальное вибросито для бурового раствора обеспечивает производительность нового поколения благодаря интеллектуальной автоматизации, высокому фактору разделения G и высокой эффективности разделения.



Основные особенности и технологии

Интеллектуальная система управления

Автоматическая регулировка вибрации и мониторинг в реальном времени позволяют оптимизировать производительность при различных условиях бурения.

Компактная и прочная конструкция

Компактная блочно-модульная компоновка, позволяющая устанавливать одно, два или три вибросита, экономит пространство. Прочная и долговечная конструкция подходит для наземных и морских буровых установок.

Регулируемый угол наклона короба с ситами

Быстрая регулировка без остановки оборудования позволяет адаптировать работу вибросита к различным свойствам бурового раствора и содержанию твёрдой фазы.

Большая площадь просеивания

Максимальная производительность и эффективная обработка больших объёмов бурового раствора.

Высокий и регулируемый фактор ускорения G

Обеспечивает мощную регулируемую вибрацию для эффективной транспортировки выбуренной породы и максимального восстановления бурового раствора.

Высокая производительность

Эффективно обрабатывает различные типы выбуренной породы — от пород верхних интервалов скважины до условий глубокого бурения при высоком давлении.

Технические характеристики

Модель	HYBZS752	HYBZS583	HYBZS584	HYBZS585/HYBZS585S	HYBZS586D
Типвибрации	Линейноедвижение / двухрельсоваяконструкция				
Производительность	60М³/ч	120М³/ч	140М³/ч	165М³/ч	140М³/ч
Электродвигатель	2×0,8кВт	2×2,2кВт	2×2,2кВт	2×2,2+1×1,3кВт	2×2,2кВт
Количествоситовых панелей (шт.)	2	3	4	5	6
Размерыситовойпанели	750×900мм	585×1165мм	585×1165мм	585×1165мм	Верхнее: 750 × 900 ммНижнее: 585 × 1165 мм
Регулируемыйфакторразделе ния G	≥ 7,5 G (регулируемый)				
Амплитудавибрации	4,5~6,0мм	4,5~6,0мм	4,5~6,0мм	4,5—6,3мм	4,5—6,3мм
Уголнаклонакоробас ситами	0~+2°	-1°~+5°			
Уровеньшума	<85дБ				
взрывозащиты	EXdIIBt4/IECEX/A-TEX				
Вес	900кг	1380кг	1530кг	1950кг	1630кг
Габаритныеразмеры	1659×1321×1040мм	2415×1978×1415мм	3004×1978×1415мм	3597×1978×1415мм	3004×1978×1415мм
Примечания	Указанная производительность приведена только для справки. Фактическая производительность зависит от номера сетки и типа и свойств бурового раствора.				

