

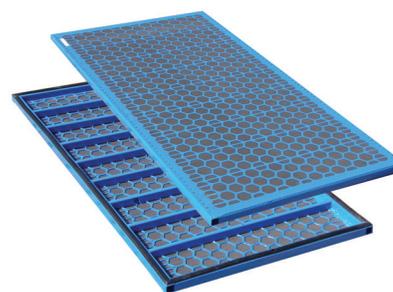
СОЧЕТАНИЕ ПРОЧНОСТИ И НАДЕЖНОСТИ KING COBRA С ВЫСОКИМИ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ KING COBRA VENOM™



Вибросито KING COBRA HYBRID с системой автоматической регулировки силы G (CONSTANT G-CONTROL™ - CGC)

В конструкции вибросита KING COBRA HYBRID надежность рамы и приемного резервуара, а также функции регулировки угла наклона сеток, присущие виброситу KING COBRA, сочетаются с прочностью корзины вибросита KING COBRA VENOM. Запатентованная конструкция корзины CONTOUR PLUS™ позволяет оптимально распределить раствор на сеточных панелях для обеспечения лучшего удаления твердых частиц из бурового раствора. Конструкция CONTOUR PLUS с подающей панелью под углом 0° и остальными панелями, расположенными под углом +5°, позволяет снизить до минимума угол подъема корзины. Кроме того, она увеличивает эффективность сепарации и срок службы сеток за счет оптимального распределения раствора.

С целью повышения производительности вибросито KING COBRA HYBRID оснащено множеством высокоэффективных возможностей, в частности, запатентованной системой автоматической регулировки силы G (CONSTANT G-CONTROL™ - CGC) и возможностью работы в двух типах движения, линейно-поступательном или сбалансированно-эллиптическом.



Сеточная панель серии VENOM

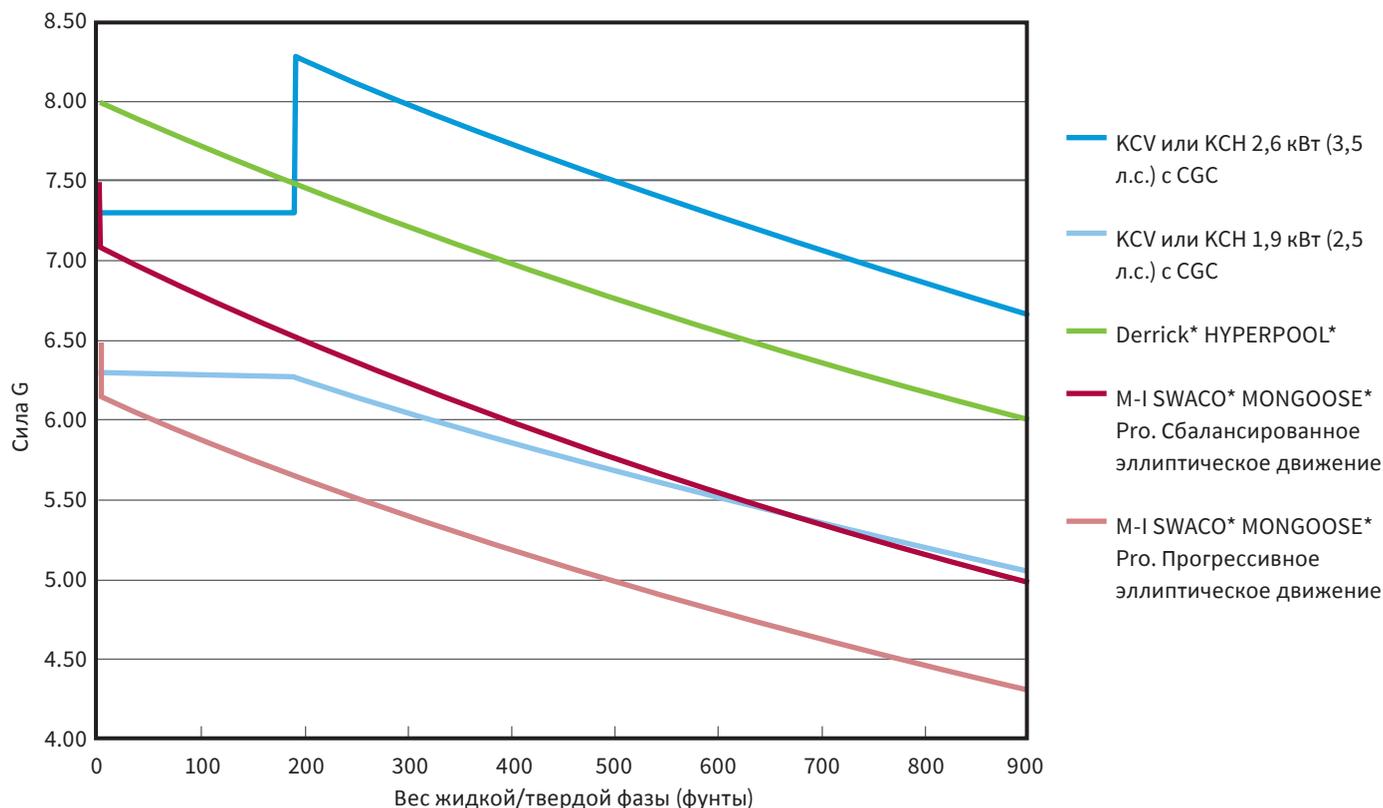
Прочная и надежная конструкция вибросита KING COBRA в сочетании с оптимально отрегулированными функциональными характеристиками вибросита KING COBRA VENOM придадут универсальность виброситу KING COBRA HYBRID, что позволит удовлетворить изменяющиеся производственные потребности вашего предприятия. Подробную информацию можно получить в региональном представительстве NOV.

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ | ПРЕИМУЩЕСТВА |
|--|---|
| Небольшое количество запасных частей | Небольшое количество требуемых запасных частей способствует снижению эксплуатационных затрат |
| Линейно-поступательный тип движения (доступен на виброситах любой конфигурации) | Отделение и быстрое удаление твердой фазы |
| Сила G | <p>Постоянный номинальный показатель</p> <ul style="list-style-type: none"> • 6.1 G – 1,9 кВт (2,5 л.с.) • 7.4 G – 1,9 кВт (2,5 л.с.) (модификация “High-G”) • 8.0 G – 2,6 кВт (3,5 л.с.) <p>С запатентованной по всему миру системой автоматической регулировки силы G (CONSTANT G-CONTROL™ - CGC):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Автоматическая регулировка настроек при увеличении или уменьшении нагрузки • 6.3 G Optimal – 1,9 кВт (2,5 л.с.) • 7.3 -8.3 G Optimal – 2,6 кВт (3,5 л.с.) |
| Зapatентованная конструкция дек CONTOUR PLUS с встроенной сушильной декой. Угол наклона деки (0°, +5°, +5°, +5°) | За счет оптимального распределения раствора на сеточных панелях увеличивается срок их службы, снижаются потери бурового раствора при удалении твердой фазы |
| Сеточные панели серии VENOM | <ul style="list-style-type: none"> • Увеличенная рабочая площадь сеточной панели 3,1 м² (33,4 фт²) • Снижение затрат благодаря отсутствию необходимости в установке продольных прокладок • Возможность восстановления сеточных панелей • Улучшение транспортировки шлама и пропускания жидкости |
| Зapatентованная система крепления сеток с направляющей | Сеточные панели надежно закрепляются, что позволяет предотвратить их смещение после установки |
| Ручной маховичный механизм регулировки угла наклона дек | Простая и быстрая регулировка угла наклона дек |
| Эпоксидное покрытие, усиленное стекляннoй крошкой | Увеличение срока службы покрытия |
| Два типа движения | <ul style="list-style-type: none"> • Возможность выбора типа движения, наиболее подходящего для текущих условий <ul style="list-style-type: none"> - Линейно-поступательное – Отделение и быстрое удаление твердой фазы - Сбалансированно-эллиптическое – Удаление крупнодисперсных, вязких, гидратированных глин и других нежелательных твердых фракций |

Вибросито BRANDT™ KING COBRA™ HYBRID™

Сравнение вибросит KING COBRA HYBRID или KING COBRA VENOM с оборудованием конкурентов
Преимущество системы автоматической регулировки силы G (CONSTANT G-CONTROL™ - CGC)

График зависимости силы G от веса



По мере увеличения веса жидкой/твердой фазы производительность систем, предлагаемых конкурентами, падает, в то время как система CONSTANT G-CONTROL™ - CGC вибросита BRANDT автоматически регулирует силу G для компенсации нагрузки. Ни одно другое вибросито не предоставляет такую возможность.

Технические характеристики и размеры

| | |
|---|--|
| Размеры (Д x Ш x В) | 3037 x 1680 x 1664 мм (119 9/16 x 66 1/8 x 65 1/2 дюйма) |
| Высота перелива | 1046 мм (41 3/16 дюйма) |
| Сухой вес | 2404 кг (5300 фунтов) |
| Угол наклона корзины | Регулируемый от -5° до +3° |
| Угол наклона деки | 0°, +5°, +5°, +5° |
| Площадь сеточных панелей | 3,1 м² (33,4 фт²) |
| Тип сеточной панели (количество: 4 шт.) | Каркасная, преднатянутая, ремонтпригодная |
| Тип двигателя (количество: 2 шт.) | Вибрационный |
| Мощность одного двигателя | <ul style="list-style-type: none"> • 1,9 кВт (2.5 л.с.) – стандартная комплектация • 2,6 кВт (3.5 л.с.) – по запросу |
| Тип движения | Линейно-поступательное / сбалансированно-эллиптическое |
| Дополнительная сертификация | <ul style="list-style-type: none"> • ATEX Зона 1, CE Ex II 2 G с IIB T4 Gb; Ta -20°C ... +40/55°C • Без CGC: Ta -20°C ... +55°C • CGC: Ta -20°C ... +40°C |

*Все высокоэффективные дополнительные опции могут быть включены в комплектацию при оформлении заказа или установлены на месте эксплуатации независимо от изначальной заводской конфигурации.

*Derrick Equipment Company и Hyperpool - зарегистрированные товарные знаки компании Derrick Equipment Company.

*M-I SWACO и MONGOOSE - зарегистрированные товарные знаки компании MI, LLC.