



RU

Консольные насосы со спиральным корпусом для горизонтальной и вертикальной установки

Универсальная, энергоэффективная линейка консольных насосов с возможностью горизонтальной и вертикальной установки, оснащенных центробежно - винтовым рабочим колесом Hidrostal.



Консольные насосы со спиральным корпусом для горизонтальной и вертикальной установки

Hidrostal предлагает два типа конструкции консольных насосов. Обе конструкции подходят для вертикальной и горизонтальной установки.



Консольные насосы с центробежным винтовым колесом - прямое, гибкое соединение с приводом

Двигатель напрямую соединенный путем фланцевого соединения с консолью (узлом подшипников и уплотнений) предотвращает ошибки связанные с отцентровкой привода. В качестве дополнительной безопасности устанавливается не требующая обслуживания соединительная гибкая муфта. Данные элементы подходят для горизонтальной и вертикальной установки. Конструкция данного консольного насоса, особенно в сочетании с разборной фундаментной плитой, позволяет отсоединить элементы насосного агрегата (двигатель, консоль и рабочее колесо) от гидравлики и перемещать их на опорной плите. Это упрощает контрольные осмотры или техническое обслуживание. Опционально доступна разборная фундаментная плита для насосов с напорными патрубками размеров от DN 50 до 700.



Консольные насосы с центробежным винтовым колесом – со свободным концом вала

Консольные насосы со свободным концом вала в традиционной конструкции мощные и надежно работают как в вертикальном, так и в горизонтальном положении. Стандартная конструкция оснащена подшипниками с консистентной смазкой. Для удовлетворения потребностей промышленности доступна также версия с масляной смазкой для горизонтальной установки. Модульный корпус консоли позволяет устанавливать различные механические или сальниковые уплотнения. Подшипники качения со стороны привода также предназначены для длительного срока эксплуатации насосного агрегата с ременным приводом.

Характеристики продукта

Типичные области применения

- промышленные сточные воды
- неочищенные сточные воды
- вязкая грязь
- возвратный активный ил
- дренаж и дождевая вода
- технологические сточные воды
- осушение болот, отстойников
- активный ил
- живая рыба
- фрукты и овощи

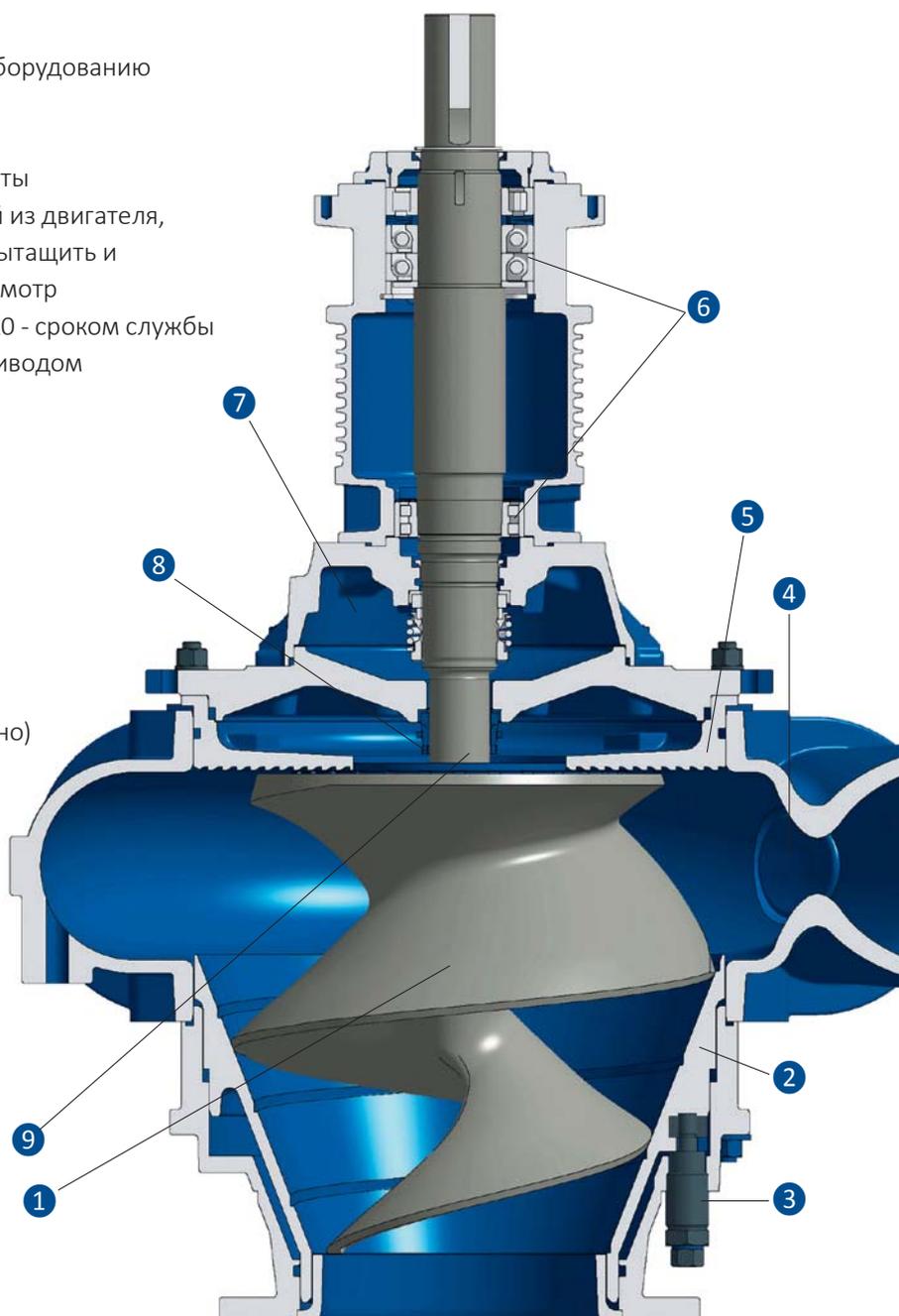
Техническое описание

- размер напорного патрубка: DN 32 – 700
- размер всасывающего патрубка: DN 32 - 700
- напор: 0,5 – 90 м
- производительность: 0,5 - 3000 л / с
- мощность: 0,1 - 650 кВт
- материалы: чугун, высокопрочный чугун с шаровидным графитом, износостойкий высокохромистый чугун, нержавеющая сталь, дуплексная сталь

Преимущества продукта

- прямой доступ к насосу и контрольному оборудованию
- техническое обслуживание в чистой среде
- использование стандартных двигателей
- прочная конструкция для бесшумной работы
- рабочий узел насосный агрегат, состоящий из двигателя, консоли и рабочего колеса, можно легко вытащить и произвести техническое обслуживание, осмотр
- износостойкие подшипники с отличным L10 - сроком службы при прямом и ременном соединении с приводом

- 1 Высокоэффективное рабочее колесо
- 2 Сменный и регулируемый всасывающий конус (опционально)
- 3 Внешние регулирующие гайки (опционально)
- 4 Инспекционное отверстие
- 5 Полностью съемный узел консоли с рабочим колесом
- 6 Высокопроизводительные подшипники
- 7 Негабаритная, интегрированная уплотнительная масляная камера
- 8 Многочисленные варианты уплотнения вала
- 9 Конический конец вала



Насосы Hidrostal

Быстрая и точная конфигурация
насоса на странице:
www.hidrostal.com/pumpselector.php



Насосы Hidrostal, благодаря их отличной производительности, используются в различных областях применения и промышленных отраслях. Они бережно перекачивают различного рода жидкости и вещества. Наши специалисты подберут соответствующую комбинацию материалов и адаптируют каждый насос в зависимости от местных условий. При таком подходе мы гарантируем, что насосы Hidrostal даже в тяжелых условиях покажут лучший результат коэффициента полезного действия, энергоэффективности и долговечности.

- защищенная от засорения транспортировка перекачиваемой среды
- высокая всасывающая способность
- бережная подача за счет низкой срезывающей силы
- высокая эффективность
- стабильная характеристика
- высокая прочность
- малая пульсация
- непрерывная, пропорциональная числу оборотов подача
- высокая стабильность давления в широком диапазоне частот



info@hidrostal.com
www.hidrostal.com

