



RU

Компактные насосы

Линейка компактных насосов Hidrostat представляют собой переносные насосы для сложных условий эксплуатации, нашедшие свое применение в коммунальной и промышленных областях. Их прочность и превосходная гидравлическая эффективность центробежно - винтовых рабочих колес (Schraubenzentrifugalrad) превосходно показывают себя при транспортировке твердых веществ.



Компактный насос - негабаритный, переносной и готовый к эксплуатации в любое время

Компактные насосы Hidrostal обеспечивают практически незасоряемую и беспроблемную эксплуатацию в самых сложных ситуациях. Также эти насосы выделяет разнообразие возможностей их применения: **шлам, сточные воды, защита от катастроф, осушение котлованов, частное домохозяйство и другие области применения.**

Компактные насосы Hidrostal — это переносные агрегаты для сложных условий эксплуатации, комбинирующие в себе разнообразие сфер применения, прочность, превосходную гидравлическую эффективность и преимущества центробежно - винтовых рабочих колес (Schraubenzentrifugalrad) при транспортировке твердых веществ. Это делает их предпочтительными при перекачивании коммунальных и промышленных сточных вод, различных шламов, а также для предотвращения и ликвидации последствий наводнений или других катастроф природного и техногенного характера, возможна стационарная установка.

Типичные области применения

- промышленные сточные воды
- вязкий шлам
- возвратный активный ил
- дренаж и дождевая вода
- технологические сточные воды
- смазочно-охлаждающая жидкость со стружкой
- осушение болот, отстойников
- защита от наводнений
- пожарная охрана и МЧС

Технические характеристики

- Размер напорного патрубка: 50 – 80 мм
- Размер всасывающего патрубка: 50 – 80 мм
- напор: 0.5 – 17.7 м
- Подача: 0.8 – 24.6 л/с
- Мощность: 0.1 – 2.4 кВт
- Частоты: 50 Гц, 60 Гц, ЧРП
- 3-х фазное напряжение 380 В, 400 В, 415 В, 460 В, 480 В, 575 В
- Рабочие материалы: чугун, ковкий чугун, белый чугун, нержавеющей сталь, дуплекс.

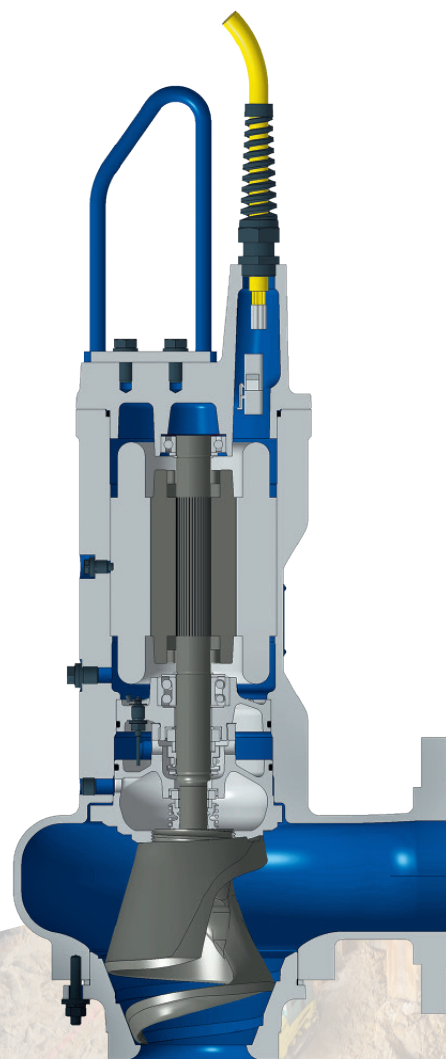


Название	Точка макс. Эффективности		Свободный проход рабочего колеса	Материал		Взры-возащита	Вес
	Напор	Подача		Чугун	Дуплекс		
A2U	до 11.4 м	до 9.3 л/с	50 мм	X			23 кг
A2Q	до 9.5 м	до 9.5 л/с	50 мм		X		32 кг
BE2/BN2	до 10.1 м	до 8 л/с	50 мм	X		X	32 кг
BK3/BN3	до 13.5 м	до 10.8 л/с	до 75 мм	X		X	40 кг

Характеристики продукта

Преимущества продукта

- Мощный, до 17,7 м или до 24,6 л/с
- Мобильность благодаря небольшому весу:
от 23 кг включая 5-метровый кабель
- Большой свободный проход для твердых частиц диаметром от 50 мм до 75 мм
- Прочный агрегат, подходящий для перекачивания волокнистых жидкостей
- Стабильная характеристика с запасом давления при перекачивании вязких сред
- КПД двигателя до эквивалента IE3
- Высокоэффективная и компактная конструкция
- Устойчивая к перегрузкам характеристика мощности
- Двойное торцевое, механическое уплотнение
- Доступна взрывозащищенная версия



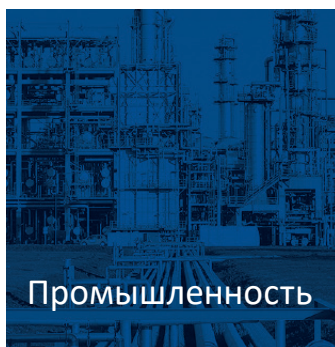
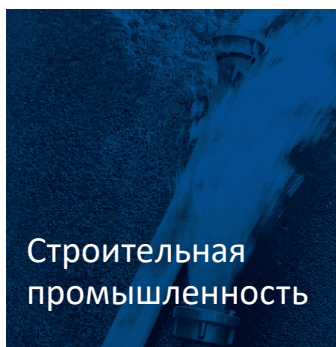
Насосы Hidrostal

Быстрая и точная конфигурация
насоса на странице:
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 срезающей силы
- высокая эффективность
- стабильная характеристика
- высокая прочность
- малая пульсация
- непрерывная, пропорциональная числу оборотов подача
- высокая стабильность давления в широком диапазоне частот



info@hidrostal.com
hidrostal.com

Hidrostal
Pioneers in Pump Technology