



ВИХРЕВЫЕ НАСОСЫ PIONEER



VORTEX

Компания Pioneer Pump разработала и вывела на рынок самые передовые и наиболее производительные на сегодняшний день насосы.

Наши новые насосы с вихревым рабочим колесом существенно расширяют область рабочего применения, предлагая комбинацию высокой производительности с возможностью перекачивания жидкостей, содержащих твердые частицы размером до 130 мм. Спроектированные для работы с волокнистыми и твердыми включениями, эти насосы отлично себя зарекомендовали в наиболее тяжелых условиях перекачивания хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод.

Линейка вихревых насосов Pioneer Pump является последним поколением разработок моделей насосов, предоставляющих потребителям дополнительные преимущества по уменьшению времени простоя и низкому энергопотреблению, что в свою очередь приводит к снижению стоимости владения как в долгосрочных проектах, так и при временном/аварийном применении.

ПРЕИМУЩЕСТВА ВИХРЕВЫХ НАСОСОВ PIONEER

Полностью открытый обратный клапан для повышения КПД

Производительность вакуумного насоса 84 м³/час при максимальном подъеме всасывания 8.5 м

Элементы всасывающей системы из нержавеющей стали для повышения надежности

Рабочее колесо из прочного, износостойкого чугуна для работы со сточными водами, содержащими взвеси и песок

Рабочее колесо вихревого типа для предотвращения засоров при перекачивании жидкостей с крупными включениями



Конструкция вала спроектированная для работы в тяжелых условиях обеспечивает длительную работу уплотнений

Простая в обслуживании приводная муфта стандарта SAE



ОСОБЕННОСТИ

- Низкий расход топлива
- Простота использования и обслуживания
- Звукоизолирующий кожух в стандартной комплектации
- Искрогаситель в стандартной комплектации
- Карманы для вилочного погрузчика
- Автоматический пуск и остановка в стандартной комплектации

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Неочищенные и фильтрованные сточные воды
- Промышленные сточные воды
- Илистые воды
- Стоки скотобоен
- Отходы бумажного производства
- Буровые растворы
- Воды с волокнистыми включениями и обрывками тканей

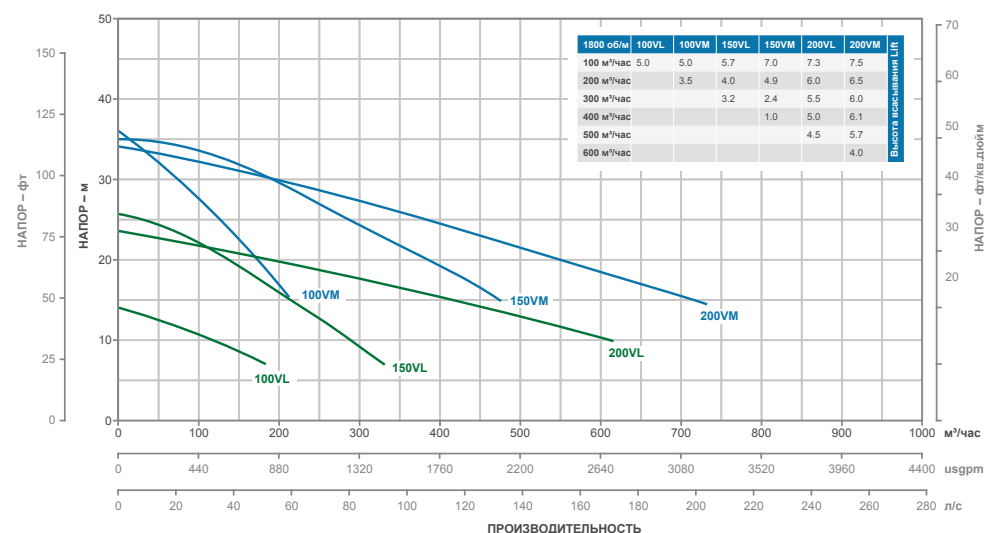
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- Автомобильный фаркоп
- Шасси для дорог общего пользования
- Системы телеметрии
- Дистанционная подача топлива
- Клапан ограничения оборотов Chalmers

Наши вихревые насосы серии Vortex с производительностью более 700 м³/час и напором выше 32 м позволяют перекачивать жидкости с твердыми включениями размерами до 130 мм.

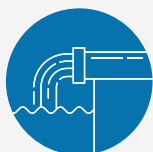


Характеристики	100VL NEW	100VM	150VL	150VM	200VL	200VM NEW
Диаметр патрубка:	100 мм	100 мм	150 мм	150 мм	200 мм	200 мм
Макс. производительность:	180 м³/час	210 м³/час	330 м³/час	470 м³/час	610 м³/час	735 м³/час
Макс. напор:	14 метров	37 метров	26 метров	36 метров	24 метров	35 метров
Размер частиц:	80 мм	85 мм	130 мм	125 мм	125 мм	110 мм
Тип двигателя:	Hatz ID91	Perkins 404D-22T	Perkins 404D-22T	JCB 444 TC-63кВт	JCB 444 TC-63кВт	JCB 44 TCA-120кВт
Макс. скорость вращения:	1500 об/мин	1800 об/мин	1900 об/мин	1900 об/мин	1800 об/мин	1800 об/мин
Мощность при макс. КПД:	4.5 кВт	12 кВт	9.5 кВт	18 кВт	36 кВт	61 кВт
Объем топливного бака:	270 л	260 л	260 л	300 л	300 л	695 л
Расход топл. при макс. КПД:	1 л/час	3 л/час	2.5 л/час	6 л/час	9 л/час	16 л/час
Длина x Ширина x Высота:	1950 × 1500 × 1100 мм	2100 × 1200 × 1000 мм	2100 × 1200 × 1730 мм	2600 × 1180 × 1950 мм	2600 × 1180 × 1950 мм	2950 × 1450 × 2110 мм
Вес без топлива:	1100 кг	1550 кг	1550 кг	2135 кг	2275 кг	3060 кг





НАШИ НАСОСЫ ПРИМЕНЯЮТСЯ В РАЗЛИЧНЫХ ОБЛАСТЯХ ПО ВСЕМУ МИРУ



КОММУНАЛЬНОЕ
ХОЗЯЙСТВО



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



СТРОИТЕЛЬСТВО
И АРЕНДА



КАРЬЕРЫ И ГОРНАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



ДОБЫЧА
НЕФТИ И ГАЗА



СЕЛЬСКОЕ
ХОЗЯЙСТВО



**Северная и Южная
Америка и Азия**

310 South Sequoia Parkway,
Canby, Oregon 97013,
United States

+1 503 266 4115
sales@pioneerpump.com

**Европа и Ближний
Восток**

Woolpit Road, Rattlesden,
Suffolk, England,

United Kingdom

+44 (0) 1449 736777
sales@pioneerpump.co.uk

Россия

Москва,
Ленинградский проспект,
д. 37 корп. 3, офис 516

Россия

+7 (499) 755-50-69
sales@pioneerpump.ru

www.pioneerpump.ru