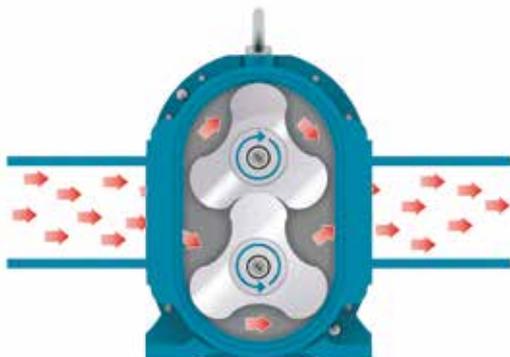


КОМПАКТНЫЕ
МОБИЛЬНЫЕ НАСОСЫ



РОТОРНО-ЛОПАСТНЫЕ НАСОСЫ BÖRGER

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ МОБИЛЬНЫЕ НАСОСЫ



Часто возникают ситуации, когда требуется мобильный насос. Благодаря компактному исполнению, химической стойкости и самовсасыванию роторно-лопастные насосы Børgер идеально подходят для этого применения. Мобильные насосы универсальны и зачастую крайне необходимы.

КОНСТРУКЦИЯ

1 Быстросъёмная крышка

Доступ ко всем изнашивающимся частям посредством откручивания 4 болтов.

2 Роторы

Большой выбор высококачественных роторов для перекачивания сред практически без пульсаций.

3 Защита корпуса

В зависимости от типоразмера, насосы BLUEline доступны с защитными пластинами и без них. При перекачивании сред, содержащих твёрдые включения, защитные пластины защищают корпус насоса от износа и могут быть заменены в течение нескольких минут.

4 Промежуточная камера и уплотнение вала

Промежуточная камера между проточной частью и синхронизирующим редуктором заполнена маслом и обеспечивает высокий уровень безопасности. В зависимости от перекачиваемой среды выбирается подходящее торцевое уплотнение.

5 Синхронизирующий редуктор

Высококачественный синхронизирующий редуктор, не требующий обслуживания, гарантирует бесперебойное вращение роторов.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Роторно-лопастной насос – бесклапанный самовсасывающий агрегат объёмного типа. Синхронное вращение пары роторов создаёт частичное разрежение на линии всасывания. Этот вакуум втягивает жидкость в камеру насоса. Сред перекачивается на линию нагнетания благодаря вращению роторов. Если изменить направление вращения роторов, поток будет направлен в противоположном направлении.



BLUEline Nova

ПРЕИМУЩЕСТВА- ВКРАТЦЕ

- + Индивидуальная конструкция
- + Широкий выбор материалов для всех частей насоса
- + с защитными пластинами и без них
- + Работа в режиме самовсасывания и при неполном заполнении
- + Регулируемый расход
- + Легкость обслуживания благодаря принципу «Обслуживание на Месте»
- + Бережное перекачивание сред, чувствительных к сдвигу
- + Устойчивость к твёрдым включениям

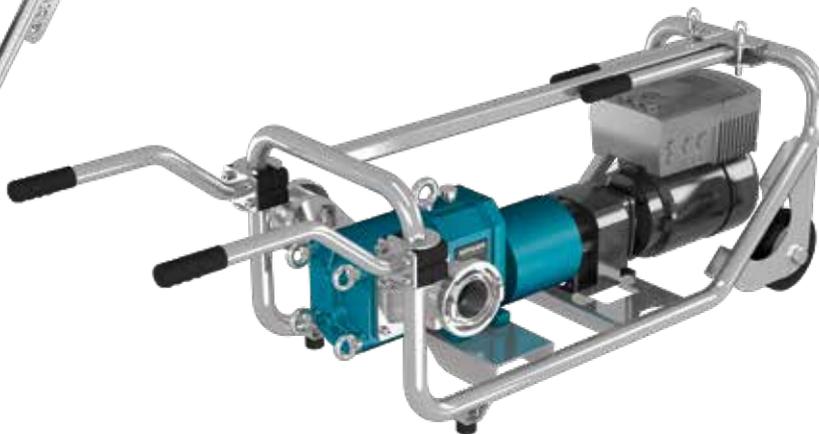
| Серия | Расход [м ³ /ч] | | Макс. давление [бар] |
|---------------------------|----------------------------|-------|----------------------|
| | Мин. | Макс. | |
| <i>BLUEline Nova AN</i> | 0,03 | 35 | 10 |
| <i>ONIXline BJ</i> | 0,05 | 65 | 16 |
| <i>BLUEline Nova PN</i> | 0,06 | 75 | 12 |
| <i>BLUEline Nova QN</i> | 0,14 | 110 | 8 |
| <i>BLUEline Legend PL</i> | 0,11 | 115 | 8 |
| <i>ONIXline BL</i> | 0,11 | 135 | 16 |
| <i>BLUEline Legend CL</i> | 0,23 | 185 | 8 |
| <i>BLUEline Legend FL</i> | 0,34 | 410 | 12 |
| <i>BLUEline Legend EL</i> | 0,62 | 1.110 | 10 |
| <i>BLUEline Legend XL</i> | 1,10 | 1.440 | 10 |

МОБИЛЬНЫЕ НАСОСЫ

При проектировании мобильных насосов нет практически никаких ограничений. В зависимости от требований мобильные насосы могут располагаться на ручной тележке, на прицепе, на агрегате для перемещения с помощью вилочного погрузчика или иметь специальную раму с тремя точками опоры.



Насос на ручной тележке



Переносной насос



Насос на прицепе грузового или легкового автомобиля



Агрегат для перемещения с помощью вилочного погрузчика



Насос с приводом от вала отбора мощности

ЛЁГКИЙ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ УДОБНЫЙ НАСОС НА РУЧНОЙ ТЕЛЕЖКЕ

Насос на ручной тележке можно очень легко перемещать в различные локации без дополнительных затрат, и он сразу готов к использованию.

Börger может произвести насос практически по любым требованиям: на 2 или 4 колёсах, по стандартам ATEX или API, с различными системами управления или частотными преобразователями, с дополнительными опциями или оборудованием.

КОНСТРУКЦИЯ

- 1 Роторно-лопастной насос**
Мощный роторно-лопастной насос спроектирован и создан индивидуально под каждую задачу.
- 2 Прямое присоединение**
Электрический привод присоединяется напрямую к цилиндрическому валу насоса посредством полого вала.
- 3 Электродвигатель**
Насос приводится в действие цилиндрическим мотор-редуктором с параллельными валами. По запросу может быть оборудован преобразователем частоты.
- 4 Колёсная база**
Насос установлен на колёсной базе из нержавеющей стали. Благодаря четырём литым резиновым шинам насос легко перемещать. Слегка надавив на рукоять, можно с лёгкостью управлять насосом.
- 5 Проушины**
Проушины в раме облегчают погрузку и выгрузку насоса.



УНИВЕРСАЛЬНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

- Аварийный насос
- Резервный насос
- Налив продуктов
- Насос для опасных сред
- Шахтный насос
- Насос в опытно-промышленном цехе
- Сбор остатков из ёмкостей
- Загрузка/разгрузка автоцистерн
- Насос для перекачивания вина
- Для опустошения еврокубов, цистерн и т.п.
- и многое другое

ПРЕИМУЩЕСТВА – ВКРАТЦЕ

- + Индивидуальный дизайн
- + Химическая стойкость
- + Простота работы
- + По запросу в соответствии со стандартами ATEX или API 676
- + Компактный и мощный
- + Доступны разные типы приводов

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

С электроприводом



С двигателем внутреннего сгорания



В соответствии со стандартом ATEX



С системой управления



Один насос для разных сред



В комплекте с измельчителем



С баком



Обогреваемые агрегаты



С фильтром и измерительными приборами



ДЛЯ ТРУДНОДОСТУПНЫХ МЕСТ ПЕРЕНОСНОЙ МОБИЛЬНЫЙ НАСОС

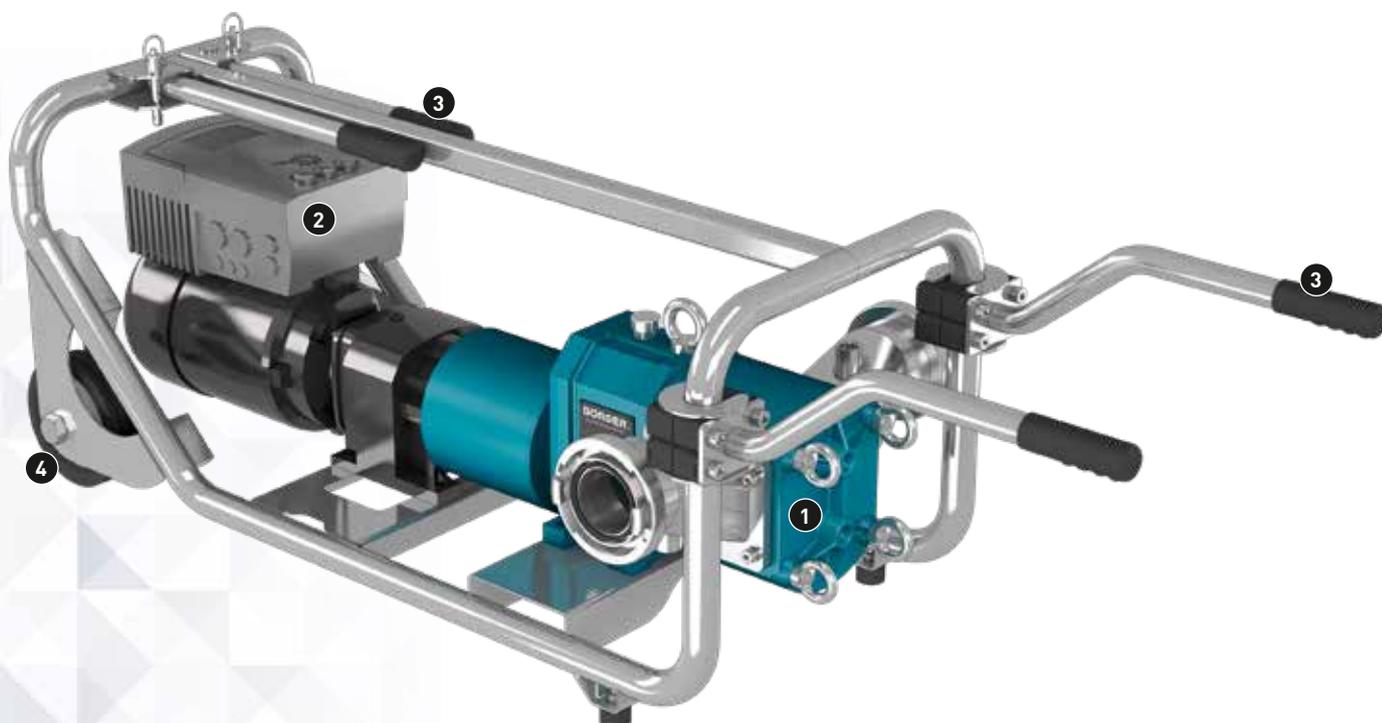
Vöbger разработал переносной мобильный насос специально для использования в труднодоступных местах. Этот устойчивый к твёрдым включениям насосный агрегат спроектирован таким образом, что он может быть легко доставлен в соответствующую местность для использования.

Переносной насос сконструирован таким образом, что агрегат с приводом легко помещается в грузовой отсек аварийной машины, багажник автомобиля или кузов пикапа. Несмотря на малые размеры, насос может работать с производительностью до 30 м³/ч.

Роторно-лопастные насосы Vöbger могут работать при неполном заполнении и подходят для сбора остатков жидкостей с пола, удаления масла или схожих сред с поверхности воды.

КОНСТРУКЦИЯ

- 1 Роторно-лопастной насос**
Мощный роторно-лопастной насос сконструирован и произведён индивидуально зпод задачу клиента.
- 2 Привод**
Насос приводится в действие электродвигателем или ДВС. По запросу привод может быть оборудован частотным преобразователем.
- 3 Ручки**
С помощью ручек насос легко и удобно перемещать.
- 4 Колёса**
Благодаря колёсам один человек может доставлять насос к месту использования.



УНИВЕРСАЛЬНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

- Насос сбора проливов нефти
- Насос для опасных сред
- Скиммерный насос
- Аварийный насос
- Насос пеногасителя
- Пожарный насос
- Насос защиты от наводнений
- Сбор и транспортировка проливов
- Перекачивание агрессивных и/или высоковязких сред, сред с твёрдыми включениями
- Использование во взрывоопасных локациях
- Перекачивание горючих сред
- и прочее

ПРЕИМУЩЕСТВА – ВКРАТЦЕ

- + Химически устойчивый
- + Прост в использовании
- + Компактный, лёгкий и мощный
- + Подходит для труднодоступных локаций
- + По запросу в соответствии с требованиями ATEX, API 676
- + Доступно исполнение из алюминия
- + Индивидуальный дизайн
- + Доступны разные типы приводов

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

С электроприводом



С двигателем внутреннего сгорания



Для транспортировки достаточно 2 человека



С контролем давления



В соответствии со стандартом ATEX



Для перемещения достаточно 1 человека



Очень компактный



Разнообразное использование



Легко транспортируется даже насос с ДВС



BÖRGER®

EXCELLENCE – MADE TO LAST



000 Бёргер Пампс
127566 Москва, Россия
Телефон: +7 (499) 490-10-30
russia@boerger.com

ГОЛОВНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Boerger GmbH

Боркен-Везеке, Германия
info@boerger.de

Boerger Benelux

Оверэйссел, Нидерланды
info@boerger-pumps.nl

Boerger LLC

Шанхассен, Миннесота, США
america@boerger.com

Boerger France Sarl

Виттерсайм, Франция
info@boerger.fr

Boerger Polska Sp. z o.o.

Гливице, Польша
info@boerger.pl

Boerger UK Ltd.

Стаффордшир, Великобритания
uk@boerger.com

Boerger Pumps Asia Pte Ltd

Сингапур
asia@boerger.com

Boerger Pumps Asia Pte Ltd

Гургаон, Харьяна, Индия
india@boerger.com

Boerger Pumps (Shanghai) Co., Ltd.

Пудун, Шанхай, Китай
shanghai@boerger.com

www.boerger.com