

Насосное оборудование

STEINER
ENGINEERING & CONSULTING

Штайнер-Украина — динамично развивающаяся инжиниринговая компания, представитель ведущих Европейских и мировых производителей оборудования.

Мы предлагаем :

- Винтовые насосы*
- Двухвинтовые насосы*
- Плунжерные насосы высокого давления*
- Поршневые насосы и системы выкачки из бочек*
- Кулачковые и шестеренчатые насосы*
- Мембранные и перистальтические насосы*
- Гигиенические центробежные насосы*
- Центробежные промышленные и химические насосы*

Химия



Фармацевтика



Пищевая отрасль



HYGHSPIN

ДВУХВИНТОВЫЕ НАСОСЫ – гигиенический дизайн,
высокая производительность, бережное перекачивание



- Перекачивание жидких и высоковязких продуктов
- Высокая самовсасывающая способность
- Использование одного насоса на СИП и на продукт
- Бережное перекачивание
- Возможность работы «на сухую»

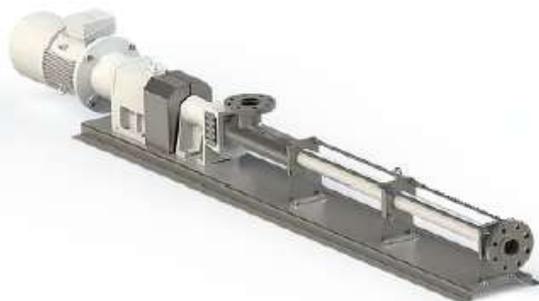
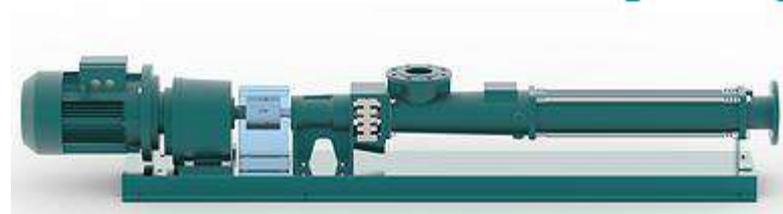
Один насос для различных отраслей

- напитки
- пивоварение
- хлебобулочная
- кондитерская
- молочная
- мясная
- косметика и фармацевтика
- химия



Винтовые насосы Sydex (Италия)

SYDEX
pump



- Работают с давлениями в диапазоне от 1 до 48 Бар
- Диапазон рабочих продуктивностей от 6 л/ч до 250 м³/ч
- Возможность работать с продуктами разной вязкости:
До 1 000 000 сПз
- Возможны в гигиеническом исполнении
- Работают при высоких температурах
- Возможность установки мульти-стадийного ротора
- Бережное перекачивание
- Высоко прочные материалы исполнения





Применение

- Перекачивание вязких и нетекучих продуктов до 10 000 Пуаз
- Разгрузка бочек, контейнеров и еврокубов
- Подача ингредиентов на участок приготовления
- Подача готового продукта на фасовочную линию

Перекачиваемые продукты

- мед, соусы, фруктово-овощные концентраты, джем, масло, тесто, карамель, сырные продукты и т.п.
- медицинские клейкие вещества, лосьоны, крем для бритья, шампунь, мазь, глицерин и т.п.
- реактивы, чернила, каучуки, пластизолы, воск и др.



ДОЗИРУЮЩИЕ ПЛУНЖЕРНЫЕ И ДИАФРАГМЕННЫЕ НАСОСЫ



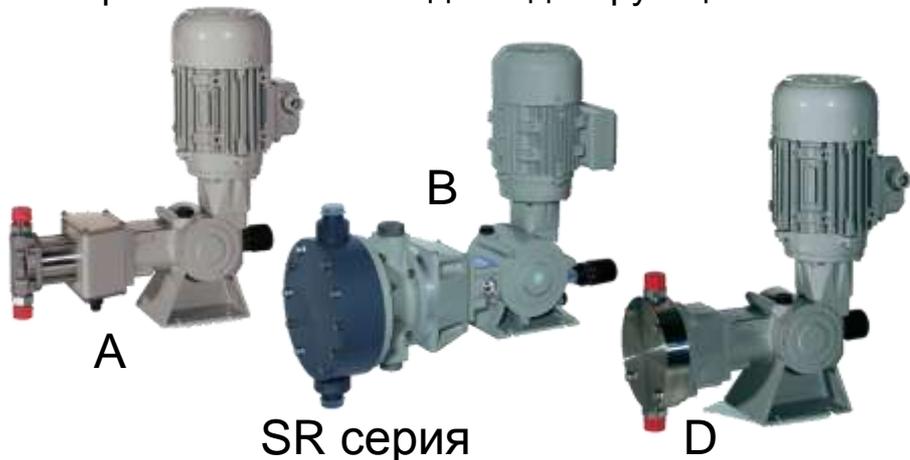
DOSEURO[®]
The right dosing choice



Насосы DOSEURO предназначены для точного дозирования жидкостей с возможностью регулирования производительности насоса. Наиболее широко насосы-дозаторы используются в дозировании растворов флокулянта и коагулянта для связывания осадка, подаваемого на обезвоживание.

Дозирующие насосы Doseuro представлены тремя основными сериями:

- серия SR - плунжерные дозирующие насосы,
- серия PDP - насосы объемного типа действия,
- серия SDP - соленоидные дозирующие насосы.



SDP серия



PDP серия





Основные черты

- Высота всасывания до 9 м
- Работа «на сухую» без повреждений
- Нет уплотнений вала
- Возможна работа в реверсном режиме
- Стойкость к абразиву
- Пропорциональное перекачивание, точность +/- 1%
- Экономичность и легкость в обслуживании
- Коррозионная стойкость
- Легкая мойка



Области применения:

- Пищевая
- Химическая
- Фармацевтическая
- Водоочистка
- Другие



Гигиенические центробежные насосы Раско (Бельгия)

Центробежные моноблочные

Насосы в исполнении АTEX (Ex proof)

Центробежные с голым валом

Мультистадийные насосы

Насосы в фармацевтическом исполнении





Гигиенические кулачковые насосы Boyser (Испания)

Основные черты:

- Легкость в мойке и обслуживании
- Механическое уплотнение вала в санитарном исполнении
- Вертикальный и горизонтальный монтаж
- Возможна работа в реверсном режиме
- Все контактные с продуктом части изготовлены из нержавеющей стали AISI316L
- Перекачивание высоковязких продуктов
- Бережное перекачивание (чувствительные продукты, продукты с кусочками)
- Рабочее давление до 12 бар



Области применения:

- молочные продукты, мед, шоколад, фруктовые наполнители и джемы, майонез, томатные соусы, яичные продукты, десерты, пищевые концентраты, соки и т.п.
- косметические кремы, шампунь, лосьон, ПАВ, зубная паста, гель, мазь, глицерин
- инъекционные растворы, сыворотки, сиропы, витамины, жидкие лекарственные средства



Шестеренчатые насосы Victor Pump (Италия)

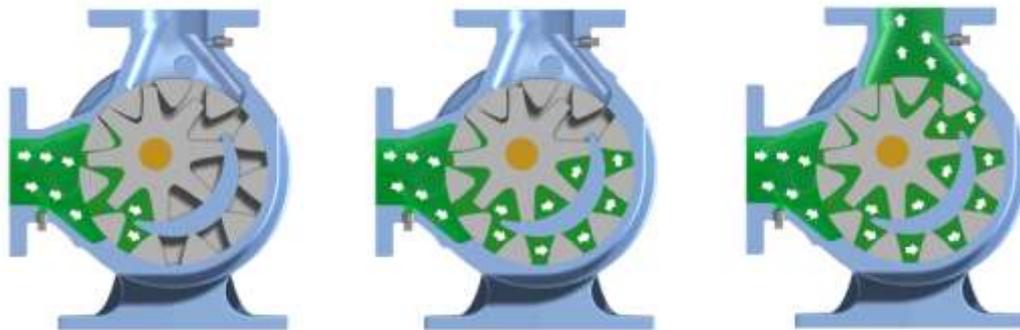
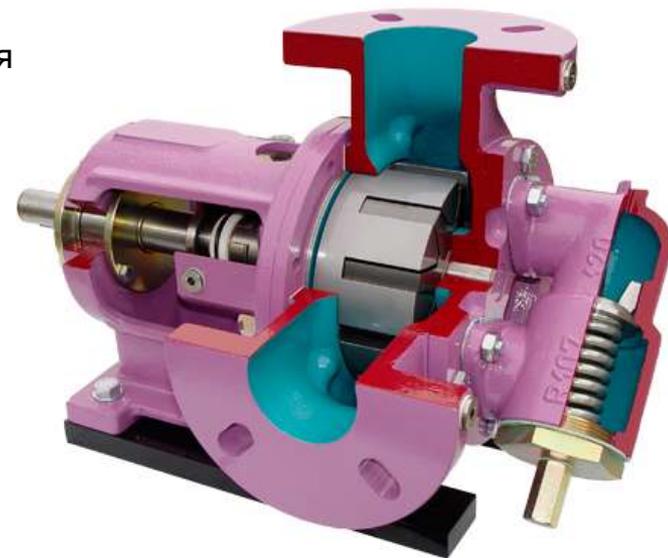


Основные черты:

- Работа с жидкостями любой вязкости и температуры, в том числе опасными, агрессивными или абразивными продуктами
- Самовсасывающая способность присутствует
- Производительность прямопропорциональна скорости вращения шестерней
- Поток без пульсаций, вспенивания или взбивания продукта
- Предохранительный клапан сброса давления
- Опция корпуса с рубашкой обогрева

Характеристики:

- Производительность до 360 м³/ч
- Давление до 16 бар
- Рабочие температуры от -60С до +300С
- Материалы: чугун, сталь, нержавеющая сталь
- Вязкость до 100 000 сСт



Области применения:

- асфальт, битум, каучуки, нефтепродукты, чернила, клей, полимеры, воск, растворители, парафин, лак, краска и т. п.
- шоколад, меласса, мед, глюкоза, сахарный сироп и т.п.



Промышленные кулачковые насосы Voerger (Германия)

Основные черты:

- Предназначены для тяжелых условий эксплуатации 24/7
- Металлические или прорезиненные роторы
- Разнообразие геометрии роторов в зависимости от аппликации
- Возможна работа в реверсном режиме
- Материалы: чугун, закаленная сталь, нержавеющей сталь
- Перекачивание высоковязких и абразивных продуктов
- Быстрая разборка/сборка и легкость в обслуживании
- Надежность и долговечность



Области применения:

Водоочистка: шлам, осадок после фильтрации, известковое молоко, загрязненные суспензии и т.п.

Пищевая: меласса, сироп, утфель, клеровка, мезга, фрукты, кровь и отходы забойного цеха, крахмал и т.п.

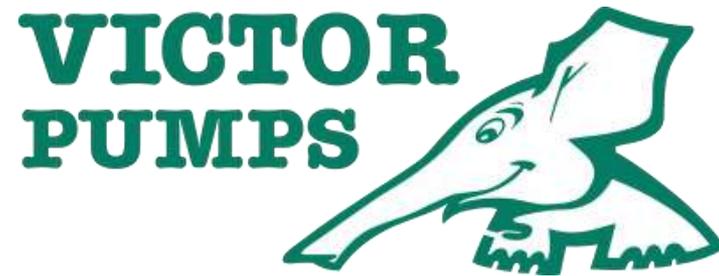
Нефтехимия, производство бумаги, аграрный сектор (перекачивание жидкого навоза), **масложировая отрасль и производство биогаза.**



Самовсасывающие насосы Victor Pump (Италия)

Основные черты:

- Быстрый процесс самовсасывания без необходимости установки донного клапана. После заполнения всасывающего патрубка насос способен качать жидкость с глубины до 7.5 метра.
- Полу открытое рабочее колесо позволяет свободно перекачивать жидкости с твердыми включениями большого диаметра и обеспечивает лёгкий доступ для внутреннего осмотра.
- Повышенная устойчивость к абразивным жидкостям. Осевое механическое уплотнение смазывается снаружи: отсутствуют утечки или проникновение воздуха вдоль вала.
- Простота установки: в жидкость погружается только всасывающий шланг. Насос может быть расположен выше, на расстоянии от жидкости, в наиболее подходящем месте для обслуживания и контроля.
- Длительный срок службы.



Области применения:

- Чистые и загрязненные жидкости, жидкости с содержанием песка и грязи, нейтральные, щелочные и кислотные жидкости; нефтепродукты с низкой вязкостью, чистые и загрязненные растворители; известковое молоко, едкий натрий; промывка, охлаждение, водопровод, дымоулавливание.
- Откачка воды из ям, каналов, затруженных мест.
- Откачка грунтовых вод из систем колодцев.
- Подача бентонитового раствора и бурового ила.