

Промышленные циркуляционные насосы



Циркуляционные насосы серии ОС – это профессиональное водонапорное оборудование, которое предназначено для работы с чистыми жидкостями по составу аналогичными воде.

Циркуляционные насосы ОС прекрасно себя зарекомендовали в реализации нужд водоснабжения самых разных отраслей сельского хозяйства и жилищно-коммунального сектора:

Применение:

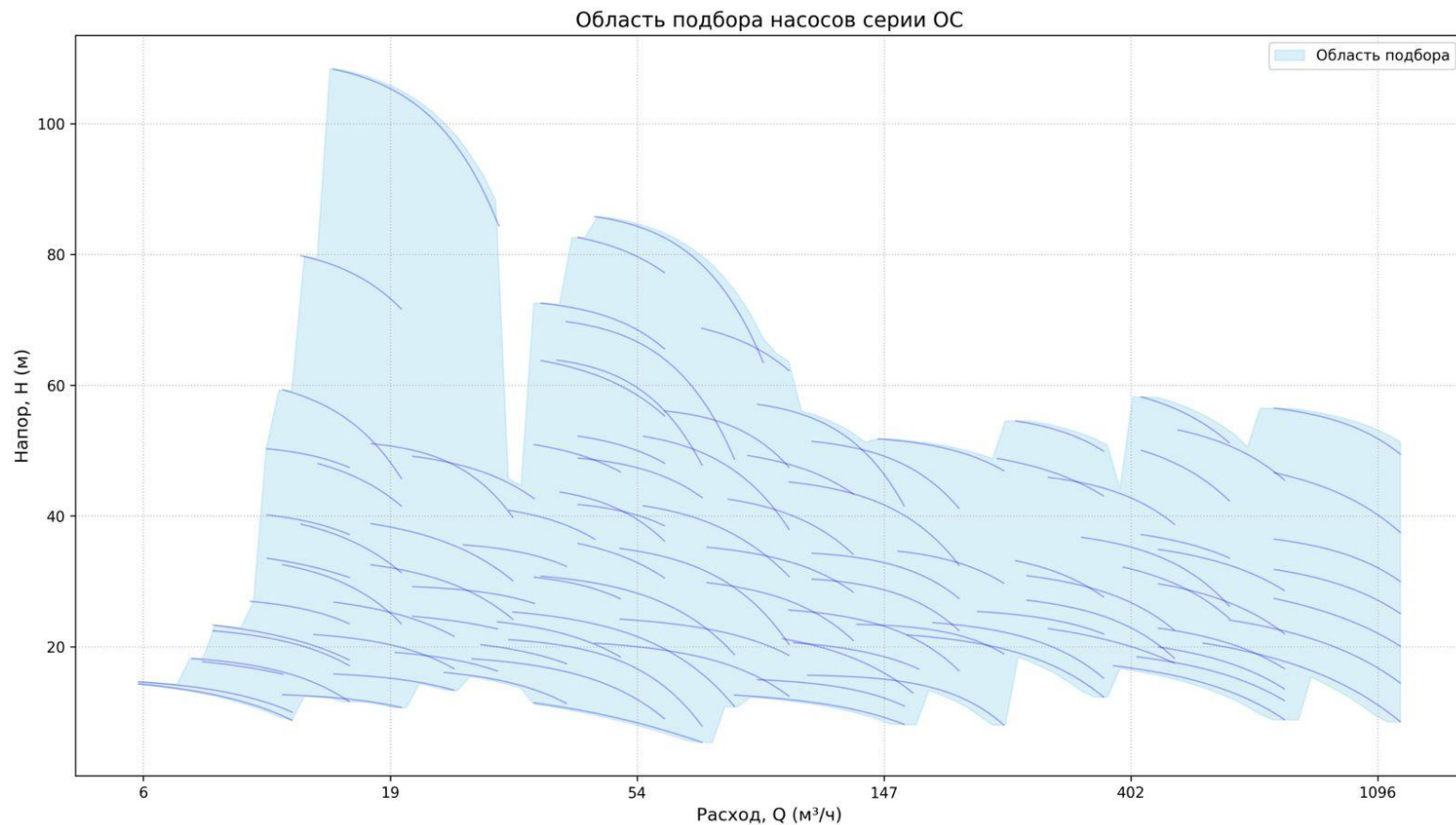
Водоснабжение коммерческих зданий

Циркуляция жидкости в отопительных системах

Циркуляция жидкости в системах кондиционирования

Циркуляция жидкости в системах вентиляции

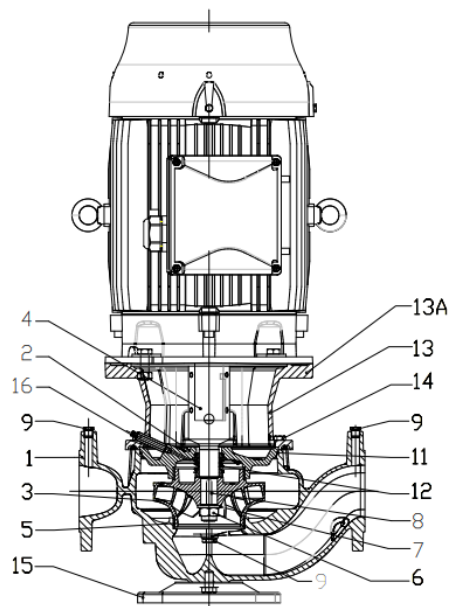
НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Перекачиваемая среда
Расход насоса, м³/ч
Напор насоса, м
Мощность, потребляемая насосом, кВт
Температура перекачиваемой жидкости, °C

Чистая вода
до 1200
до 108
до 90
-15°C ~ +120

РАЗРЕЗ НАСОСА



№	Название	Материалы
1	Корпус насоса	Чугун
2	Крышка корпуса	Чугун
3	Рабочее колесо	Чугун
4	Свободный конец вала	Сталь
5	Износное кольцо	Нержавеющая сталь - AISI304
6	Гайка рабочего колеса	Нержавеющая сталь
7	Шайба рабочего колеса	Нержавеющая сталь
8	Шпонка	Нержавеющая сталь
9	Пробка	Нержавеющая сталь
11	Уплотнительное кольцо	EPDM
12	Торцевое уплотнение	Графит/Карбид кремния
13	Адаптер	Чугун
13A	Адаптер двигателя	Чугун
14	Крепеж корпуса	Углеродистая сталь
15	Опорная плита	Чугун
16	Клапан для спуска воздуха	Нержавеющая сталь

Конструктивные особенности:

Конструкция насосов серии ОС характеризуется компактностью. Агрегаты весьма удобны и просты в использовании и обслуживании

Они оснащены одним рабочим колесом и патрубками, которые расположены линейно. Конструктивное решение серии ОС позволяет демонтировать рабочие составляющие насоса, исключая необходимость отсоединения корпуса от трубопровода

Еще одним значимым преимуществом конструкции данного насосного оборудования выступает тот факт, что каждая модель серии оснащена заменяемыми торцевыми уплотнителями

МОДИФИКАЦИИ

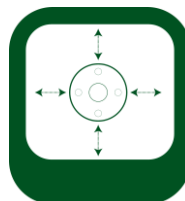


Материальное исполнение корпуса насоса

Нержавеющая сталь (AISI 304/316/316 L):
Устойчивость к коррозии, окислению и умеренно агрессивным средам (например, морская вода, растворы солей)



Подрезка рабочего колеса



Модификация напорного патрубка насоса для интеграции в существующую систему



Материальное исполнение рабочего колеса насоса

Нержавеющая сталь (AISI 304/316)



Система мониторинга

Датчики вибрации, температуры и давления для предотвращения аварий

Наши проекты



Обращайтесь на горячую линию HELYPUMP, чтобы получить доступ к нашему диску с референсом по поставкам!

Ознакомьтесь с успешными кейсами и узнайте больше о наших возможностях и опыте в реализации проектов.



Контакты

HELYPUMP.RU

Офис продаж:

+7 (499) 755-50-11
sales@helypump.ru
Москва, 4-я Магистральная улица, 5с1

Склад готовой продукции:

Москва, ул. Мневники, д. 1с7

**Исследовательский центр
HELYX TECHNOLOGIES:**

Москва, Большой б-р, д. 62
Территория ИЦ «Сколково»

