



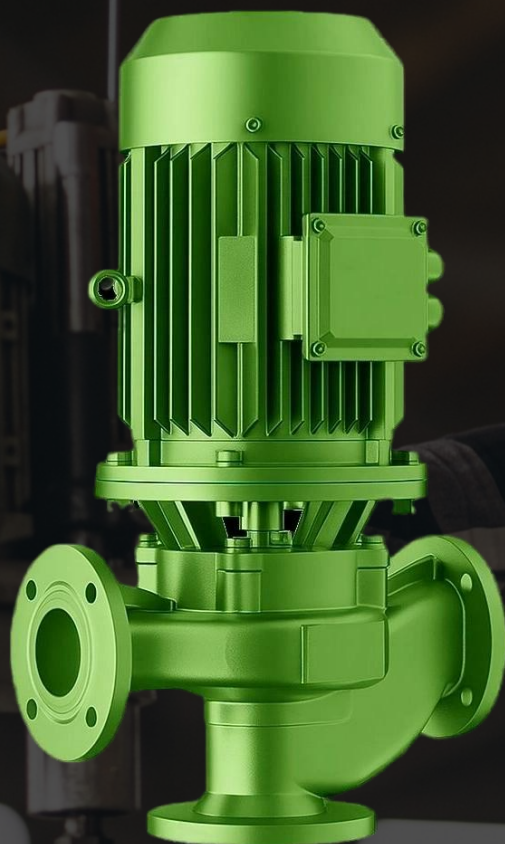
Канализационные насосы

сухой вертикальной установки In-Line



Серия DVSI
2025

Описание



Насос DVSI представляет собой канализационный насос сухой установки, выполненный по схеме in-line (с осевым расположением патрубков).

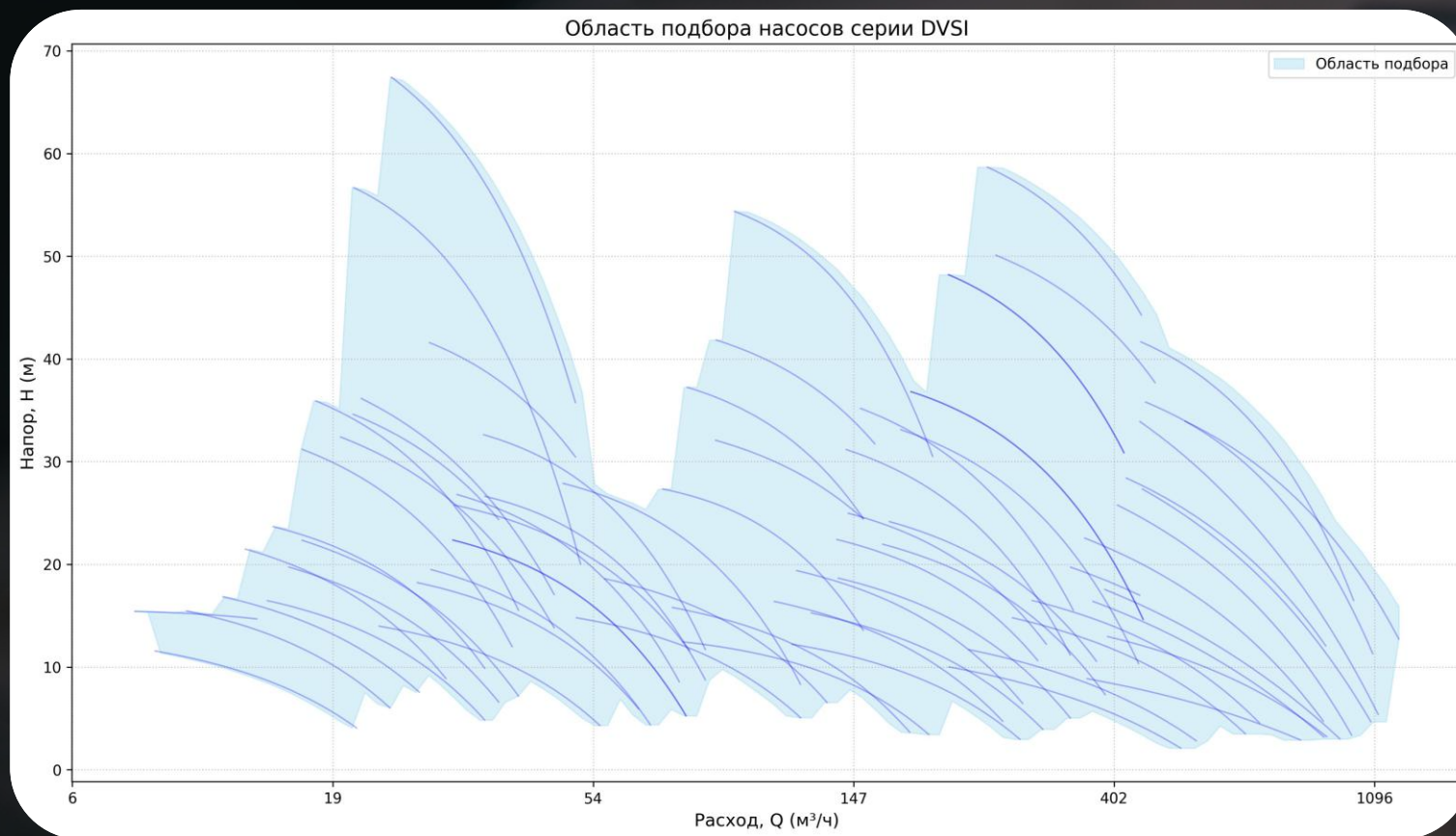
Ключевые особенности и преимущества:

Надежная защита от засоров: Конструкция насоса обеспечивает защиту от засорения и наматывания длиноволокнистых включений. Это достигнуто за счет применения специального рабочего колеса, проточный канал которого эквивалентен по диаметру условному проходу напорного патрубка. Такое решение позволяет беспрепятственно пропускать крупные и твердые примеси.

Компактность и удобство монтажа: В отличие от базовой серии DVS, модель DVSI имеет осевое расположение напорного и всасывающего патрубков. Это позволяет устанавливать насос в стесненных условиях и значительно экономить пространство.

Оптимизированная гидравлика: Гидравлическая часть насоса имеет оптимальную геометрическую форму и эксплуатационные характеристики, что обеспечивает длительный срок службы, низкий уровень шума и вибрации.

Напорная характеристика



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

сточные воды
до 1203
до 68
до 90
до 40

Область применения

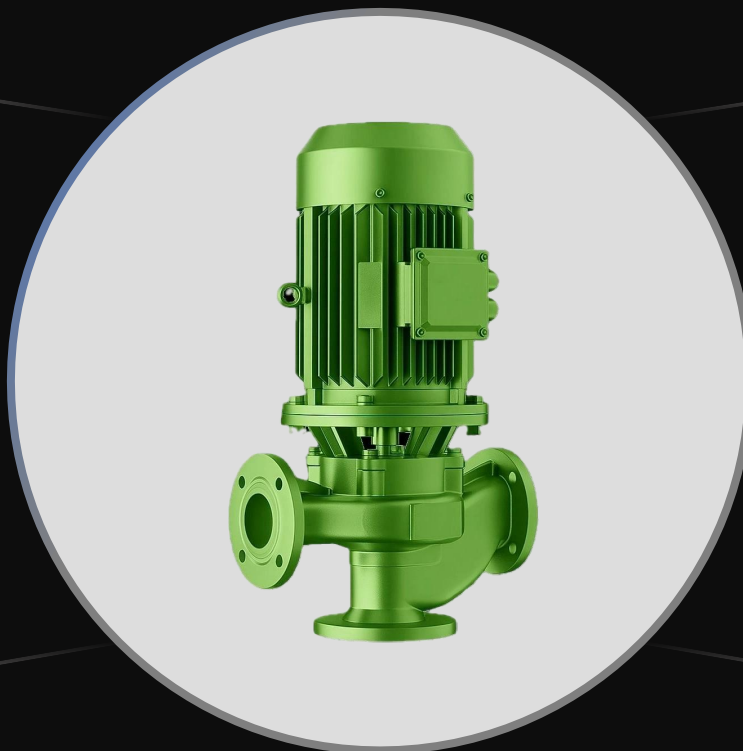


Промышленность:

Бумажная, текстильная,
красящая

Охрана окружающей среды:

Очистка городских сточных
вод



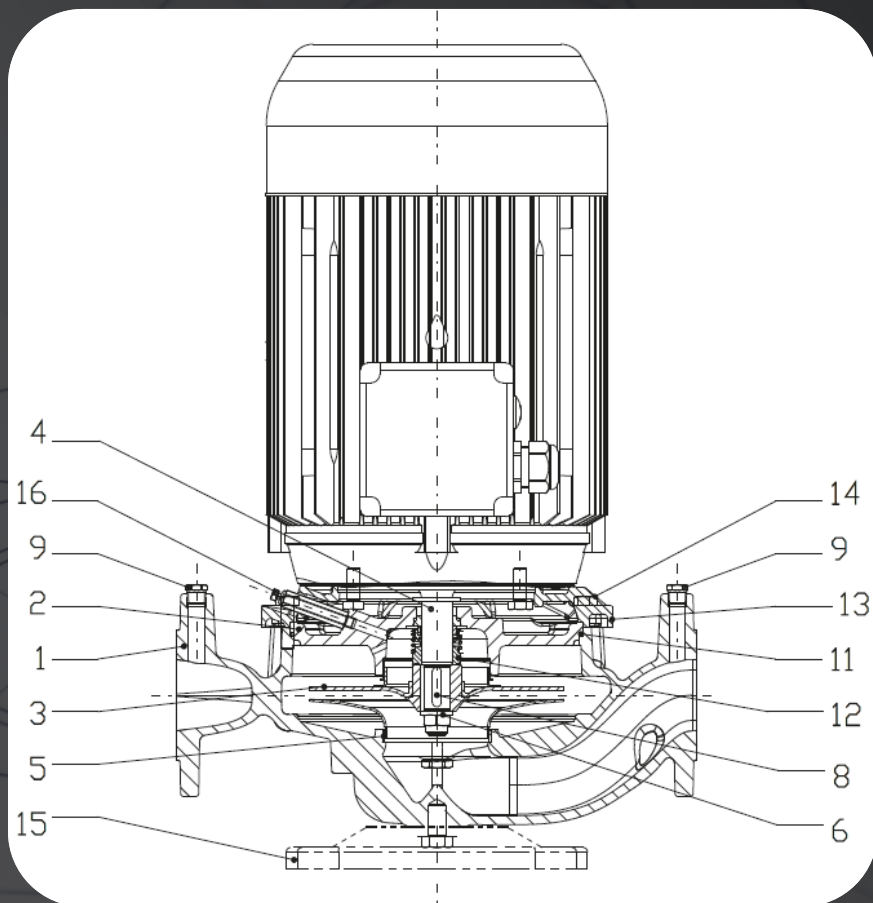
Сельское хозяйство:

Разведение речных прудов
и т.д.

Перекачиваемая жидкость:

Дождевая вода, сточная вода
с твердыми и
длинноволокнистыми
включениями

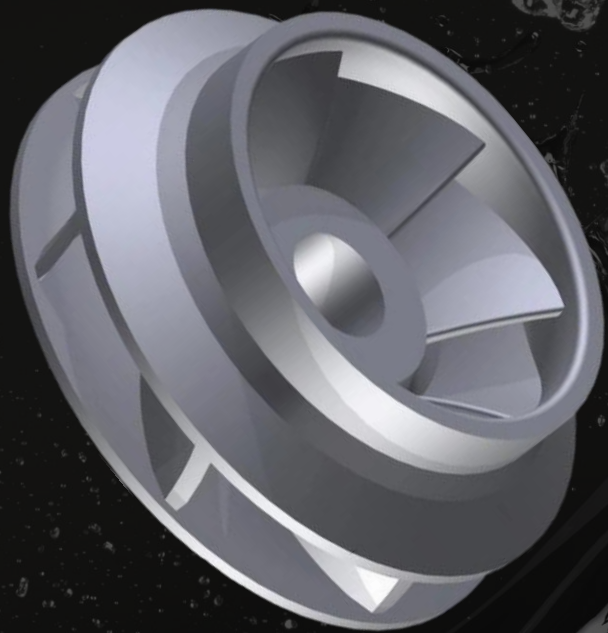
Конструкция



№	Название	Материалы
1	Корпус насоса	Чугун
2	Крышка насоса	Чугун
3	Рабочее колесо	Чугун
4	Выступающая часть вала	Сталь
5	Износное кольцо	Сталь
6	Гайка и шайба фиксации рабочего колеса	Сталь
8	Шпонка	Сталь
9	Заливная и сливная пробки	Сталь
11	Уплотнительная камера	EPDM
12	Торцевое уплотнение	Карбид кремния/графит/EPDM
13	Кронштейн насоса	Чугун
14	Крепежные болты	Сталь
15	Основание насоса	Чугун
16	Клапан для спуска воздуха	Сталь

Конструкция

Рабочее колесо



Рабочее колесо насосов серии DVSI выполнено по закрытой многоканальной схеме, проверенной в надежных погружных насосах. Такая конструкция обеспечивает высокую эффективность перекачивания и исключительную стойкость к загрязнениям.

Ключевые преимущества:

- **Защита от засоров:** Многоканальная конструкция эффективно пропускает твердые включения и длинноволокнистые примеси, снижая риск блокировки.
- **Высокий КПД:** Закрытая форма и оптимизированные каналы обеспечивают высокий гидравлический КПД, что означает большую производительность при меньшем энергопотреблении.
- **Надежность и долговечность:** Проверенная временем конструкция гарантирует стабильную работу в тяжелых условиях и длительный срок службы.

Программа подбора



Ввод параметров

Расход (Q, м³/ч)

Напор (H, м)

Количество насосов

1 насос

☒ Включить графики

Подобрать насосы

Ручное добавление насоса

Серия насоса

SL/SH

SL.B

SX

SCL/SCH

VMF

VMC

VCP

VCPF

HCP

HCPF

OC

MWP

DHS

DVS

DVSI

Название	Q, м³/ч	H, м	Мощность, кВт	График	Характеристики
DVSI.50.1.075.2	10.44	10.90	0.75		Подробнее

Начните подбор прямо сейчас — убедитесь в правильности выбора.

Программа подбора полностью разработана и проверена инженерами HELYPUMP.

Она позволяет точно определить модель насоса, которая идеально соответствует параметрам вашей системы и потребностям в водоснабжении. Это исключает ошибки и обеспечивает максимальную эффективность и долговечность системы.

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@hellypump.ru

Москва, 4-я Магистральная улица, 5с1

**Исследовательский центр
HELIX TECHNOLOGIES:**

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

Склад готовой продукции:

Москва, ул. Мневники, д. 1с7

