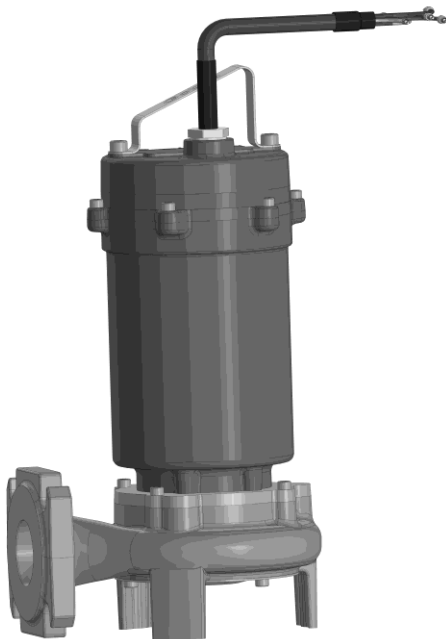




Насосы серии RISE представляют собой одноступенчатый вертикальный насос погружного типа с радиально расположенным напорным патрубком.

Данные насосы применяются для перекачивания сточных и дренажных вод с твёрдыми и волокнистыми включениями в системах локального и централизованного водоотведения, при температуре до +40°C и плотностью до 1100 кг/м³.

Насосы предназначены для перекачивания жидкостей, таких как:

- дренажные и поверхностные воды;
- бытовые сточные воды;
- сточные воды коммерческих зданий;

Область применения:

- откачка воды из подвалов, бассейнов, колодцев и резервуаров;
- прямки и локальные станции водоотведения;
- осушение строительных котлованов, шахт и технических помещений;
- использование в системах полива и оросительных установках;
- аварийная откачка при подтоплениях и ливнях;
- работа в системах дренажа.

Насос подходит как для переносного, так и для стационарного монтажа на системе автоматической трубной муфты и может работать как при периодической, так и при постоянной эксплуатации.

Насос оснащен высокоэффективным трехфазным асинхронным двигателем 400 В - 50 Гц со степенью защиты IP 68 и свободновихревым рабочим колесом, позволяющим пропускать твердые частицы размером до 25 мм.

Корпус насоса водонепроницаемый, изготовлен из чугуна СЧ20 и имеет защитное покрытие поверхности согласно ISO 8501-1-2014.

Подшипники насоса предназначены для тяжелых условий эксплуатации, не требуют технического обслуживания и заправлены консистентной смазкой на весь срок службы.

Насос имеет защиту от перегрева, за счет термовыключателя в обмотках двигателя.

Насос поставляется с кабелем питания 10 м с защитной втулкой и свободным концом кабеля.

Рабочие параметры

Расположение насоса при монтаже	Вертикальное
Производительность max	17,3 м³/ч
Напор max	10,5 м
Перекачиваемая среда	Сточная вода
Диапазон температур перекачиваемой среды	от 0 до + 40 °С
Плотность перекачиваемой среды	1100 кг/м³
Вязкость перекачиваемой среды	1,00 мм²/с
Значение pH	5-9
Частота вращения	2810 об/мин

Конструкция

Вид установки	Вертикаль
Напорный фланец	DN 50 / PN 16
Вид уплотнения вала	Торцевое
Рабочее колесо	Свободновихревое
Свободный проход	25,00 мм
Материал рабочего колеса	Чугун
Материал корпуса	Чугун

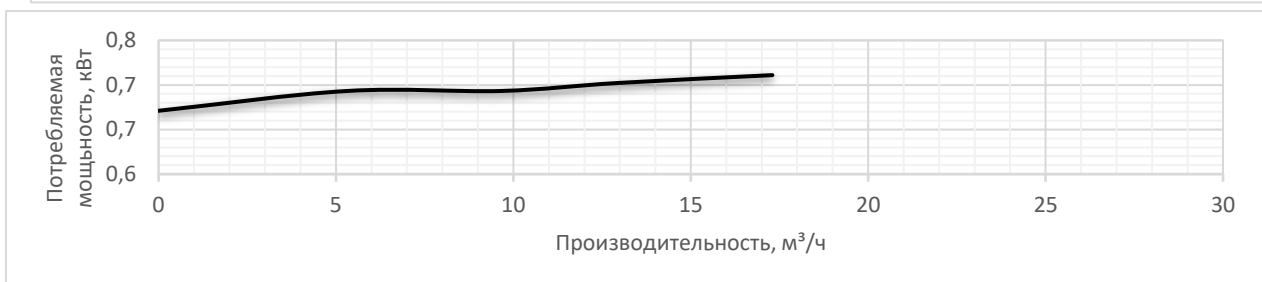
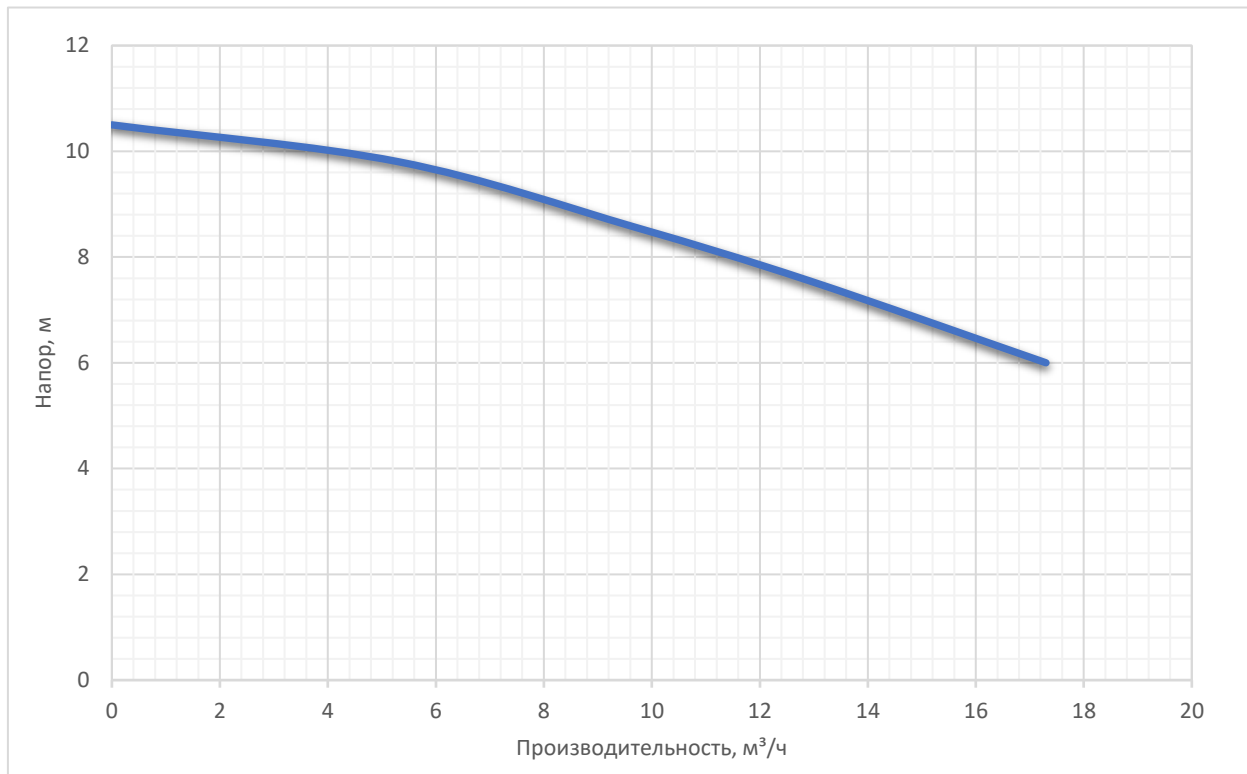
Данные электрооборудования

Двигатель	Асинхронный 3х фазный
Конструктивное исполнение	Погружной
Способ включения	Прямой пуск
Частота сети	50 Гц
Номинальное напряжение сети	400 В
Потребляемая мощность, P1	1,1 кВт
Номинальная мощность, P2	0,71 кВт
Номинальный ток, In	1,6 А
Пусковой ток, Ia	16,8 А
Максимальное количество пусков в час	20
Количество полюсов	2
Степень защиты	IP 68 (МЭК 529-89)
Класс изоляции	F
Способ охлаждения двигателя	Поверхностное
Силовой кабель	6х1,5
Кабельный ввод	Водонепроницаемая втулка
Длина кабеля	10 м
Класс энергоэффективности	IE1
Датчик температуры электродвигателя	ST-22

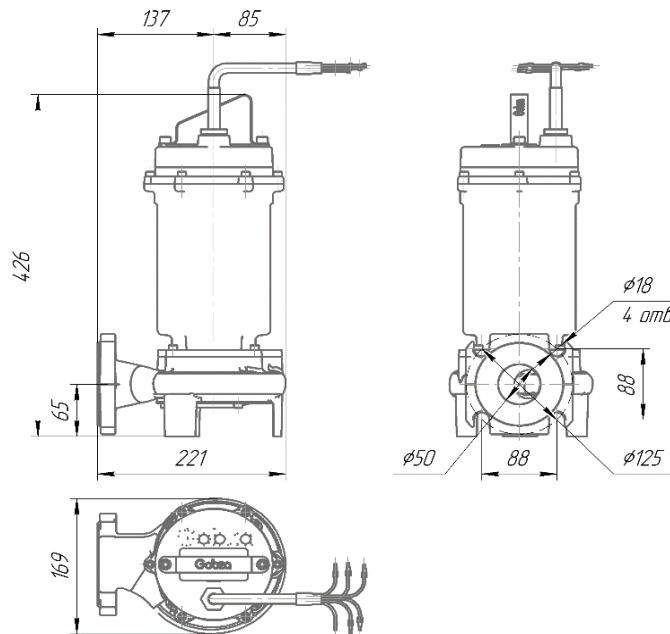
Другие данные

Вес нетто	24 кг
Страна изготовитель	Россия
Завод изготовитель	ООО "Гобза"

Гидравлические характеристики



Габаритный чертеж



Стационарное исполнение

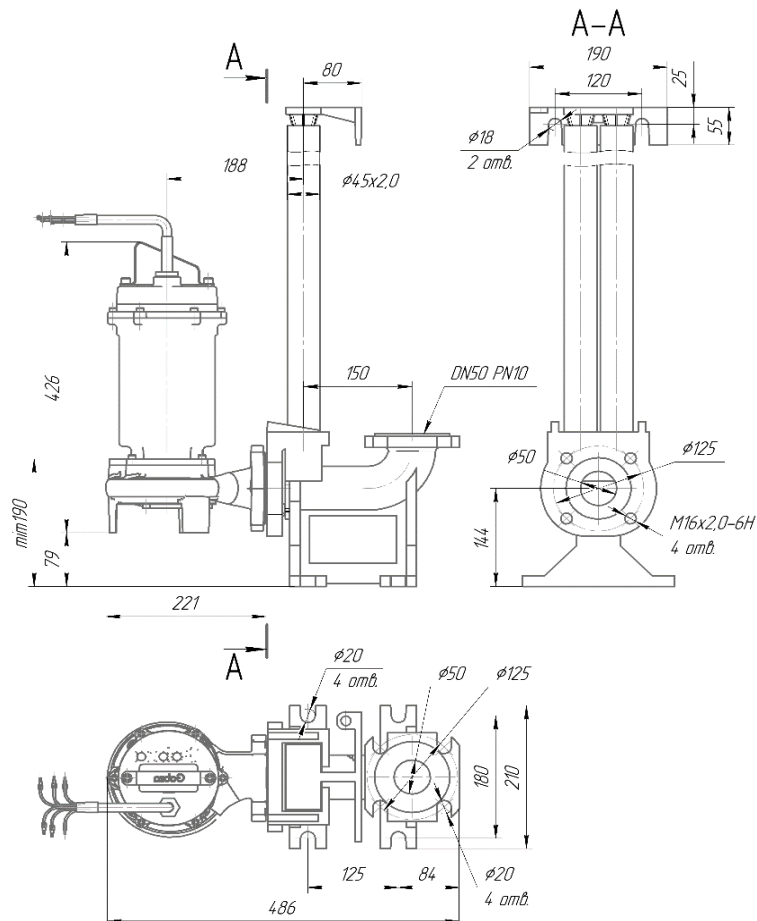


Схема подключения

Звезда (Star)
Y

