

Технические данные
SSP 100.240.M.HA-7,5.2.T40.5.F.0.SC.MI
Тип: Погружной насос (отвод стоков)

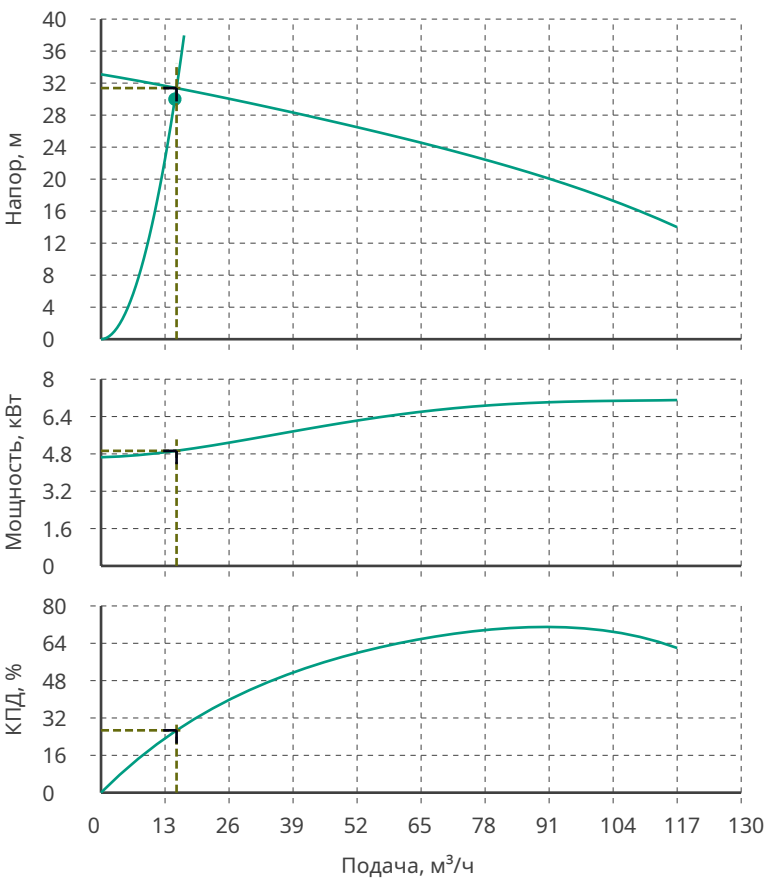


Разработал: Лысенко Дмитрий

Дата: 13.05.2025

Проект:

Назначение:



Исходные параметры

Подача	15 м³/ч
Напор	30 м
Перекачиваемая жидкость	Вода
Т перекач. жидкости	20 °C
Плотность	998.3 кг/м³
Кинематическая вязкость	1.0 мм³/с

Фактическая рабочая точка

Подача	15.34 м³/ч
Напор	31.38 м
Мощность	4.93 кВт
КПД	26.71 %

Данные продукта

Макс. рабочее давление	10 бар
Т мин. перекачиваемой жидкости	3 °C
Т макс. перекачиваемой жидкости	40 °C
Режущий механизм	Нет
Диаметр рабочего колеса	160 мм
Свободный проход рабочего колеса	38 мм
Тип рабочего колеса	Канальное
Кол-во рабочих насосов	1

Данные мотора

Подключение к сети	3~380 В / 50 Гц
Допустимый перепад напряжения	+/- 10%
Номинальная частота вращения	2900 об/мин
Номинальная мощность	7.5 кВт
Номинальный ток	16.1 А
КПД	86 %
Класс нагревостойкости изоляции	F
Защита электродвигателя от перегрева	PTC
Тип включения	По схеме звезда-треугольник
Контроль герметичности	Да
Режим работы (в погружном состоянии)	S1
Количество пусков в час	15
Длина кабеля	10 м

Материалы

Уплотнение со стороны рабочего колеса	SiC-SiC
Гидравлический корпус	Чугун EN-GJL-250
Рабочее колесо	Чугун EN-GJL-250
Вал электродвигателя	Нерж.сталь AISI 420
Корпус электродвигателя	Чугун EN-GJL-250

Подсоединение к трубопроводу

DNs	
DNd	DN 100

Дополнительная информация

Вес	103 кг
Артикул	2460427

Технические данные

SSP 100.240.M.HA-7,5.2.T40.5.F.0.SC.MI

Тип: Погружной насос (отвод стоков)

wilo

Разработал: Лысенко Дмитрий

Дата: 13.05.2025

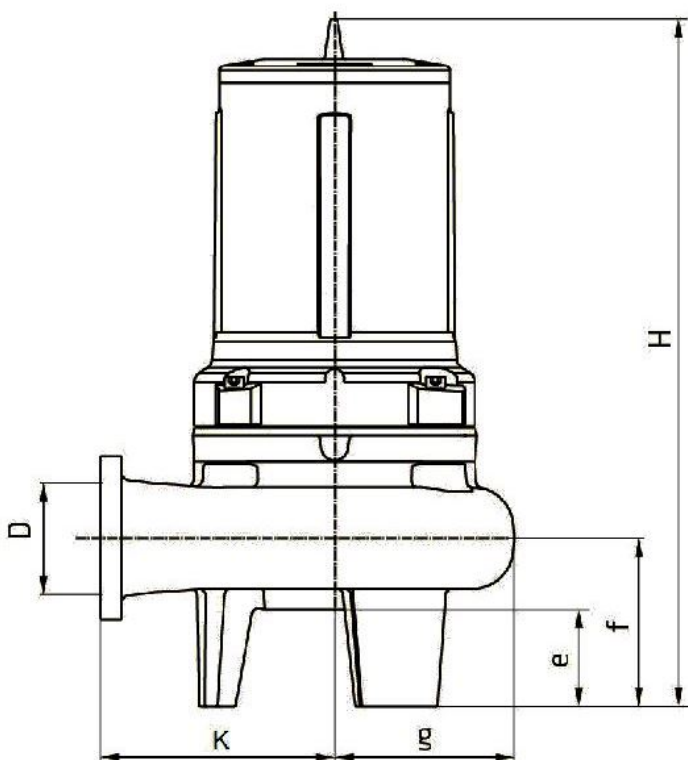
Проект:

Назначение:

Информация о серии

Полностью погружной насос для отвода сточных вод для стационарной и мобильной установки в погруженном состоянии, для перекачивания загрязненной воды и сточных вод с фекалиями. Гидравлический корпус, рабочее колесо и корпус электродвигателя из серого чугуна. Электродвигатель насоса с сухим ротором трехфазного тока с масляной камерой, защитой обмоток от перегрева и соединительным кабелем длиной 10 м. Герметизация масляной камеры осуществляется с помощью одного или двух независимых торцевых уплотнений.

Габаритные размеры



D: 100
H: 657
K: 225
e: 94
f: 162
g: 170