UNIPUMP Погружной скважинный насос ECO RUS 4-75 (1,8 кВт, 1 м)

Центробежные скважинные насосы · Артикул 18018 · Серия ECO RUS

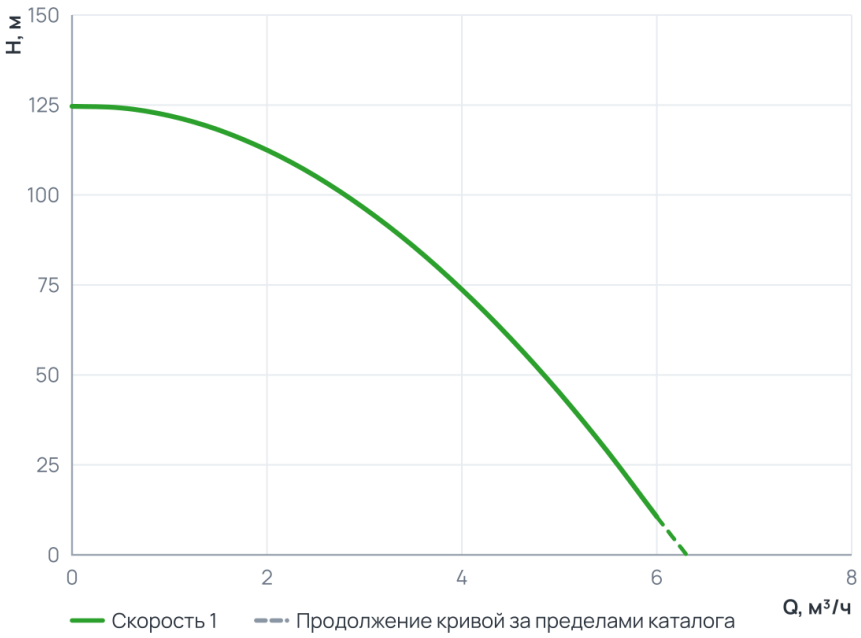
1. Обзор

Погружные скважинные насосы серии ECO RUS предназначены для подачи чистой холодной воды без абразивных веществ и волокнистых включений из скважин с внутренним диаметром не менее 98 мм, глубоких колодцев и октрытых водоемов. Для управления насосами может быть использован частотный преобразователь, допустимый диапазон регулирования частоты - 35...50 Гц.
Центробежный "антипесковый" насос. «Плавающие» рабочие колёса обеспечивают продолжительный срок службы гидравлической части и уменьшают вероятность заклинивания при перекачивании воды с механическими примесями.
Электродвигатель маслонаполненный, со встроенным конденсатором.

Основные данные

Присоединительный размер	1¼"
Максимальная мощность, Вт	2480
Максимальный напор, м	125
Максимальная производительность, м3/ч	6
Максимальная производительность, л/мин	100
Максимальное погружение под зеркало воды, м	100
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 … 6 м³/ч
Напор H	10,6 … 124,6 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

Тип	Центробежный	КПД (%)	32
Серия	ECO RUS	Вид насоса	Центробежный
Гарантия, мес	24	Качество воды	Чистая
Объем упаковки, м3	0,01628	Страна производства	Россия

Общие сведения (продолжение)

Макс. содержание примесей, г/м3	100	Максимальное количество пусков в час	20
КПД (%) (Центробежные скважинные насосы)	32		

Гидравлические данные

Номинальный напор, м	75	Максимальный напор, м	125
Номинальная подача, м3/ч	4	Номинальная подача, л/мин	66,7
Максимальная производительность, м3/ч	6	Максимальная производительность, л/мин	100

Перекачиваемая среда

Число включений в час	20	Максимальный размер неабразивных включений, мм	1
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	+1...+35		

Материалы

Материал корпуса	Нержавеющая сталь	Материал патрубка	Чугун
Материал рабочего колеса	Пластик		

Монтаж и присоединение

Вес, кг	18	Длина, мм	1388
Высота, мм	94	Ширина, мм	94
Тип установки	Вертикальный	Диаметр насоса, мм	94
Диаметр насоса, дюйм	3,5"	Диаметр скважины, мм	98
Длина электрокабеля, м	1	Электрокабель с вилкой	Нет
Присоединительный размер	1¼"	Число и сечение жил электрокабеля	3×1,5
Габаритные размеры (Диаметр x Высота)	94x1388	Максимальное погружение под зеркало воды, м	100

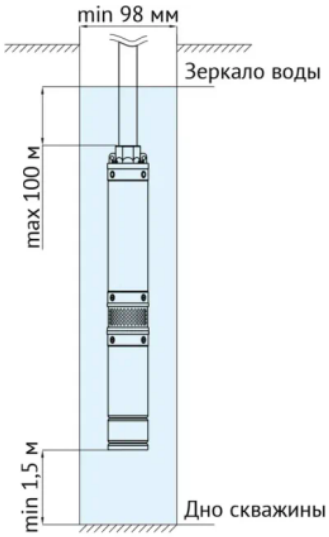
Электродвигатель

Класс изоляции	F	Степень защиты	IP68
Номинальный ток, А	11,3	Параметры электросети	~230В; 50Гц
Частота вращения, об/мин	2850	Емкость конденсатора, мкФ	45
Максимальная мощность, Вт	2480	Максимальная мощность, кВт	1,8

Управление и защита

Наличие поплавкового выключателя	Нет

4. Габаритные размеры



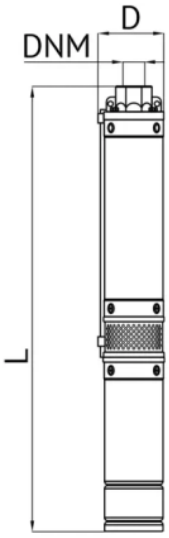


Таблица размеров

Модель ECO RUS	*Артикул*	*L, мм*	*D, мм*	*DNM, дюйм*	*Вес (без кабеля), кг*
4-33	91639*/45323	888	94	1¼	11
4-40	39027*/34523	989	94	1¼	12,1
4-50	88243*/29895	1138	94	1¼	14,1
4-75	18018*	1388	94	1¼	17,3
4-95	83408*	1493	94	1¼	18,5
4-110	87738*	1694	94	1¼	20,6

** Модели с кабелем питания 1 м*

5. Данные для заказа

Наименование	Погружной скважинный насос ECO RUS 4-75 (1,8 кВт, 1 м)
Артикул	18018
Производитель (марка)	UNIPUMP
Серия	ECO RUS
Вид оборудования	Центробежные скважинные насосы
Вес, кг	18
Гарантия, мес	24
Объем упаковки, м3	0,01628
Страна производства	Россия

6. Документация

Инструкции и паспорта

- Инструкция ECORUS-SWIM

Разрешительные документы

- Сертификат соответствия
- Декларация соответствия ECO RUS
- Декларация соответствия ECO RUS-2

Прочее

- Листовка A4

Документы прилагаются к товару — в карточке товара и в архиве документов для тендера.