UNIPUMP Погружной скважинный насос ECO RUS 4-90 swim (2,2 кВт, 1 м)

Центробежные скважинные насосы · Артикул 76293 · Серия ECO RUS

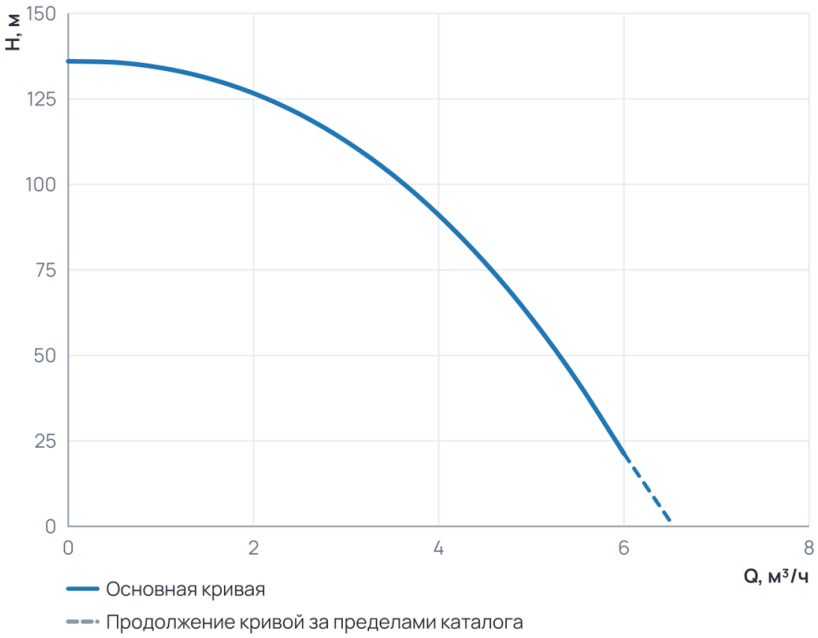
1. Обзор

Погружные скважинные насосы серии ECO RUS swim 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. Насосы оснащены «плавающими» рабочими колёсами, что позволяет использовать их для подачи воды с содержанием ила и песка до 200 г/м³.
Модели насосов ECO RUS swim не подходят для использования совместно с частотными преобразователями.
Центробежный "антипесковый" насос. "Плавающие" рабочие колеса из высокопрочного антифрикционного материала. Конструкция колес исключает постоянный контакт с плоскостями трения.

Основные данные

Присоединительный размер	1¼"
Максимальная мощность, Вт	3200
Максимальный напор, м	136
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	21,3 … 136 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

Тип	Центробежный	КПД (%)	30
Серия	ECO RUS	Вид насоса	Центробежный
Гарантия, мес	24	Качество воды	Чистая
Объем упаковки, м3	0,01617	Страна производства	Россия

Общие сведения (продолжение)

Макс. содержание примесей, г/м3	200	Максимальное количество пусков в час	20
КПД (%) (Центробежные скважинные насосы)	30		

Гидравлические данные

Номинальный напор, м	90	Максимальный напор, м	136
Номинальная подача, м3/ч	4	Номинальная подача, л/мин	66
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	1344
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)	94x1344	Максимальное погружение под зеркало воды, м	100

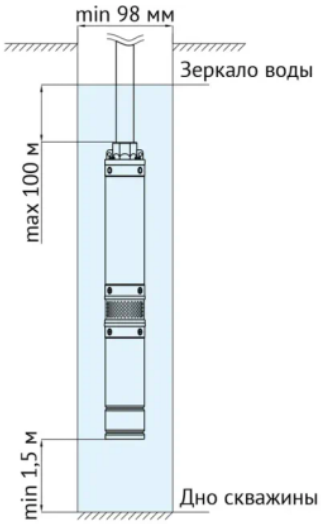
Электродвигатель

Класс изоляции	F	Степень защиты	IP68
Номинальный ток, А	15	Параметры электросети	~230В; 50Гц
Частота вращения, об/мин	2850	Емкость конденсатора, мкФ	50
Максимальная мощность, Вт	3200	Максимальная мощность, кВт	2,2

Управление и защита

Наличие поплавкового выключателя	Нет

4. Габаритные размеры



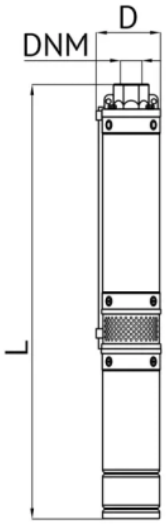


Таблица размеров

Модель	*Артикул*	*L, мм*	*D, мм*	*DNM, дюйм*	*Вес (без кабеля), кг*
ECO RUS 4-28 swim	61515*/75328	806	94	1¼	10,6
ECO RUS 4-38 swim	62023*/38715	876	94	1¼	11,4
ECO RUS 4-53 swim	80157*/97647	1041	94	1¼	13,2
ECO RUS 4-78 swim	54842*	1273	94	1¼	16,3
ECO RUS 4-90 swim	76293*	1344	94	1¼	17,4
ECO RUS 4-110 swim	33918*	1505	94	1¼	19,3

** Модели с кабелем питания 1 м*

5. Данные для заказа

Наименование	Погружной скважинный насос ECO RUS 4-90 swim (2,2 кВт, 1 м)
Артикул	76293
Производитель (марка)	UNIPUMP
Серия	ECO RUS
Вид оборудования	Центробежные скважинные насосы
Вес, кг	18
Гарантия, мес	24
Объем упаковки, м3	0,01617
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 А4

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