UNIPUMP Погружной скважинный насос ECO RUS 4-33 (0,75 кВт, 35 м)

Центробежные скважинные насосы · Артикул 45323 · Серия ECO RUS

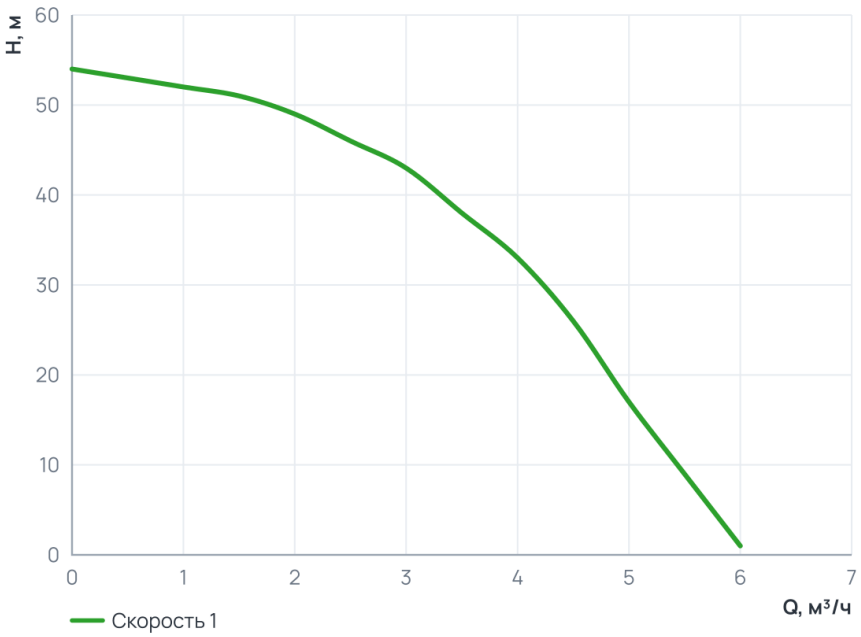
1. Обзор

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	1 180
Максимальный напор, м	54
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	1 ... 54 м

3. Технические данные

Общие сведения

Тип	Центробежный	КПД (%)	29
Серия	ECO RUS	Вид насоса	Центробежный
Гарантия, мес	24	Качество воды	Чистая
Объем упаковки, м3	0,02142	Страна производства	Россия

Общие сведения (продолжение)

Макс. содержание примесей (г/м³)	100	КПД (%) (Центробежные скважинные насосы)	29
Качество воды (Центробежные скважинные насосы)	Чистая	Страна производства (Центробежные скважинные насосы)	Россия
Макс. содержание примесей (г/м³) (Центробежные скважинные насосы)	100		

Гидравлические данные

Номинальный напор, м	33	Максимальный напор, м	54
Номинальная подача, м3/ч	4	Номинальная подача (л/мин)	66,7
Максимальная производительность, м3/ч	6	Максимальная производительность, л/мин	100
Номинальная подача (л/мин) (Центробежные скважинные насосы)	66,7		

Перекачиваемая среда

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

Материалы

Материал корпуса	Нержавеющая сталь	Материал патрубка	Чугун
Материал рабочего колеса	Пластик	Материал патрубка (Центробежные скважинные насосы)	Чугун

Монтаж и присоединение

Вес, кг	15	Длина, мм	888
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	35	Электрокабель с вилкой	Да
Присоединительный размер	1¼"	Число и сечение жил электрокабеля	3×0,75
Габаритные размеры (Диаметр x Высота)	94x888	Максимальное погружение под зеркало воды, м	100
Тип установки (Центробежные скважинные насосы)	Вертикальный	Диаметр насоса (мм) (Центробежные скважинные насосы)	94
Электрокабель с вилкой (Центробежные скважинные насосы)	Да	Число и сечение жил электрокабеля (Центробежные скважинные насосы)	3×0,75
Габаритные размеры (Диаметр x Высота) (Центробежные скважинные насосы)	94x888		

Электродвигатель

Класс изоляции	F	Степень защиты	IP68
Номинальный ток, А	5,4	Параметры электросети	~230В; 50Гц
Частота вращения (об/мин)	2 850	Максимальная мощность, Вт	1 180
Емкость конденсатора (мкФ)	25	Максимальная мощность, кВт	0,75

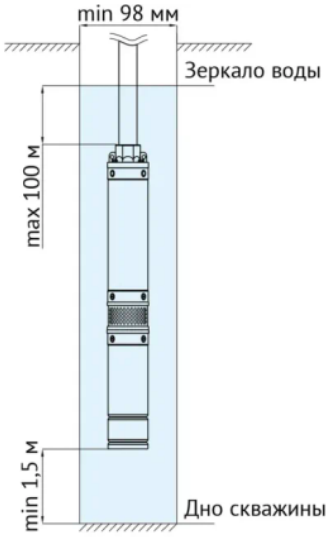
Электродвигатель (продолжение)

Класс изоляции (Центробежные скважинные насосы)	F
Частота вращения (об/мин) (Центробежные скважинные насосы)	2 850
Емкость конденсатора (мкФ) (Центробежные скважинные насосы)	25

Управление и защита

Наличие поплавкового выключателя	Нет

4. Габаритные размеры



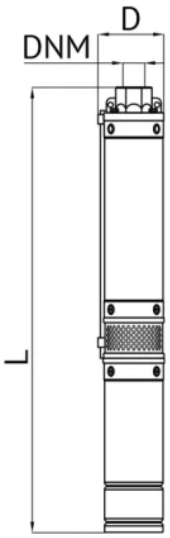


Таблица размеров

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 4-33 (0,75 кВт, 35 м)
Артикул	45323
Производитель (марка)	UNIPUMP
Серия	ECO RUS
Вид оборудования	Центробежные скважинные насосы
Вес, кг	15
Гарантия, мес	24
Объем упаковки, м3	0,02142
Страна производства	Россия
Страна производства (Центробежные скважинные насосы)	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.