

1. Обзор



Погружные насосы UNIPUMP серии ЭЦВ предназначены для подачи чистой холодной воды (без абразивных и волокнистых включений) из скважин, глубоких колодцев и открытых водоёмов.

Центробежный "антипесковый" насос. «Плавающие» рабочие колёса обеспечивают продолжительный срок службы гидравлической части и уменьшают вероятность заклинивания при перекачивании воды с механическими примесями. Насос оснащён встроенным герметичным обратным клапаном.

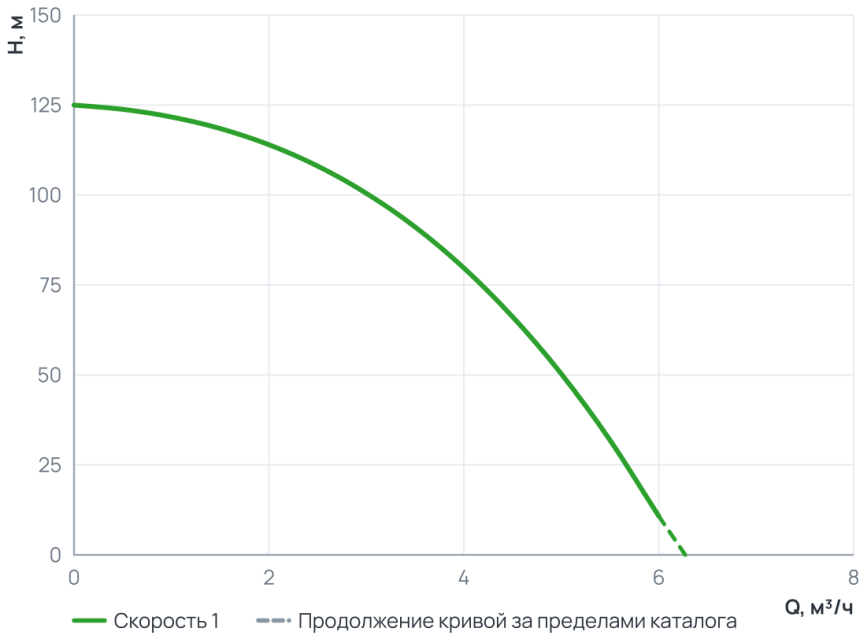
Двигатель — маслonaполненный и не требует кожуха охлаждения!

Рабочие колеса последовательно размещены на валу для создания напора. При прохождении потока жидкости через ряд ступеней, его давление увеличивается, причем общий создаваемый напор будет равен сумме напоров, создаваемых каждой ступенью.

Основные данные

Присоединительный размер	1¼"
Максимальная мощность, кВт	1,5
Максимальный напор, м	125
Максимальная производительность, м³/ч	6
Максимальное погружение под зеркало воды, м	100
Гарантия, мес	12

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 ... 6 м³/ч
Напор H	10,8 ... 125 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения			
Тип	Насос	Серия	ЭЦВ 4" (Россия)
Вид насоса	Центробежный	Гарантия, мес	12
Страна производства	Россия	Макс. содержание примесей (г/м³)	200

Общие сведения (продолжение)			
Страна производства (Центробежные скважинные насосы (ЭЦВ))	Россия	Макс. содержание примесей (г/м³) (Центробежные скважинные насосы (ЭЦВ))	200
Гидравлические данные			
Номинальный напор, м	100	Максимальный напор, м	125
Номинальная подача, м³/ч	3	Номинальная подача (л/мин)	50
Максимальная производительность, м³/ч	6	Максимальная производительность, л/мин	91,6
Номинальная подача (л/мин) (Центробежные скважинные насосы (ЭЦВ))	50		
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 (ЭЦВ))	20
Материалы			
Материал корпуса	Нержавеющая сталь	Материал патрубка	Чугун
Материал рабочего колеса	Пластик	Материал патрубка (Центробежные скважинные насосы (ЭЦВ))	Чугун
Монтаж и присоединение			
Вес, кг	17,5	Длина, мм	94
Высота, мм	1388	Ширина, мм	94
Диаметр насоса (мм)	94	Диаметр насоса, дюйм	4"
Диаметр скважины, мм	98	Длина электрокабеля, м	1,5
Присоединительный размер	1¼"	Число и сечение жил электрокабеля	3×1
Габаритные размеры (Диаметр x Высота)	1388x94	Максимальное погружение под зеркало воды, м	100
Диаметр насоса (мм) (Центробежные скважинные насосы (ЭЦВ))	94	Число и сечение жил электрокабеля (Центробежные скважинные насосы (ЭЦВ))	3×1
Габаритные размеры (Диаметр x Высота) (Центробежные скважинные насосы (ЭЦВ))	1388x94		
Электродвигатель			
Класс изоляции	F	Степень защиты	IP68
Номинальный ток, А	4,6	Параметры электросети	3~; 400В; 50Гц
Максимальная мощность, Вт	1500	Максимальная мощность, кВт	1,5
Класс изоляции (Центробежные скважинные насосы (ЭЦВ))	F		

4. Габаритные размеры

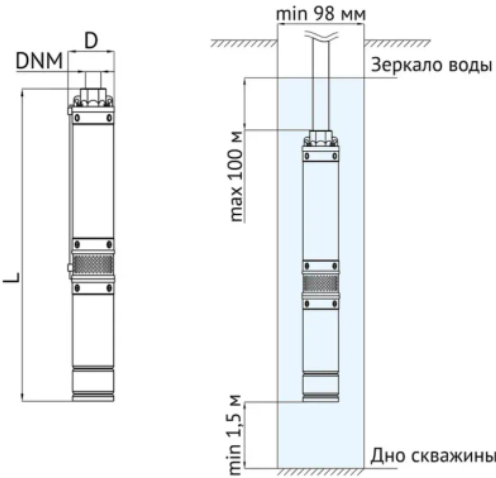


Таблица размеров

Модель	L, мм	D, мм	DNM, дюйм	Вес (без электрокабеля), кг
ЭЦВ 4-3-38	821	94	1¼	10,5
ЭЦВ 4-3-45	888	94	1¼	11
ЭЦВ 4-3-55	989	94	1¼	12,1
ЭЦВ 4-3-75	1138	94	1¼	14,1
ЭЦВ 4-3-100	1388	94	1¼	17,3
ЭЦВ 4-3-120	1493	94	1¼	18,5
ЭЦВ 4-3-140	1694	94	1¼	20,6

5. Данные для заказа

Наименование	Насос скваж. ЭЦВ 4-3-100 (1500 Вт), (Россия, БЭЗ)
Артикул	39190
Производитель (марка)	UNIPUMP
Серия	ЭЦВ 4" (Россия)
Вид оборудования	Центробежные скважинные насосы (ЭЦВ)
Вес, кг	17,5
Гарантия, мес	12
Страна производства	Россия
Страна производства (Центробежные скважинные насосы (ЭЦВ))	Россия

6. Документация

Инструкции и паспорта

- Инструкция серия ЭЦВ RUS

Разрешительные документы

- Декларация о соответствии ЭЦВ RU

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