Насос ЭЦВ 5-7-225 (пр. часть, двиг.7,5 кВт) UNIPUMP

Центробежные скважинные насосы (ЭЦВ) · Артикул 16997 · Серия ЭЦВ 5"

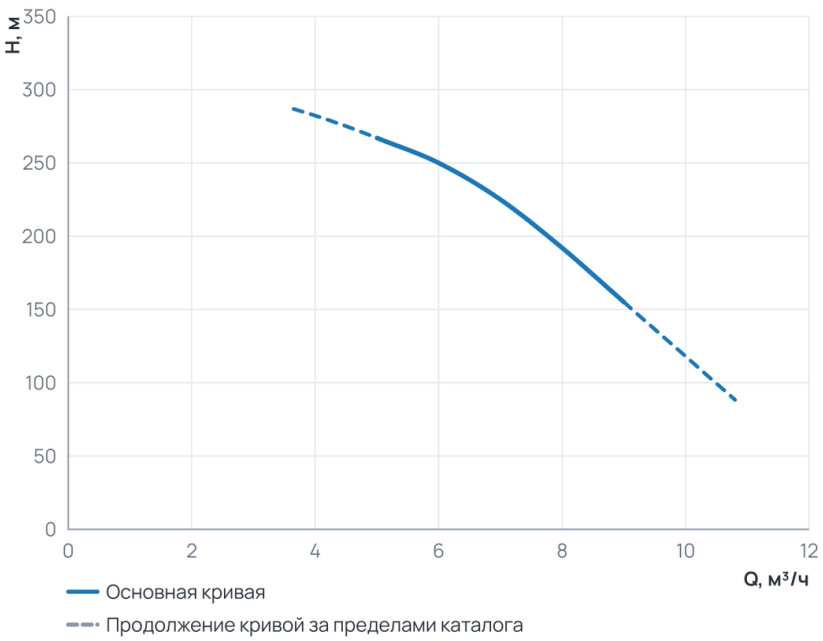
1. Обзор

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 — маслонаполненный 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	2"
Максимальная мощность, кВт	7,5
Максимальный напор, м	304
Максимальная производительность, м3/ч	11,8
Максимальное погружение под зеркало воды, м	70
Гарантия, мес	12

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	5 … 9 м³/ч
Напор H	155 … 267 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

Тип	Насос	Серия	ЭЦВ 5"
Вид насоса	Центробежный	Гарантия, мес	12
Страна производства	Китай	Макс. содержание примесей (г/м³)	100
Страна производства (Центробежные скважинные насосы (ЭЦВ))	Китай	Макс. содержание примесей (г/м³) (Центробежные скважинные насосы (ЭЦВ))	100

Гидравлические данные

Номинальный напор, м	225	Максимальный напор, м	304
Номинальная подача, м3/ч	7	Максимальная производительность, м3/ч	11,8
Максимальная производительность, л/мин	196,7		

Перекачиваемая среда

Максимальный размер неабразивных включений, мм	2	Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	+1...+35

Материалы

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

Монтаж и присоединение

Вес, кг	67	Длина, мм	131,2
Высота, мм	1884	Ширина, мм	131,2
Диаметр насоса (мм)	131	Диаметр насоса, дюйм	5"
Диаметр скважины, мм	142	Длина электрокабеля, м	2
Присоединительный размер	2"	Число и сечение жил электрокабеля	4×4
Габаритные размеры (Диаметр x Высота)	1884x668x1216x131,2	Максимальное погружение под зеркало воды, м	70
Диаметр насоса (мм) (Центробежные скважинные насосы (ЭЦВ))	131	Число и сечение жил электрокабеля (Центробежные скважинные насосы (ЭЦВ))	4×4
Габаритные размеры (Диаметр x Высота) (Центробежные скважинные насосы (ЭЦВ))	1884x668x1216x131,2		

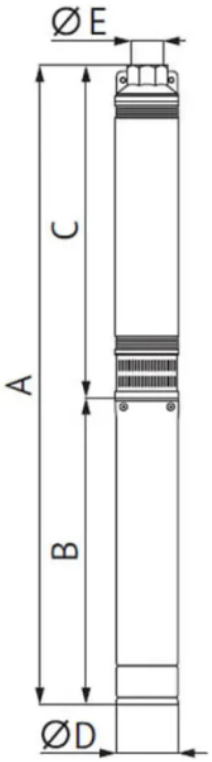
Электродвигатель

Степень защиты	IP68	Номинальный ток, А	18,5
Параметры электросети	3~; 400В; 50Гц	Максимальная мощность, Вт	7 500
Максимальная мощность, кВт	7,5		

4. Габаритные размеры

Габаритные размеры

Модель насоса	Длина насоса общая	Длина электро-двигателя	Длина проточной части	Макс. диаметр	Диаметр выходного отверстия
	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, дюйм
5-дюймовый насос					
5-7-225	1884	668	1216	131,2	2"



5. Данные для заказа

Наименование	Насос ЭЦВ 5-7-225 (пр. часть, двиг.7,5 кВт) UNIPUMP
Артикул	16997
Производитель (марка)	UNIPUMP
Серия	ЭЦВ 5"
Вид оборудования	Центробежные скважинные насосы (ЭЦВ)
Вес, кг	67
Гарантия, мес	12
Страна производства	Китай
Страна производства (Центробежные скважинные насосы (ЭЦВ))	Китай

6. Документация

Инструкции и паспорта

- Инструкция насосы ЭЦВ

Разрешительные документы

- Сертификат соответствия
- Декларация о соответствии ЭЦВ пром

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