UNIPUMP Погружной насос 3" MINI ECO 2-108 (1,5 кВт, 50 м)

Центробежные скважинные насосы · Артикул 28004 · Серия MINI ECO

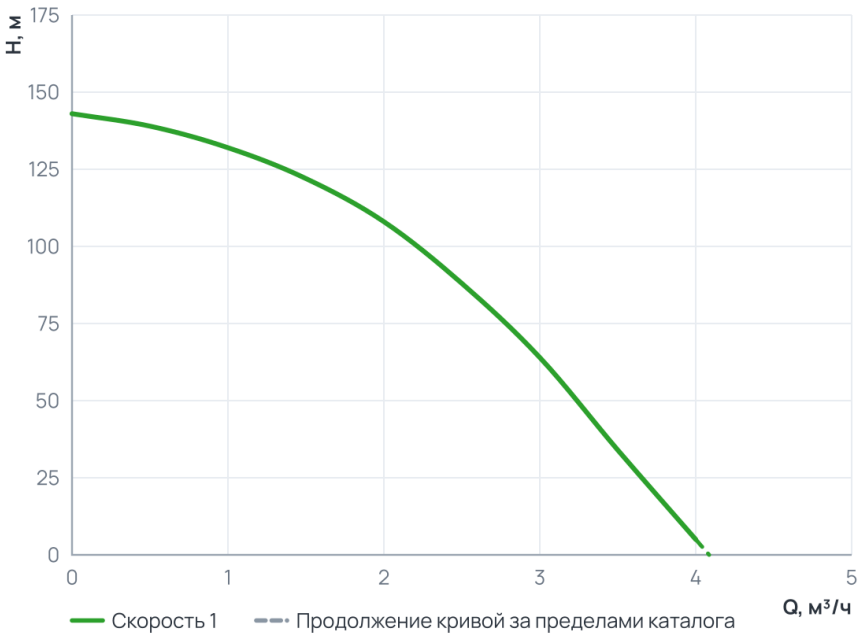
1. Обзор

Погружные скважинные насосы серии MINI ECO — предназначены для подачи чистой холодной воды из скважин диаметром не менее 85 мм (внутренний диаметр обсадной трубы), глубоких колодцев и открытых водоемов.
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 обратным клапаном. Двигатель — маслонаполненный, с пусковым конденсатором и тепловой защитой. Тепловая защита срабатывает при перегрузке насоса.

Основные данные

Присоединительный размер	1"
Максимальная мощность, Вт	1 500
Максимальный напор, м	143
Максимальная производительность, м3/ч	4
Максимальная производительность, л/мин	67
Максимальное погружение под зеркало воды, м	40
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 … 4 м³/ч
Напор H	5 … 143 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

Тип	Центробежный	Серия	MINI ECO
Вид насоса	Центробежный	Гарантия, мес	24
Страна производства	Китай	Макс. содержание примесей (г/м³)	100
Страна производства (Центробежные скважинные насосы)	Китай	Макс. содержание примесей (г/м³) (Центробежные скважинные насосы)	100

Гидравлические данные

Номинальный напор, м	108	Максимальный напор, м	143
Номинальная подача, м3/ч	2	Максимальная производительность, м3/ч	4
Максимальная производительность, л/мин	67		

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	Латунь
Материал рабочего колеса	Пластик	Материал патрубка (Центробежные скважинные насосы)	Латунь

Монтаж и присоединение

Вес, кг	21	Длина, мм	1210
Высота, мм	105	Ширина, мм	260
Диаметр насоса (мм)	75	Диаметр насоса, дюйм	3"
Диаметр скважины, мм	75	Длина электрокабеля, м	50
Электрокабель с вилкой	Да	Присоединительный размер	1"
Число и сечение жил электрокабеля	3×1,25	Максимальное погружение под зеркало воды, м	40
Диаметр насоса (мм) (Центробежные скважинные насосы)	75	Электрокабель с вилкой (Центробежные скважинные насосы)	Да
Число и сечение жил электрокабеля (Центробежные скважинные насосы)	3×1,25		

Электродвигатель

Степень защиты	IP68	Номинальный ток, А	7,7
Параметры электросети	~230В; 50Гц	Частота вращения (об/мин)	2 850
Максимальная мощность, Вт	1 500	Емкость конденсатора (мкФ)	35
Максимальная мощность, кВт	1,5	Частота вращения (об/мин) (Центробежные скважинные насосы)	2 850
Емкость конденсатора (мкФ) (Центробежные скважинные насосы)	35		

Управление и защита

Наличие поплавкового выключателя	Нет

4. Габаритные размеры

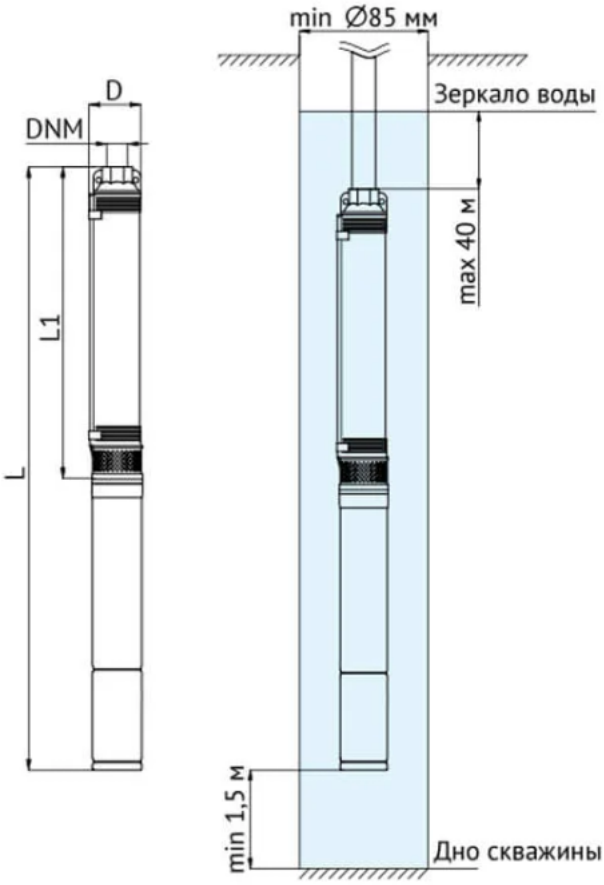


Таблица размеров

Модель	*Артикул*	L, *мм*	L1, *мм*	D, *мм*	DNM, *дюйм*	*Вес, кг*
MINI ECO 1-35	38349	786	430	75	1	6,4
MINI ECO 1-49	43538	911	525	75	1	7,8
MINI ECO 1-70	44746	1108	697	75	1	9,3
MINI ECO 1-98	54181	1283	837	75	1	10,8
MINI ECO 1-127	90786	1596	1105	75	1	13,1
MINI ECO 1-154	74677	1822	1291	75	1	15,5
MINI ECO 2-32	57417	836	450	75	1	7,4
MINI ECO 2-49	15126	1019	608	75	1	8,6
MINI ECO 2-68	61643	1228	782	75	1	10,2
MINI ECO 2-87	10974	1400	909	75	1	11,6
MINI ECO 2-108	28004	1676	1145	75	1	13,6
MINI ECO 3-46	70317	1188	742	75	1¼	10
MINI ECO 3-62	86715	1382	891	75	1¼	11,3
MINI ECO 3-71	44158	1578	1047	75	1¼	13,3
MINI ECO 3-100	59322	1968	1382	75	1¼	16,3
MINI ECO 4-35	72574	1154	708	75	1¼	9,9
MINI ECO 4-50	50796	1366	875	75	1¼	11,6
MINI ECO 4-60	72571	1611	1080	75	1¼	13,3
MINI ECO 4-72	90410	1778	1192	75	1¼	15,3

5. Данные для заказа

Наименование	Погружной насос 3" MINI ECO 2-108 (1,5 кВт, 50 м)
Артикул	28004
Производитель (марка)	UNIPUMP
Серия	MINI ECO
Вид оборудования	Центробежные скважинные насосы
Вес, кг	21
Гарантия, мес	24
Страна производства	Китай
Страна производства (Центробежные скважинные насосы)	Китай

6. Документация

Инструкции и паспорта

- Инструкция насосы Mini Eco

Разрешительные документы

- Сертификат соответствия
- Декларация о соответствии
- Декларация о соответствии 2

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