Погружной насос 4" ECO 3-115 (2.2 кВт,1 м) UNIPUMP

Центробежные скважинные насосы · Артикул 46078 · Серия ECO

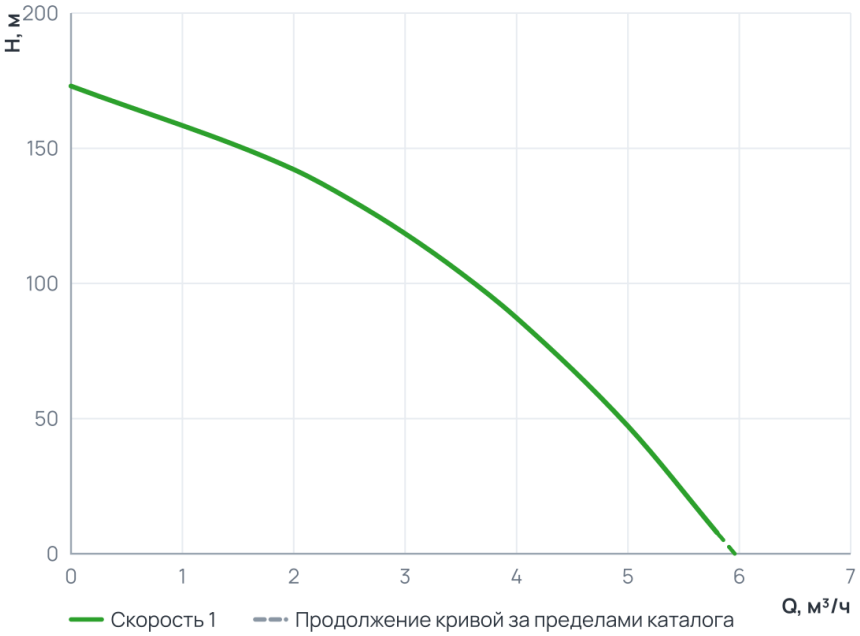
1. Обзор

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. После достаточного охлаждения (примерно 30 минут) электродвигатель включается автоматически.

Основные данные

Присоединительный размер	1¼"
Максимальная мощность, Вт	2 200
Максимальный напор, м	173
Максимальная производительность, м3/ч	5,8
Максимальная производительность, л/мин	96,6
Максимальное погружение под зеркало воды, м	60
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 … 5,8 м³/ч
Напор H	7,8 … 173 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

Тип	Центробежный	Серия	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	115	Максимальный напор, м	173
Номинальная подача, м3/ч	3	Максимальная производительность, м3/ч	5,8
Максимальная производительность, л/мин	96,6		

Перекачиваемая среда

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

Материалы

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

Монтаж и присоединение

Вес, кг	21,4	Длина, мм	1420
Высота, мм	150	Ширина, мм	120
Диаметр насоса (мм)	98	Диаметр насоса, дюйм	4"
Диаметр скважины, мм	98	Длина электрокабеля, м	1
Электрокабель с вилкой	Нет	Присоединительный размер	1¼"
Число и сечение жил электрокабеля	3×2,0	Максимальное погружение под зеркало воды, м	60
Диаметр насоса (мм) (Центробежные скважинные насосы)	98	Электрокабель с вилкой (Центробежные скважинные насосы)	Нет
Число и сечение жил электрокабеля (Центробежные скважинные насосы)	3×2,0		

Электродвигатель

Степень защиты	IP68	Номинальный ток, А	10,6
Параметры электросети	~230В; 50Гц	Максимальная мощность, Вт	2 200
Емкость конденсатора (мкФ)	50	Максимальная мощность, кВт	2,2
Емкость конденсатора (мкФ) (Центробежные скважинные насосы)	50		

Управление и защита

Наличие поплавкового выключателя	Нет

4. Габаритные размеры

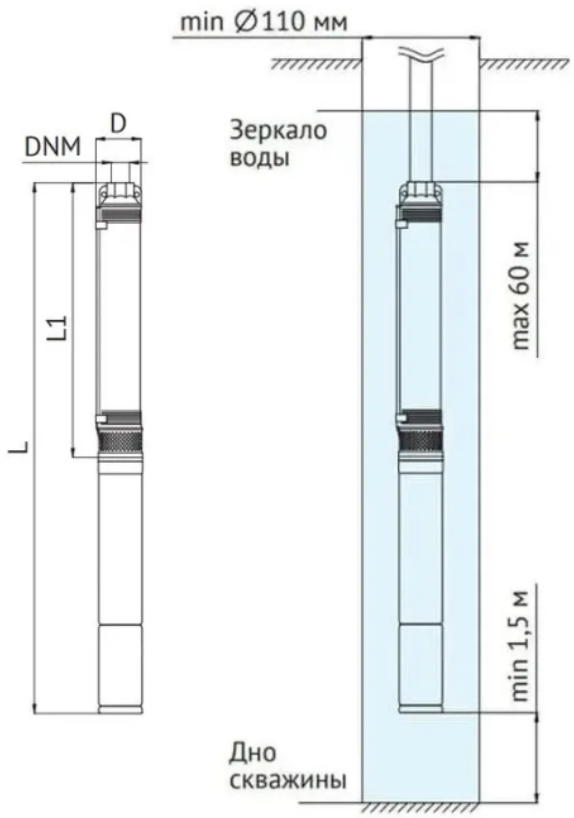


Таблица размеров

Модель	Артикул	L, мм	L1, мм	D, мм	DNM, дюйм	Вес, кг
ECO 2-34	24408	676	366	98	1¼	10,9
ECO 2-56	55411	797	472	98	1¼	14,2
ECO 2-73	89373	893	548	98	1¼	16,7
ECO 2-89	15426	1030	665	98	1¼	19,75
ECO 2-100	87687	1100	698	98	1¼	16,5
ECO 2-112	99183	1175	765	98	1¼	18,1
ECO 2-157	86285	1463	985	98	1¼	22,1
ECO 3-40	74200	779	440	98	1¼	13,2
ECO 3-55	24135	888	530	98	1¼	15,7
ECO 3-70	33989	996	615	98	1¼	18,4
ECO 3-80	92654	1113	715	98	1¼	20,9
ECO 3-90	62984	1197	787	98	1¼	18,1
ECO 3-115	46078	1387	922	98	1¼	21,4
ECO 3-150	85178	1750	–	98	1¼	27
ECO 4-76	82090	1117	695	98	1¼	22,8
ECO 4-104	84146	1312	847	98	1¼	20,6
ECO 4-132	54634	1651	–	98	1¼	26,1
ECO 4-142	76509	1710	1115	98	1¼	26,6
ECO 5-60	29266	1069	643	98	1¼	20,4
ECO 5-75	70044	1214	735	98	1¼	19,8
ECO 5-105	87160	1570	985	98	1¼	25,7

5. Данные для заказа

Наименование	Погружной насос 4" ECO 3-115 (2.2 кВт,1 м) UNIPUMP
Артикул	46078
Производитель (марка)	UNIPUMP
Серия	ECO
Вид оборудования	Центробежные скважинные насосы
Вес, кг	21,4
Гарантия, мес	24
Страна производства	Китай
Страна производства (Центробежные скважинные насосы)	Китай

6. Документация

Инструкции и паспорта

- Инструкция насосы 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.