UNIPUMP Многоступенчатый горизонтальный насос CM 10-4

Многоступенчатые горизонтальные насосы · Артикул 78851 · Серия CM

1. Обзор

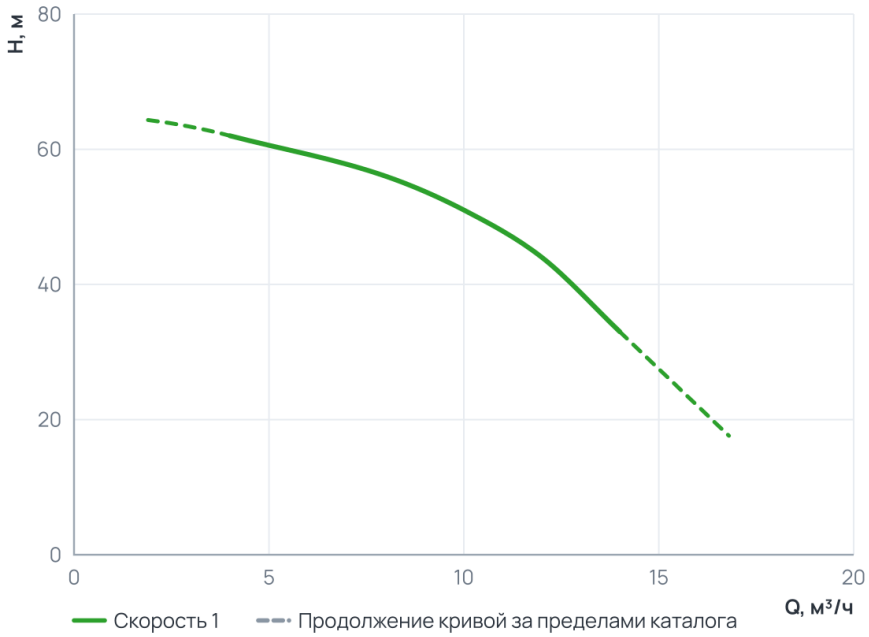


Насосы центробежные горизонтальные многоступенчатые серии CM представляют собой устройства с горизонтальным типом установки и многоступенчатой проточной частью, предназначенные для перекачивания чистой воды и других неагрессивных к материалам насоса жидкостей, сходных по свойствам с водой, и не содержащих твердых и волокнистых включений в различных инженерных системах и промышленных установках. Насосы способны обеспечивать высокий напор за счет последовательного расположения рабочих колес (ступеней) на одном валу. Конструкция насоса позволяет осуществлять подключение к трубопроводам с использованием резьбового осевого всасывающего патрубка и радиального напорного патрубка. Электродвигатель — трехфазный, асинхронный, двухполюсный, закрытого типа, с воздушным охлаждением и медной обмоткой статора.

Основные данные

Максимальная мощность, кВт	3
Максимальный напор, м	64
Максимальная производительность, м3/ч	16
Номинальный напор, м	51
Номинальная подача, м3/ч	10
Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-20… +105
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	4 … 14 м³/ч
Напор H	33 … 62 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

Серия	CM	Страна производства	Китай
Гарантия, мес	24	Базовая серия	10-xx

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	16	Максимальная производительность, л/мин	266,67
Максимальный напор, м	64	Номинальная подача, м3/ч	10
Номинальная подача, л/мин	166,6	Номинальный напор, м	51
Максимальное давление в системе, бар	10		

Перекачиваемая среда

Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-20… +105	Максимальный размер твердых включений, мм	1
Макс. содержание примесей, г/м3	100		

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды, °C	+40

Материалы

Материал корпуса	Нержавеющая сталь	Материал рабочего колеса	Нержавеющая сталь
Материал обмотки статора	Медь	Корпус электродвигателя	Алюминий

Электродвигатель

Параметры электросети	3~230/400 V	Максимальная мощность, кВт	3
Максимальная мощность, Вт	3000	Номинальный ток, A	11,02/6,42
Частота вращения, об/мин	2850	Класс изоляции	F
Степень защиты	IP55	Длина электрокабеля, м	1,5

Управление и защита

Максимальное количество пусков в час	20

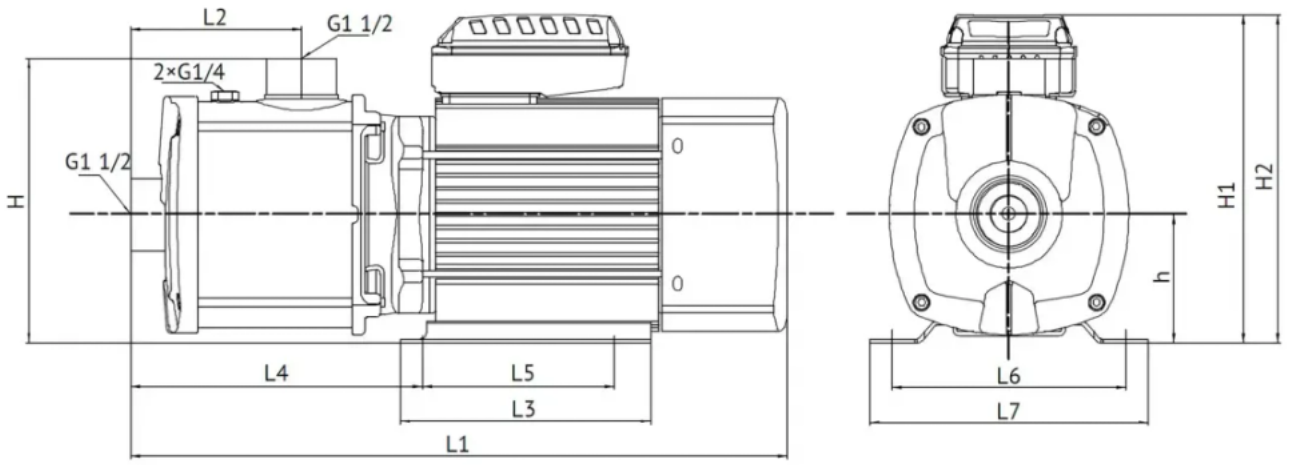
Монтаж и присоединение

Присоединительный размер вход / выход, дюйм	1½" × 1½"	Диаметр входного патрубка	G1½"
Диаметр выходного патрубка	G1½"	Тип установки	Горизонтальный

Габариты и вес

Длина, мм	539	Ширина, мм	230
Высота, мм	265	Вес, кг	28
Объем упаковки, м3	0,053824		

4. Габаритные размеры



Модель	Габаритные размеры, мм											Масса, кг
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	h	H	H1	H2	
CM 10-4	539	150	180	257	140	189	230	100	208	/	265	28

5. Данные для заказа

Наименование	Многоступенчатый горизонтальный насос CM 10-4
Артикул	78851
Производитель (марка)	UNIPUMP
Серия	CM
Вид оборудования	Многоступенчатые горизонтальные насосы
Вес, кг	28
Гарантия, мес	24
Объем упаковки, м3	0,053824
Страна производства	Китай

6. Документация

Инструкции и паспорта

- Инструкция серия CM

Разрешительные документы

- Декларация о соответствии

3D и CAD-модели

- BIM-модель Revit, серия CM — архив UNIPUMP
- Чертежи DWG, серия CM — архив UNIPUMP
- 3D-модель STEP, серия CM — архив UNIPUMP

Прочее

- Листовка A4

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