UNIPUMP Многоступенчатый горизонтальный насос CM 10-4

Многоступенчатые горизонтальные насосы · Артикул 78851 · Серия CM

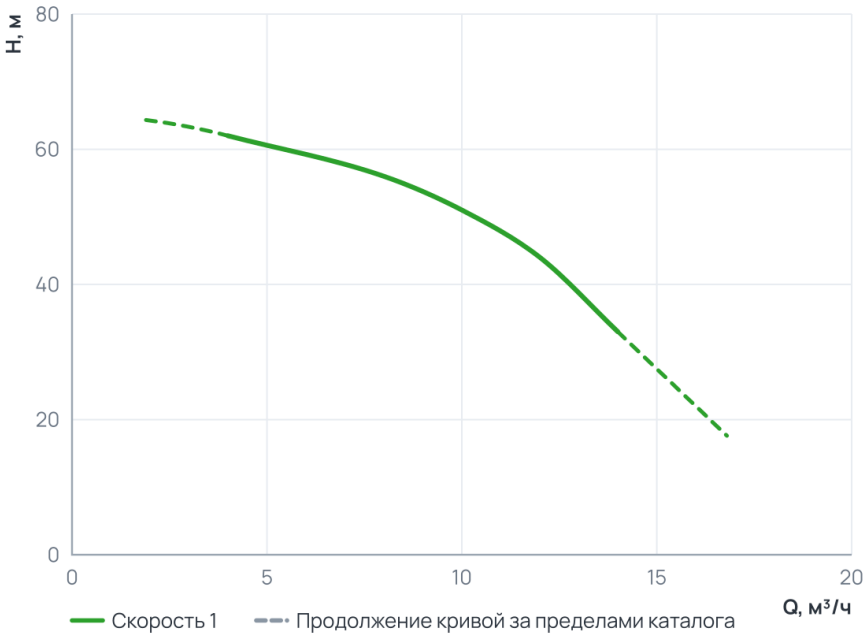
1. Обзор

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

Диаметр входного патрубка	G1½"
Диаметр выходного патрубка	G1½"
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	Гарантия, мес	24
Страна производства	Китай	Макс. содержание примесей (г/м³)	100
Температура окружающего воздуха ( )	-20…+40	Максимальное количество пусков в час	20

Гидравлические данные

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

Перекачиваемая среда

Температура окружающей среды, °C	+40	Максимальный размер твердых включений, мм	1
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-20…+105		

Материалы

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

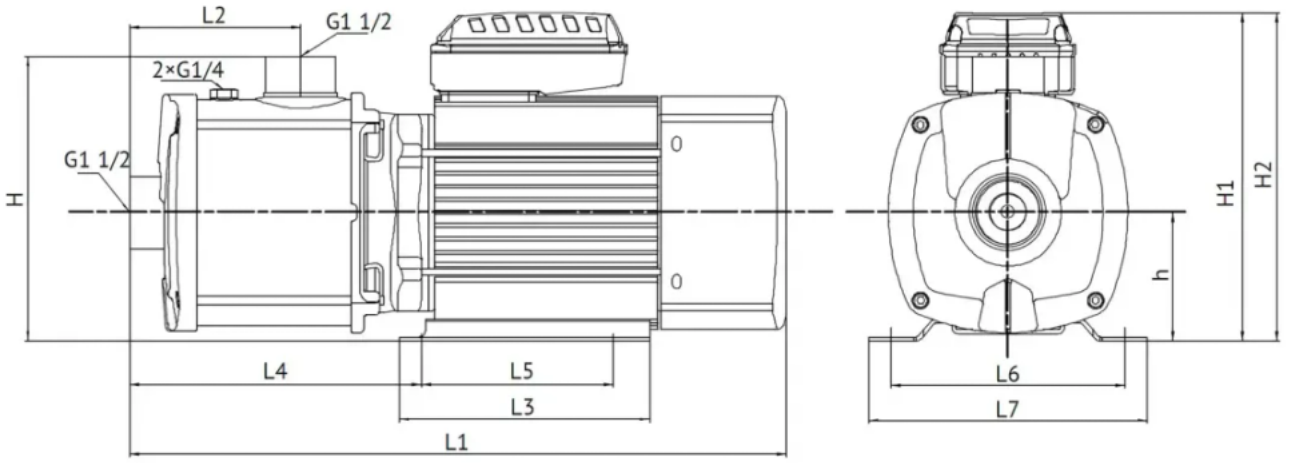
Монтаж и присоединение

Вес, кг	28,5	Длина, мм	539
Высота, мм	265	Ширина, мм	230
Тип установки	Горизонтальный	Длина электрокабеля, м	1,5
Диаметр входного патрубка	G1½"	Диаметр выходного патрубка	G1½"
Присоединительный размер вход / выход, дюйм	1½" × 1½"		

Электродвигатель

Класс изоляции	F	Степень защиты	IP55
Номинальный ток, А	11,02/6,42	Параметры электросети	3~230/400; 50Гц
Частота вращения, об/мин	2850	Максимальная мощность, Вт	3 000
Максимальная мощность, кВт	3		

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	28,5
Гарантия, мес	24
Страна производства	Китай

6. Документация

Инструкции и паспорта

- Инструкция серия CM

Разрешительные документы

- Декларация о соответствии

3D и CAD-модели

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

Прочее

- Листовка A4

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