

1. Обзор

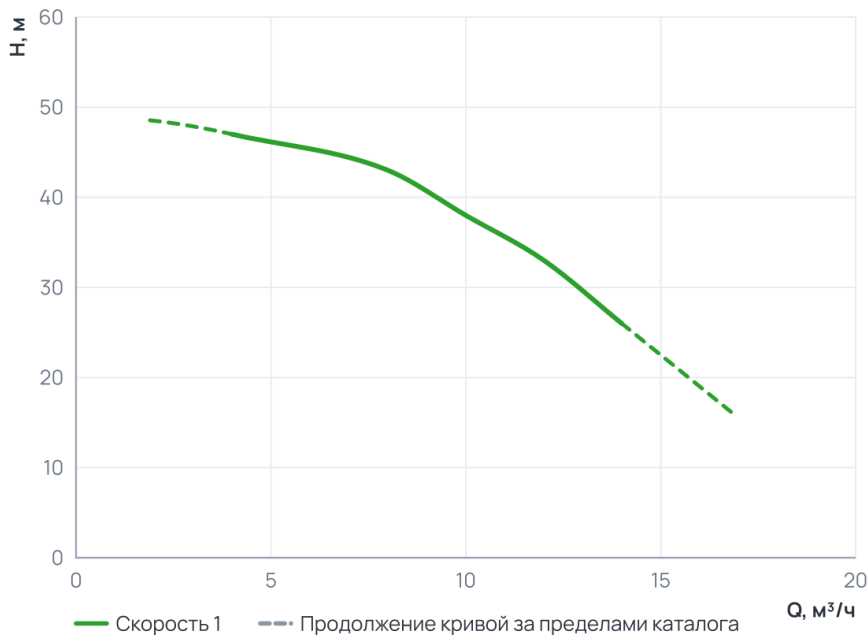


Насосы центробежные горизонтальные многоступенчатые серии СМ представляют собой устройства с горизонтальным типом установки и многоступенчатой проточной частью, предназначенные для перекачивания чистой воды и других неагрессивных к материалам насоса жидкостей, сходных по свойствам с водой, и не содержащих 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	2,2
Максимальный напор, м	48
Максимальная производительность, м3/ч	16
Номинальный напор, м	38
Номинальная подача, м3/ч	10
Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °С	-20...+105
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	4 ... 14 м³/ч
Напор H	26 ... 47 м

Пунктир на диаграмме – продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения			
Серия	CM	Гарантия, мес	24
Объем упаковки, м3	0,049764	Страна производства	Китай
Макс. содержание примесей, г/м3	100	Максимальное количество пусков в час	20

Гидравлические данные			
Номинальный напор, м	38	Максимальный напор, м	48
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		

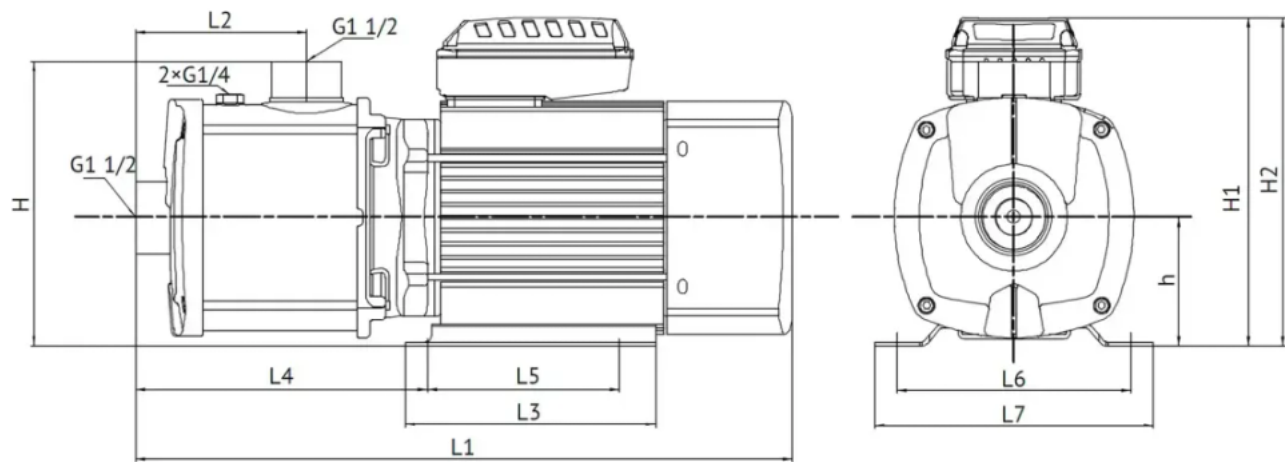
Перекачиваемая среда			
Температура окружающей среды, °C	+40	Максимальный размер твердых включений, мм	1
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-20...+105		

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

Монтаж и присоединение			
Вес, кг	23	Длина, мм	474
Высота, мм	243	Ширина, мм	200
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	7,35/4,23	Параметры электросети	3~230/400; 50Гц
Частота вращения, об/мин	2850	Максимальная мощность, Вт	2200
Максимальная мощность, кВт	2,2		

4. Габаритные размеры



Модель	Габаритные размеры, мм										Масса, кг	
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	h	H	H1		H2
CM 10-3	474	120	180	213	140	165	200	90	200	231	243	22,3

5. Данные для заказа

Наименование	Многоступенчатый горизонтальный насос CM 10-3
Артикул	50986
Производитель (марка)	UNIPUMP
Серия	CM
Вид оборудования	Многоступенчатые горизонтальные насосы
Вес, кг	23
Гарантия, мес	24
Объем упаковки, м3	0,049764
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.