

1. Обзор

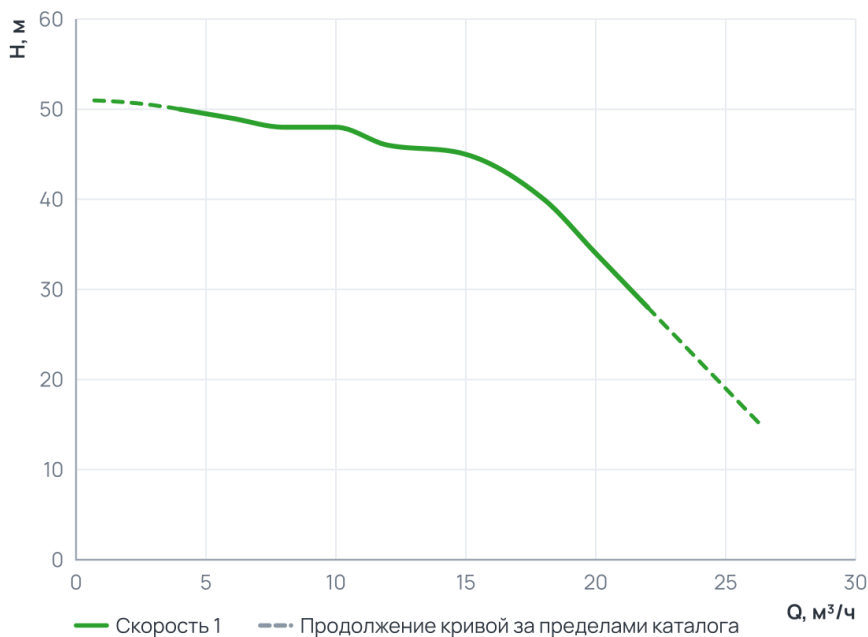


Насосы центробежные горизонтальные многоступенчатые серии СМ представляют собой устройства с горизонтальным типом установки и многоступенчатой проточной частью, предназначенные для перекачивания чистой воды и других неагрессивных к материалам насоса жидкостей, сходных по свойствам с водой, и не содержащих 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	G2"
Диаметр выходного патрубка	G2"
Максимальная мощность, кВт	4
Максимальный напор, м	51
Максимальная производительность, м3/ч	22
Номинальный напор, м	45
Номинальная подача, м3/ч	15
Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-20...+105
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

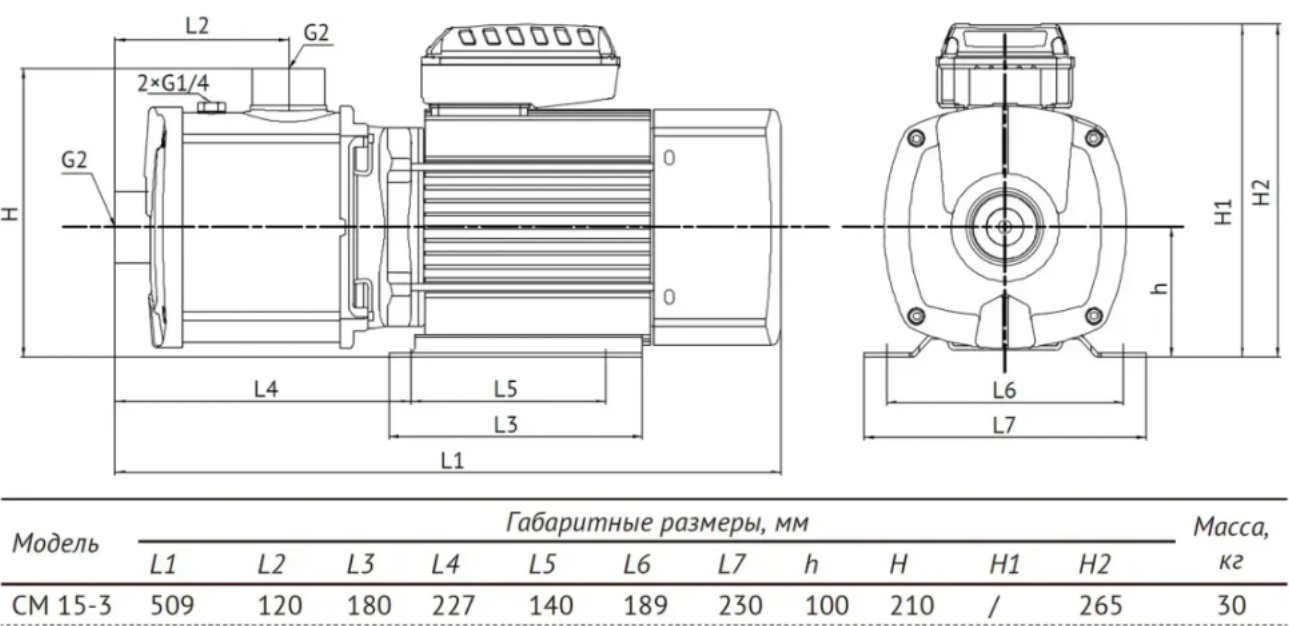
Подача Q	4 ... 22 м³/ч
Напор H	28 ... 50 м

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	45	Максимальный напор, м	51
Номинальная подача, м³/ч	15	Номинальная подача (л/мин)	250
Максимальное давление в системе, бар	10	Максимальная производительность, м³/ч	22
Максимальная производительность, л/мин	366,67		
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	30	Длина, мм	509
Высота, мм	265	Ширина, мм	230
Тип установки	Горизонтальный	Длина электрокабеля, м	1,5
Диаметр входного патрубка	G2"	Диаметр выходного патрубка	G2"
Присоединительный размер вход / выход, дюйм	2" × 2"		
Электродвигатель			
Класс изоляции	F	Степень защиты	IP55
Номинальный ток, А	12,04/6,95	Параметры электросети	3~230/400; 50Гц
Частота вращения, об/мин	2850	Максимальная мощность, Вт	4 000
Максимальная мощность, кВт	4		

4. Габаритные размеры



5. Данные для заказа

Наименование	Многоступенчатый горизонтальный насос CM 15-3
Артикул	38093
Производитель (марка)	UNIPUMP
Серия	CM
Вид оборудования	Многоступенчатые горизонтальные насосы
Вес, кг	30
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.