

1. Обзор



Насосы серии CMI являются многоступенчатыми несамовсасывающими центробежными насосами. Насосы CMI состоят из двух основных частей: электродвигатель и насосный агрегат. Присоединение насоса к трубопроводам резьбовое.

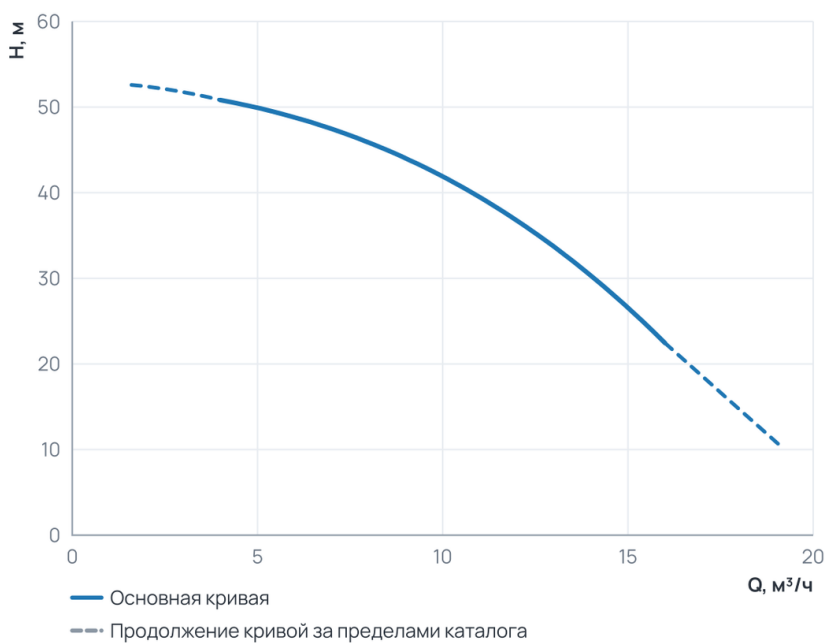
Насосы серии CMI предназначены для перекачивания чистых, маловязких, неагрессивных и взрывобезопасных жидкостей без твердых или длинноволоконистых включений. Перекачиваемая жидкость не должна механически или химически воздействовать на материал насоса.

Однофазные двигатели насосов серии CMI имеют встроенную термозащиту, в случае ее срабатывания двигатель отключается автоматически, после снижения температуры обмоток до заданного, двигатель автоматически возобновляет работу.

Основные данные

Диаметр входного патрубка	G1½"
Диаметр выходного патрубка	G1½"
Максимальная мощность, кВт	2,2
Максимальный напор, м	53
Максимальная производительность, м3/ч	16
Номинальный напор, м	46
Номинальная подача, м3/ч	8
Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-20...+120
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

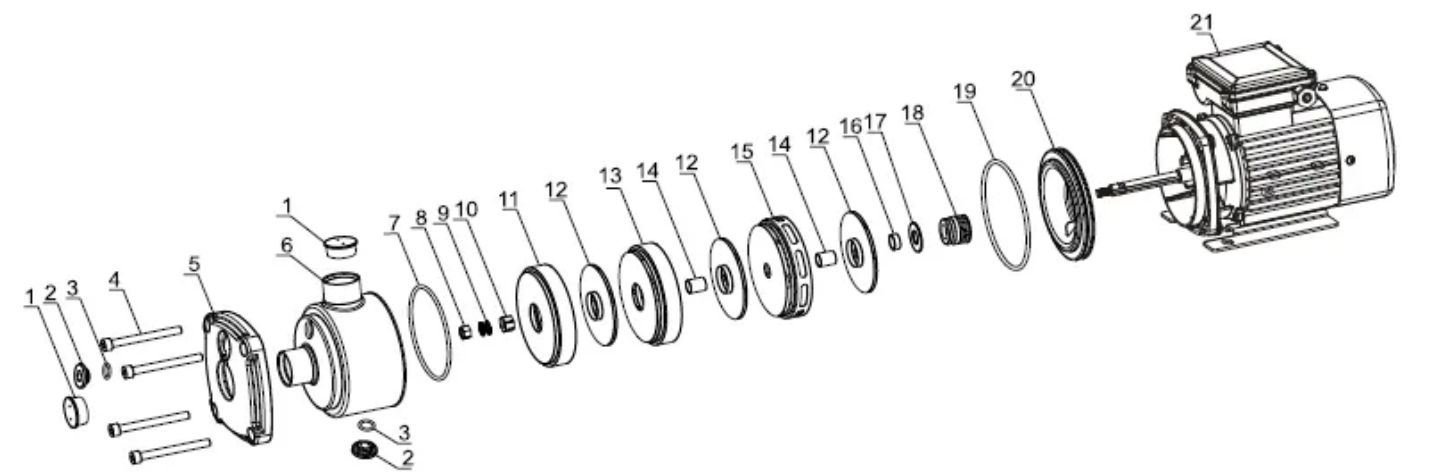
Подача Q	4 ... 16 м³/ч
Напор H	22,5 ... 50,8 м

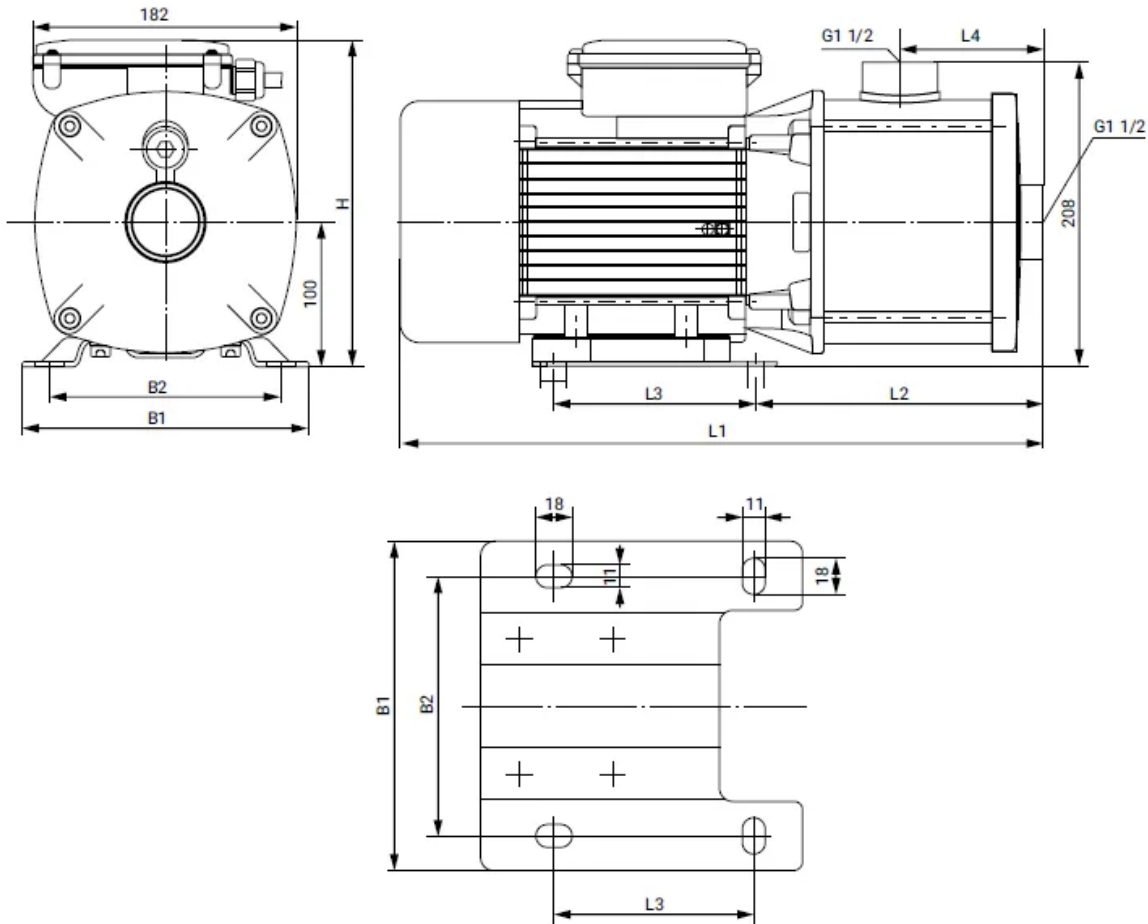
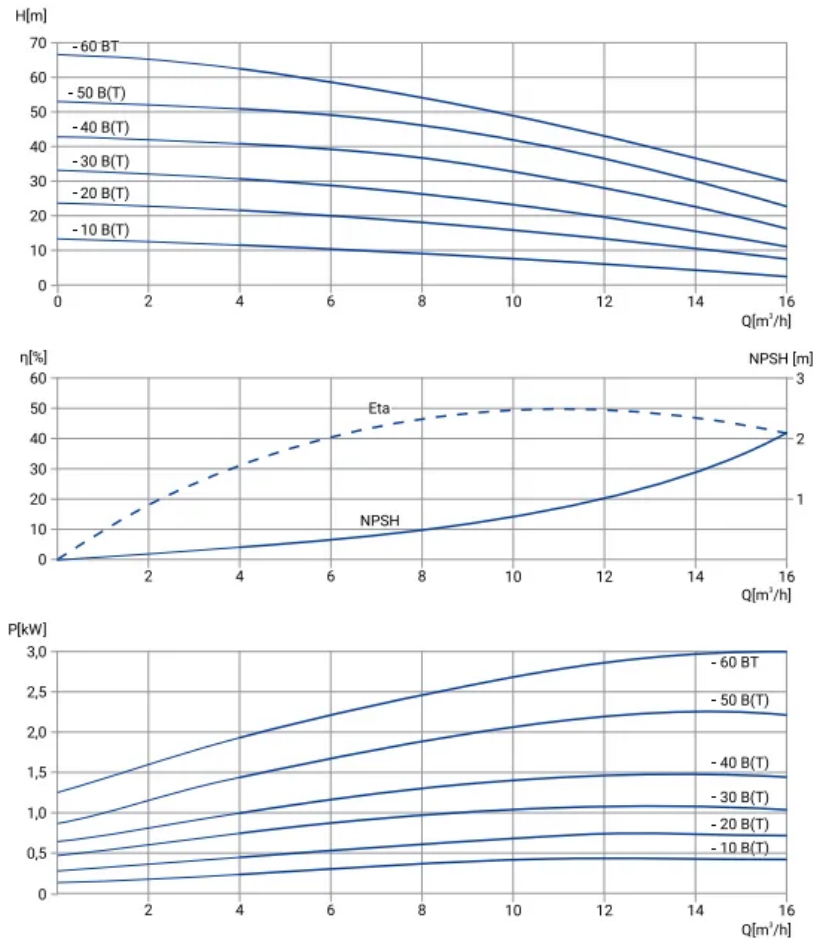
Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения			
Серия	CMI	Гарантия, мес	24
Гидравлические данные			
Номинальный напор, м	46	Максимальный напор, м	53
Номинальная подача, м3/ч	8	Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная производительность, м3/ч	16	Максимальная производительность, л/мин	266,67
Перекачиваемая среда			
Температура окружающей среды, °C	+50	Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-20...+120
Материалы			
Материал корпуса	Нержавеющая сталь	Материал обмотки статора	Медь
Материал рабочего колеса	Нержавеющая сталь		
Монтаж и присоединение			
Вес, кг	24	Длина, мм	539
Высота, мм	244	Ширина, мм	199
Диаметр входного патрубка	G1½"	Диаметр выходного патрубка	G1½"
Электродвигатель			
Защита по току	есть	Степень защиты	IP55
Номинальный ток, А	14	Параметры электросети	1x220
Частота вращения, об/мин	2900	Максимальная мощность, Вт	2 200
Максимальная мощность, кВт	2,2		

4. Габаритные размеры





5. Данные для заказа

Наименование	Многоступенчатый насос Wellmix CMI 8-50B-BQCE (1x220В, 2,2кВт)
Артикул	28019917
Производитель (марка)	WELLMIX
Серия	CMI
Вид оборудования	Многоступенчатые горизонтальные насосы
Вес, кг	24
Гарантия, мес	24

6. Документация

Листы данных производителя

- CMI 8-50B 28019917

Инструкции и паспорта

- Паспорт_ инструкция по монтажу эксплуатации CMI

Каталоги

- Каталог CMI 21.07.2025

3D и CAD-модели

- BIM-модель Revit, серия CMI — архив WELLMIX
- Чертежи DWG, серия CMI — архив WELLMIX
- 3D-модель STEP, серия CMI — архив WELLMIX

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