

1. Обзор



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

СМИ – серия горизонтальных многоступенчатых насосов с гидравлической частью из нержавеющей стали.
Насосы СМI предназначены для перекачивания чистой воды и жидкостей, химически не агрессивных к материалам насоса.
Присоединение насоса к трубопроводам резьбовое.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

– все компоненты гидравлической части выполнены из нержавеющей стали

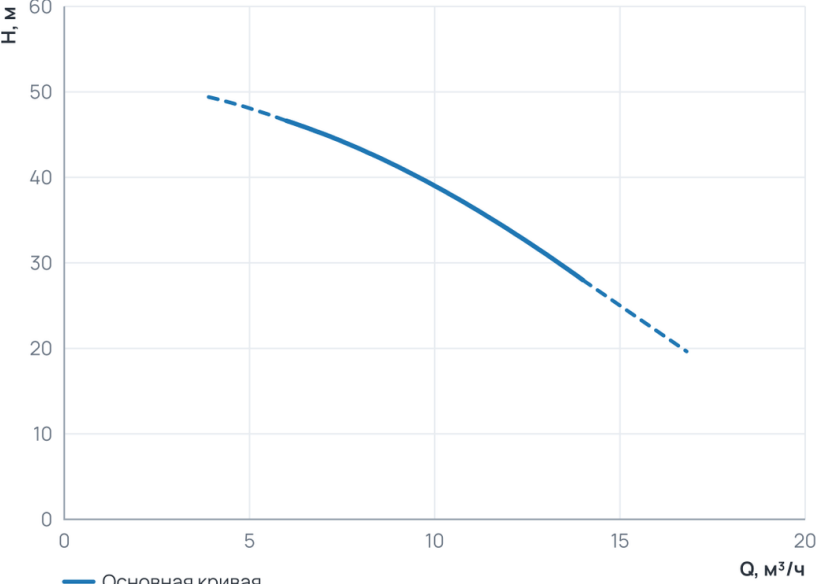
– многоступенчатые камеры с рабочими колесами находятся в едином корпусе

– рабочие колеса смонтированы на единый вал с электродвигателем

Основные данные

Диаметр входного патрубка	G1½"
Диаметр выходного патрубка	G1½"
Максимальная мощность, кВт	2,2
Максимальный напор, м	50
Максимальная производительность, м³/ч	14
Номинальный напор, м	34
Номинальная подача, м³/ч	12
Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °С	-20...+120
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



— Основная кривая

- - - Продолжение кривой за пределами каталога

Рабочий диапазон

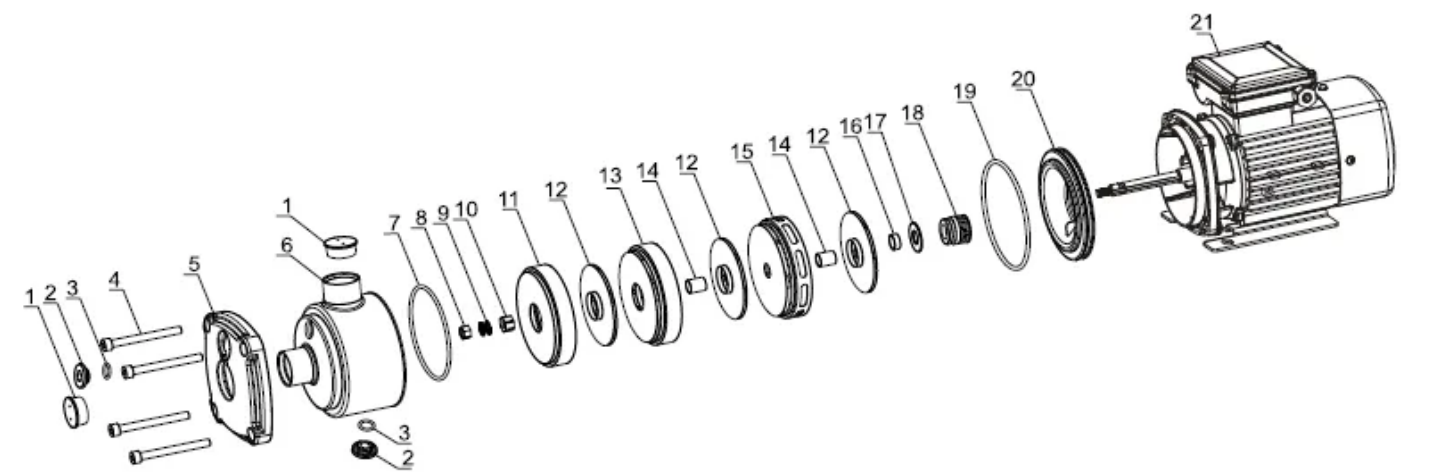
Подача Q	6 ... 14 м³/ч
Напор H	28 ... 46,6 м

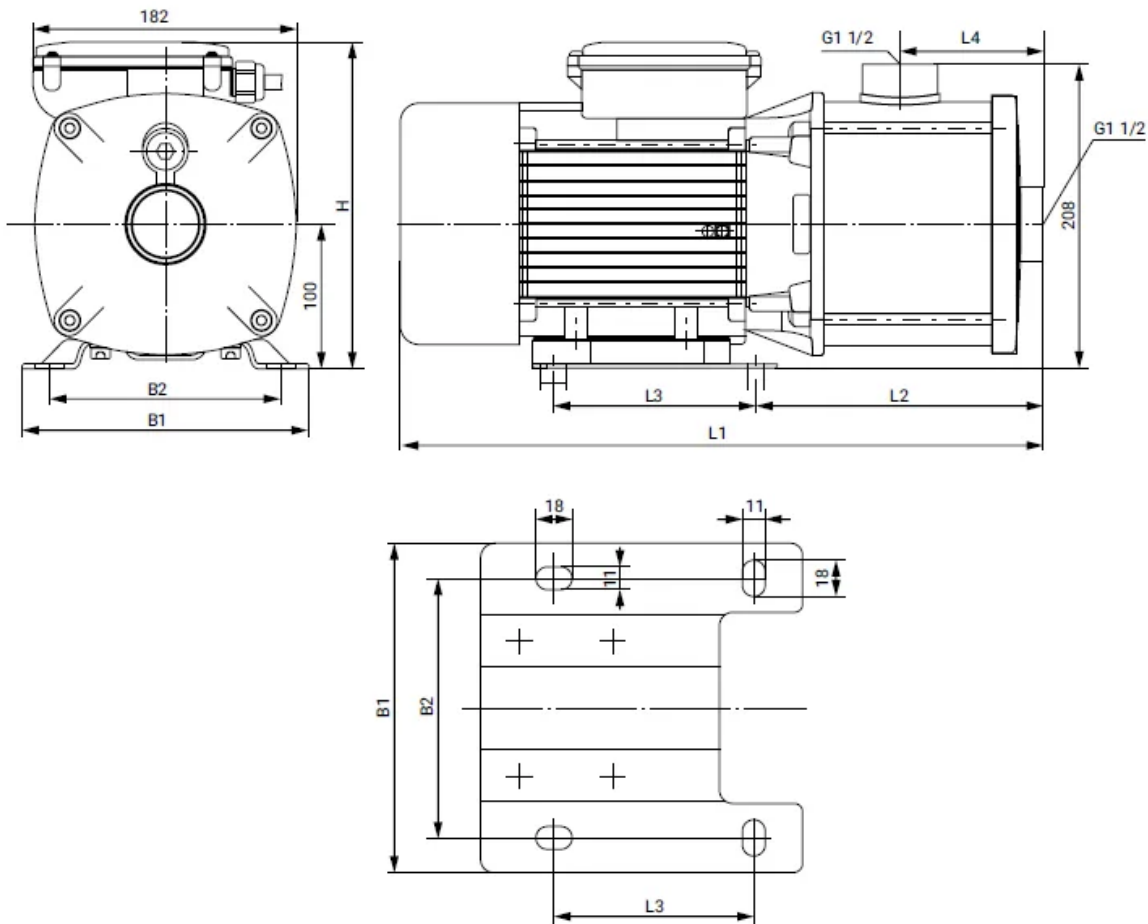
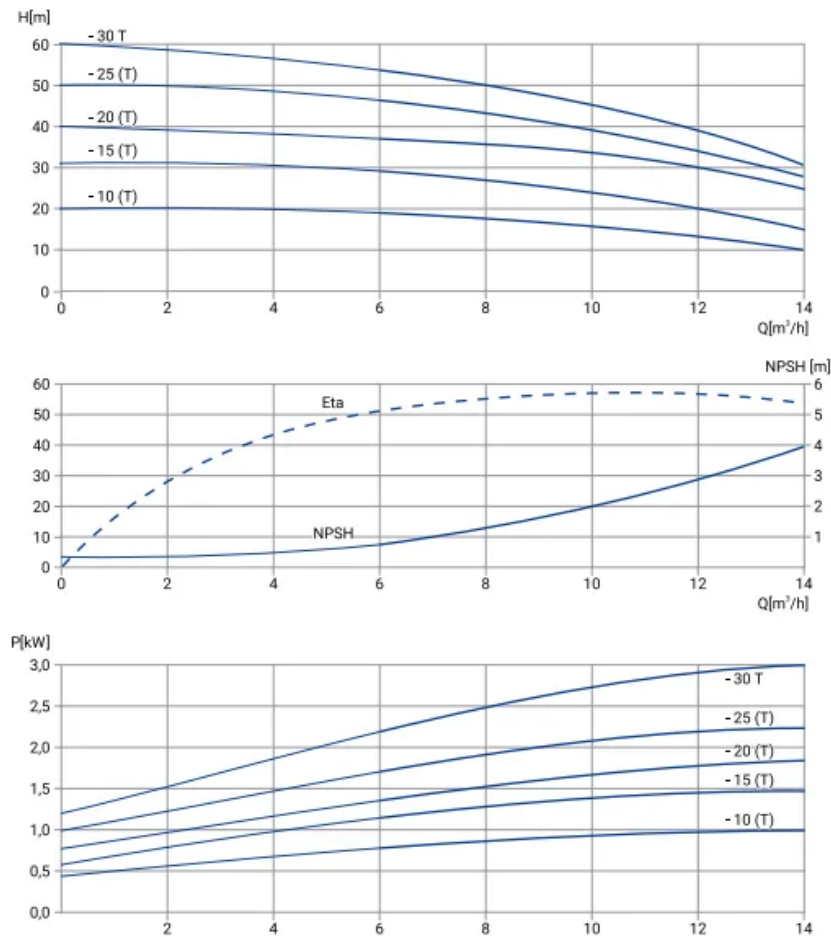
Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения			
Серия	CMI	Гарантия, мес	24
Гидравлические данные			
Номинальный напор, м	34	Максимальный напор, м	50
Номинальная подача, м3/ч	12	Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная производительность, м3/ч	14	Максимальная производительность, л/мин	233,33
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	23	Длина, мм	449
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	1х220
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 12-25-BQCE (1х220В, 2,2кВт)
Артикул	28019900
Производитель (марка)	WELLMIX
Серия	CMI
Вид оборудования	Многоступенчатые горизонтальные насосы
Вес, кг	23
Гарантия, мес	24

6. Документация

Листы данных производителя

- CMI 12-25 28019900

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.