

IMP PUMPS Циркуляционный насос

NMT MAX II C 40/100 F220

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979527199 · Серия NMT MAX



1. Обзор



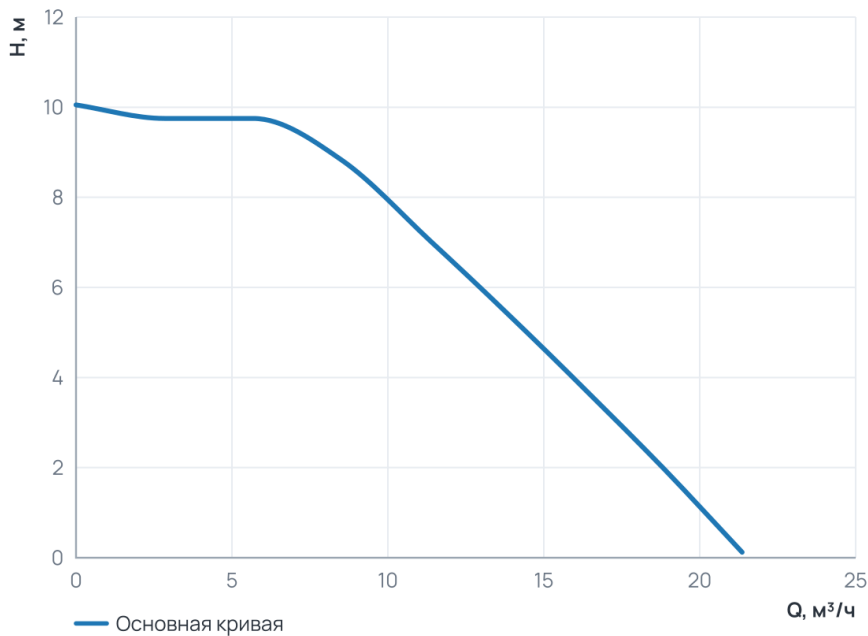
NMT MAX II C 40/100 F220 — высокоэффективный циркуляционный насос (индекс энергоэффективности $EEL \leq 0,20$), предназначенный для систем отопления и вентиляции. Насос оснащён двигателем с постоянными магнитами, а скорость его работы регулируется встроенным частотным преобразователем. Насос серийно комплектуется C-модулем, который обеспечивает следующие функции:

- дистанционное включение и выключение насоса;
- передачу информации о состоянии насоса;
- управление по сигналу 0–10 В;

Основные данные

Присоединительный размер	DN40 PN6/10
Максимальная мощность, Вт	380
Максимальный напор, м	10,05
Максимальная производительность, м³/ч	21,36
Максимальная производительность, л/мин	356
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

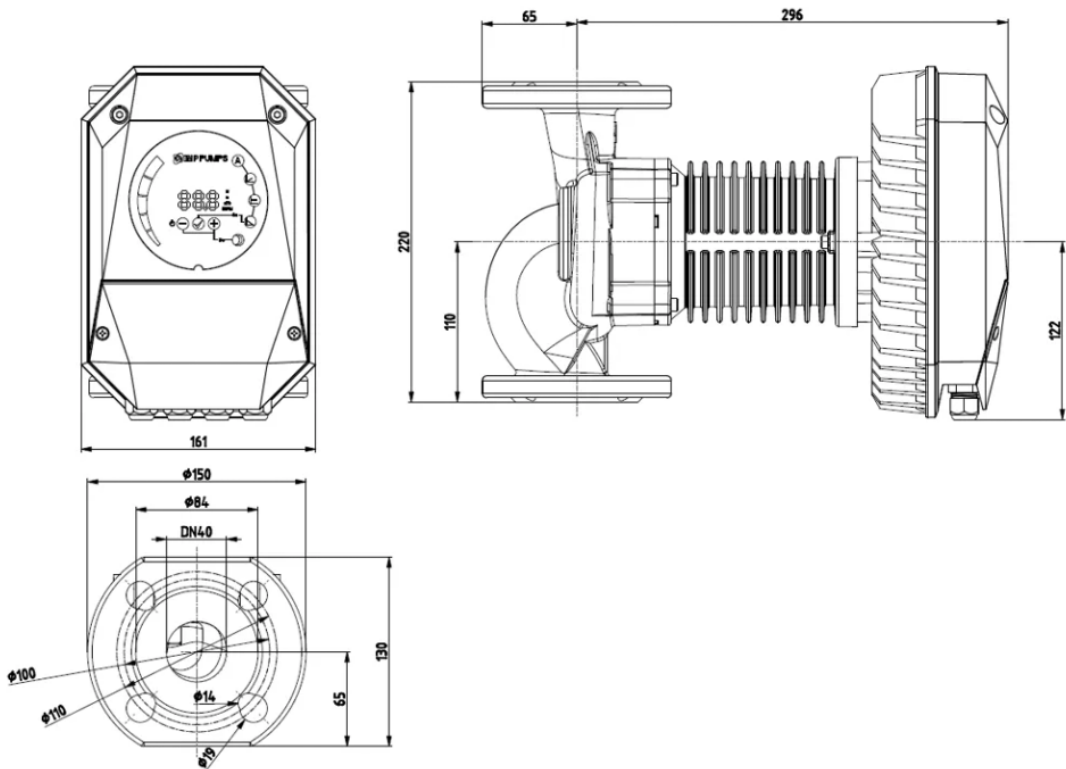
Подача Q	0 ... 21,4 м³/ч
Напор H	0,1 ... 10,1 м

3. Технические данные

Общие сведения			
Тип	Насос	Серия	NMT MAX
Сдвоенный	Нет	Назначение	Отопление и ГВС
Гарантия, мес	24	Уровень шума, дБ	≤43
Ответные соединения	нет		

Гидравлические данные			
Максимальный напор, м	10,05	Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная производительность, м ³ /ч	21,36	Максимальная производительность, л/мин	356
Перекачиваемая среда			
Температура окружающей среды, °C	0...+40	Максимальное содержание этиленгликоля, %	40
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10...+110		
Материалы			
Материал вала	AISI 420	Материал корпуса	Чугун
Материал подшипника	Графит	Материал обмотки статора	Медь
Материал рабочего колеса	Пластик PES GF 30		
Монтаж и присоединение			
Вес, кг	11,8	Присоединение	Фланцевое
Монтажная длина, мм	220	Присоединительный размер	DN40 PN6/10
Диаметр условного прохода, мм	40		
Электродвигатель			
Частота, Гц	50/60	Степень защиты	IP44
Номинальный ток, А	1,8	Обороты макс., об/мин	4100
Параметры электросети	1~230 В, 50/60 Гц	Максимальная мощность, Вт	380
Индекс энергоэффективности EEI	≤ 0,20	Частотное регулирование двигателя	Да

4. Габаритные размеры





5. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос NMT MAX II C 40/100 F220
Артикул	979527199
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	NMT MAX
Вид оборудования	Циркуляционные фланцевые насосы
Вес, кг	11,8
Гарантия, мес	24

6. Документация

Инструкции и паспорта

- Руководство по установке и эксплуатации NMT MAX II
- Дополнительные инструкции для NMT MAX II, NMT SMART II (модуль C)

Разрешительные документы

- Сертификат ISO 9001:2015
- Декларация о соответствии RoHS и REACH

Гарантия

- Гарантийное заявление

3D и CAD-модели

- 3D-модель STEP NMT MAX II C 40/100 F220
- Чертёж DXF NMT MAX II C 40/100 F220
- BIM-модель Revit NMT MAX II

Прочее

- Габаритный чертёж NMT MAX II C 40/100 F220

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