

IMP PUMPS Циркуляционный насос NMT SAN MAX II 50/80 F280

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979528068 · Серия NMT MAX



1. Обзор

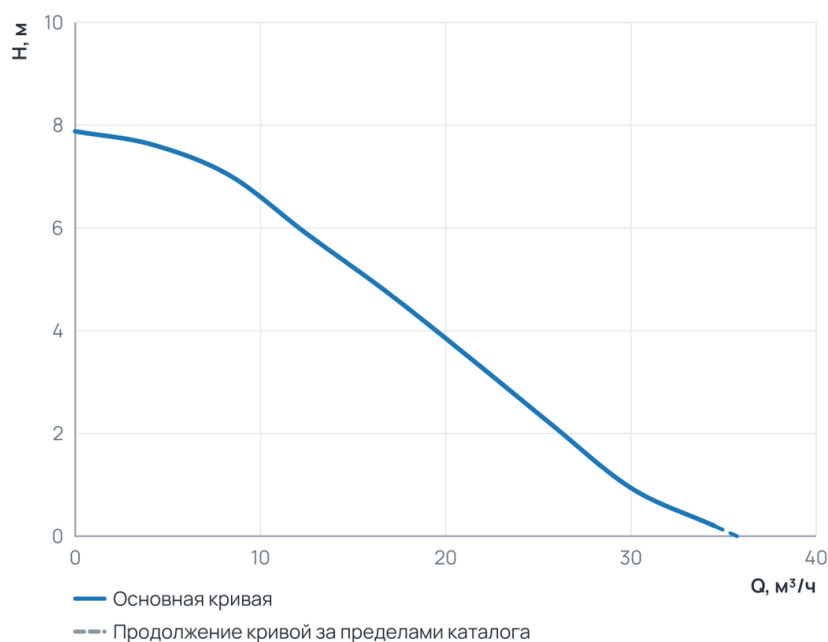


NMT SAN MAX II 50/80 F280 - высокоэффективный (индекс энергоэффективности $E_{EEI} \leq 0,20$) циркуляционный насос, предназначенный для систем циркуляции горячей воды и хозяйственно-питьевого водоснабжения. Допускается применение насоса в других гидравлических системах при соблюдении требований к материалам исполнения и рабочим параметрам системы. Насос оснащен синхронным двигателем с постоянными магнитами, скорость вращения ротора контролируется встроенным преобразователем частоты. Коммуникационные возможности насоса можно обеспечить за счет установки S-модуля.

Основные данные

Присоединительный размер	DN50 PN6/10
Максимальная мощность, Вт	370
Максимальный напор, м	8,24
Максимальная производительность, м ³ /ч	32,3
Максимальная производительность, л/мин	538,33

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 ... 34,5 м ³ /ч
Напор H	0,2 ... 7,9 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

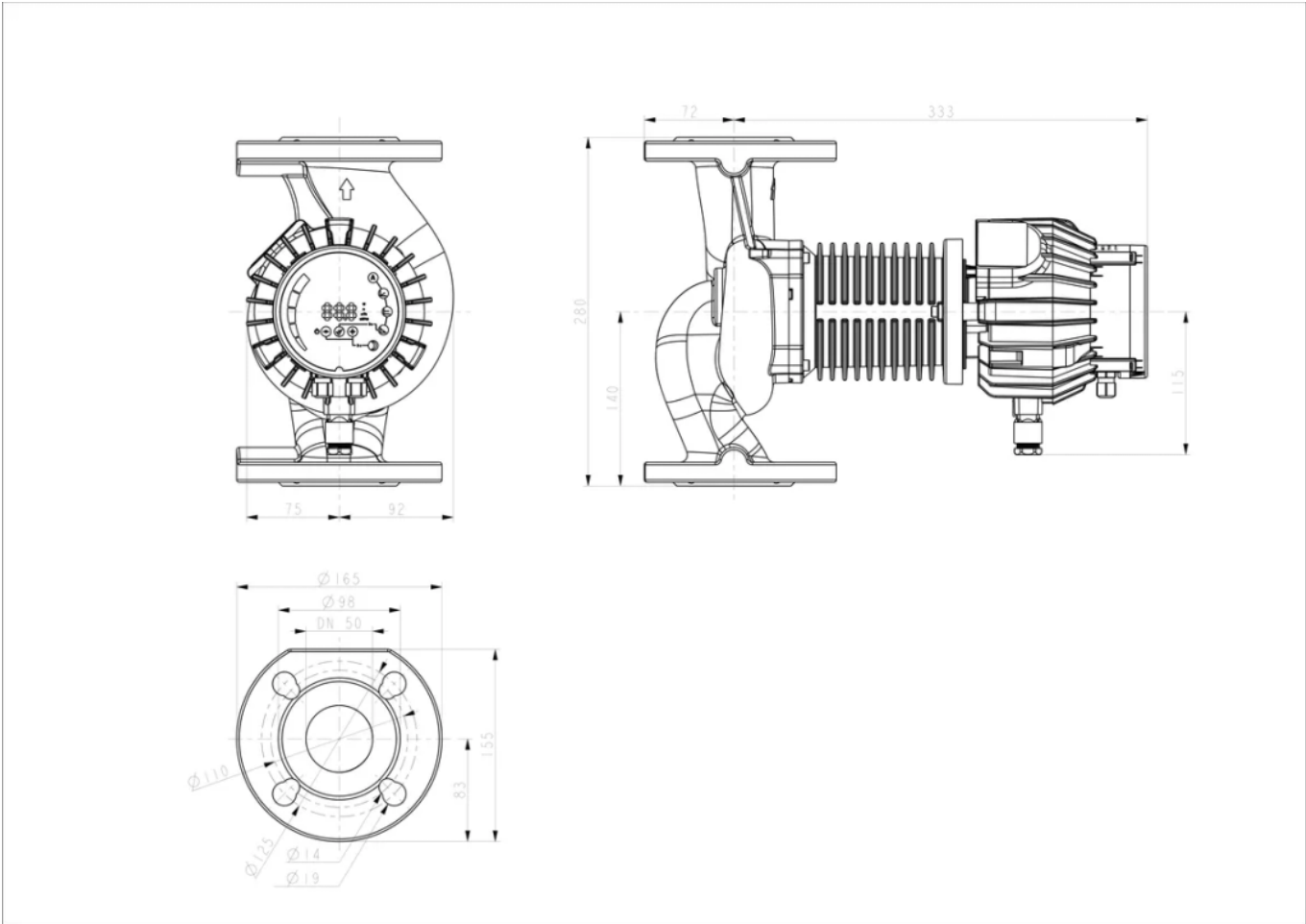
Тип	Насос	Серия	NMT MAX
Сдвоенный	Нет	Назначение	Отопление и ГВС
Уровень шума, дБ	≤43		

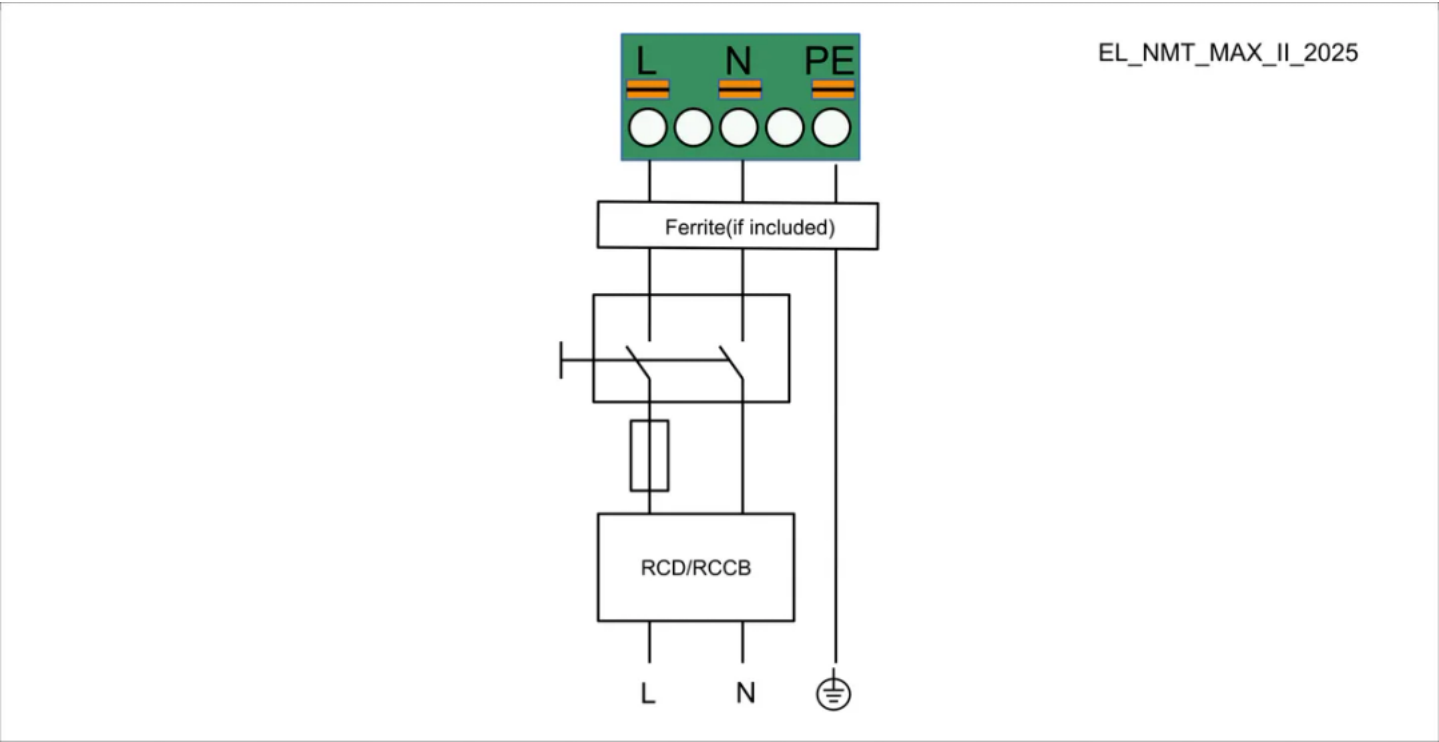
Гидравлические данные

Максимальный напор, м	8,24	Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная производительность, м ³ /ч	32,3	Максимальная производительность, л/мин	538,33

Перекачиваемая среда			
Температура окружающей среды, °C		Максимальное содержание этиленгликоля, %	Water VDI 2035
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C			
Материалы			
Материал вала		Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Материал подшипника		Материал обмотки статора	Медь
Материал рабочего колеса			
Монтаж и присоединение			
Вес, кг		Присоединение	Фланцевое
Монтажная длина, мм		Присоединительный размер	DN50 PN6/10
Диаметр условного прохода, мм			
Электродвигатель			
Частота, Гц		Степень защиты	IP44
Номинальный ток, А		Обороты макс., об/мин	3500
Параметры электросети		Максимальная мощность, Вт	370
Индекс энергоэффективности EEI		Частотное регулирование двигателя	Да

4. Габаритные размеры





5. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос NMT SAN MAX II 50/80 F280
Артикул	979528068
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	NMT MAX
Вид оборудования	Циркуляционные фланцевые насосы
Вес, кг	15,5

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 SAN MAX II 50/80 F280
- Чертёж DXF NMT SAN MAX II 50/80 F280
- BIM-модель Revit NMT MAX II

Прочее

- Габаритный чертёж NMT SAN MAX II 50/80 F280

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