

IMP PUMPS Циркуляционный насос

NMT SAN MAX II 50/40 F280

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979528168 · Серия NMT MAX



1. Обзор

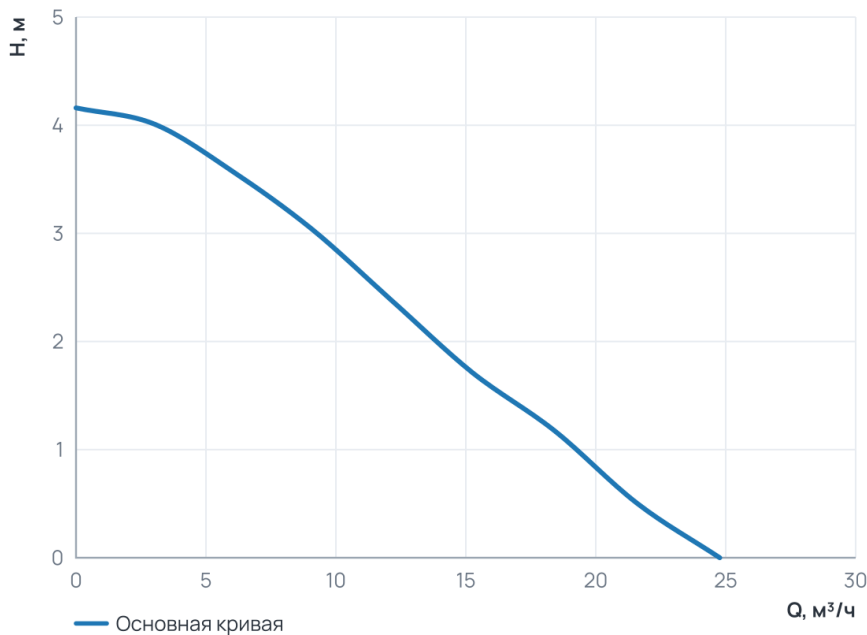


NMT SAN MAX II 50/40 F280 - высокоэффективный (индекс энергоэффективности $E_{EEI} \leq 0,20$) циркуляционный насос, предназначенный для систем циркуляции горячей воды и хозяйственно-питьевого водоснабжения. Допускается применение насоса в других гидравлических системах при соблюдении требований к материалам 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	160
Максимальный напор, м	4,29
Максимальная производительность, м³/ч	24,17
Максимальная производительность, л/мин	402,83

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

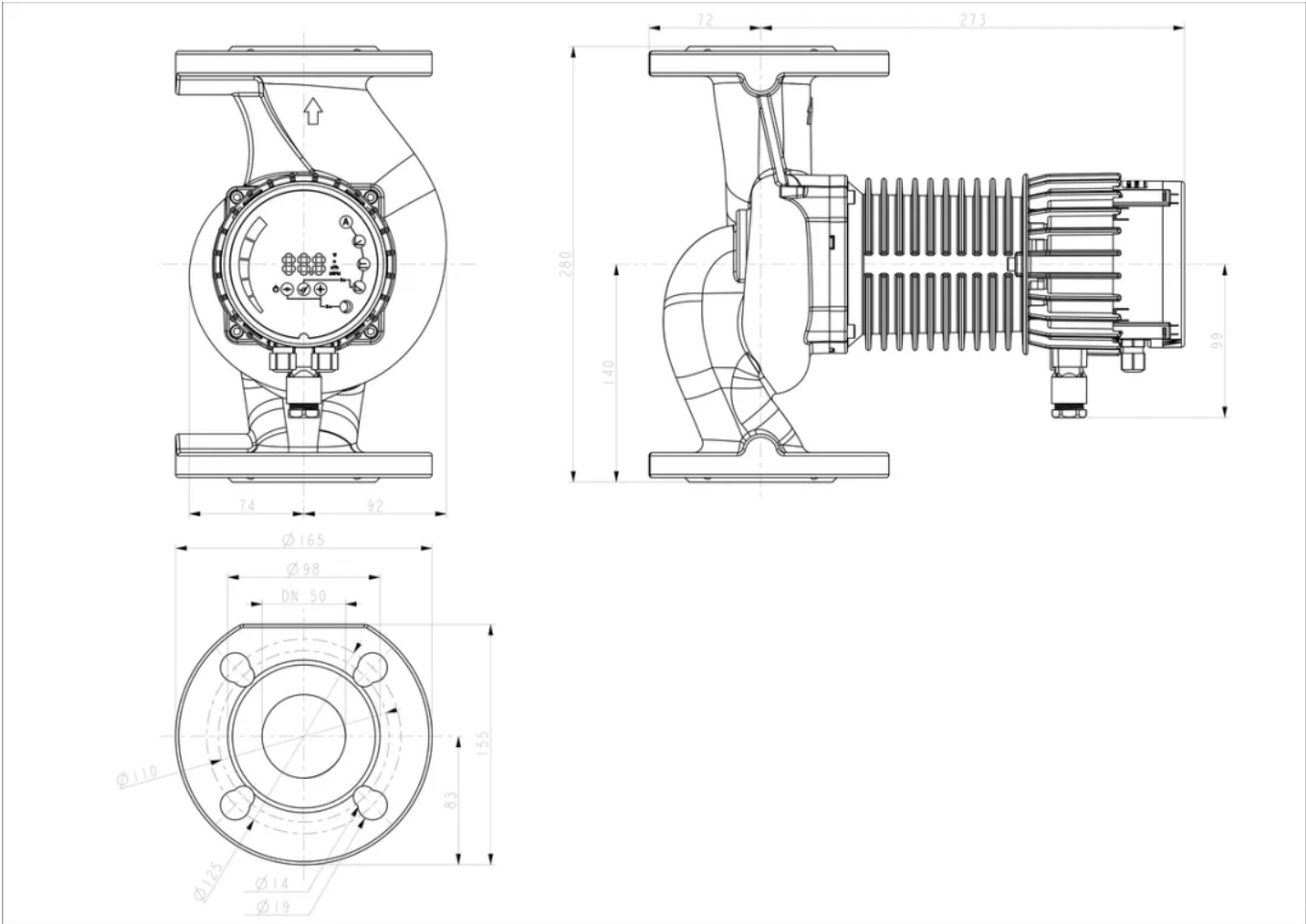
Подача Q	0 ... 24,8 м³/ч
Напор H	0 ... 4,2 м

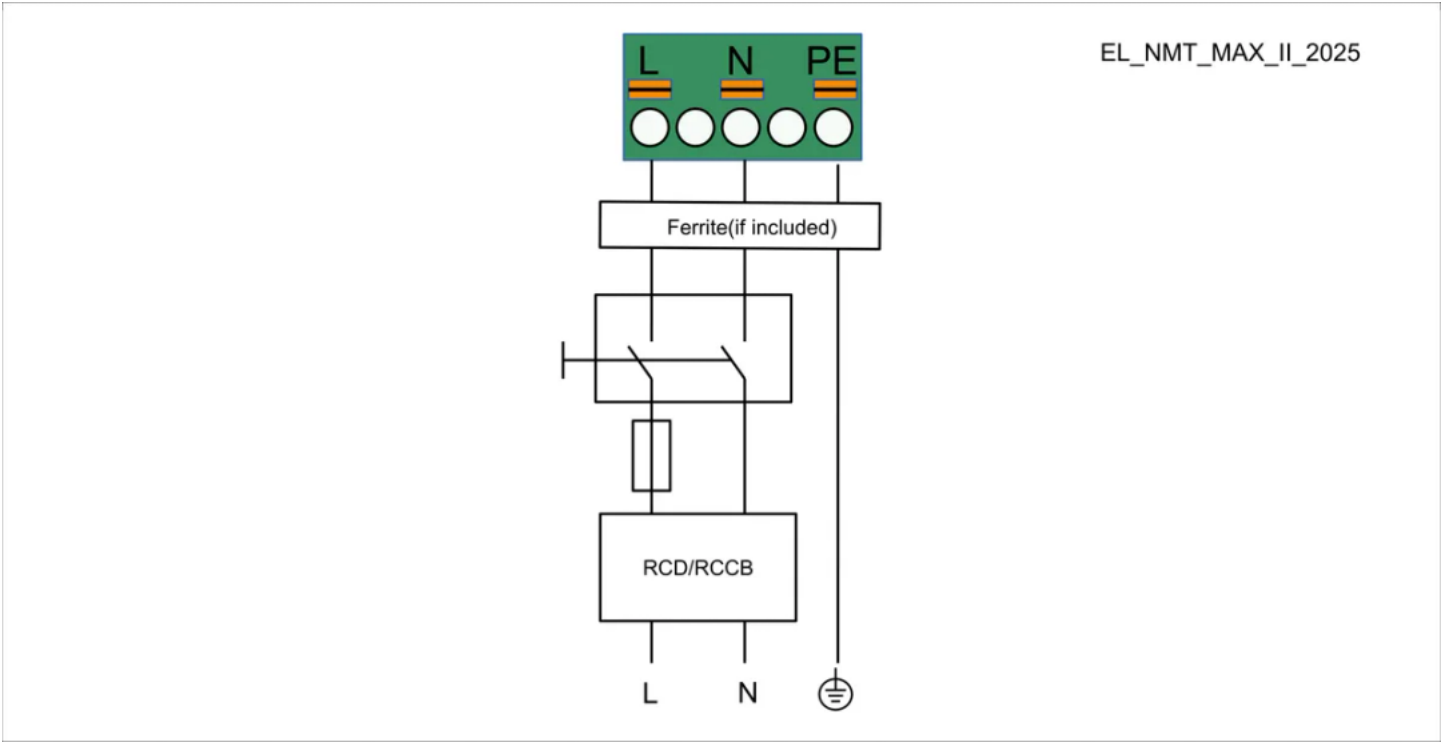
3. Технические данные

Общие сведения			
Тип	Насос	Серия	NMT MAX
Сдвоенный	Нет	Назначение	Отопление и ГВС
Уровень шума, дБ	≤43		
Гидравлические данные			
Максимальный напор, м	4,29	Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная производительность, м³/ч	24,17	Максимальная производительность, л/мин	402,83

Перекачиваемая среда			
Температура окружающей среды, °C		0...+40	Максимальное содержание этиленгликоля, %
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C		+2...+65*	Water VDI 2035
Материалы			
Материал вала		AISI 420	Материал корпуса
Материал подшипника		Графит	Нержавеющая сталь
Материал рабочего колеса		PES GF 30	Материал обмотки статора
			Медь
Монтаж и присоединение			
Вес, кг		14	Присоединение
Монтажная длина, мм		280	Фланцевое
Диаметр условного прохода, мм		50	Присоединительный размер
			DN50 PN6/10
Электродвигатель			
Частота, Гц		50/60	Степень защиты
Номинальный ток, А		1,4	IP44
Параметры электросети		1~230 В, 50/60 Гц	Обороты макс., об/мин
Индекс энергоэффективности EEI		≤ 0,20	3200
			Максимальная мощность, Вт
			160
			Частотное регулирование двигателя
			Да

4. Габаритные размеры





5. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос NMT SAN MAX II 50/40 F280
Артикул	979528168
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	NMT MAX
Вид оборудования	Циркуляционные фланцевые насосы
Вес, кг	14

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 50/40 F280
- Чертёж DXF NMT SAN MAX II 50/40 F280

Прочее

- Габаритный чертёж NMT SAN MAX II 50/40 F280

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