

IMP PUMPS Циркуляционный насос

NMT SAN MAX II 80/180 F360 PN10

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979528340 · Серия NMT MAX



1. Обзор



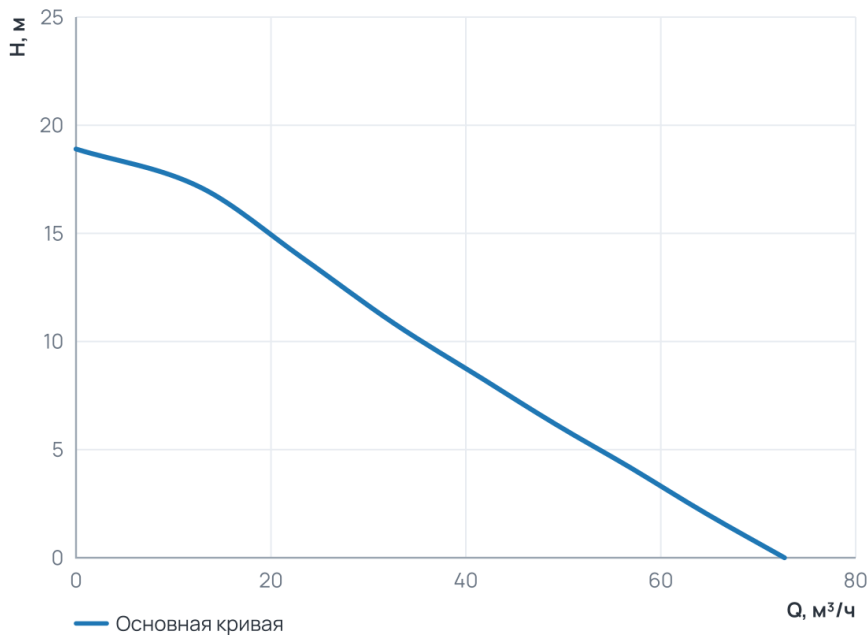
NMT SAN MAX II 80/180 F360 PN10 - высокоэффективный (индекс энергоэффективности $EEL \leq 0,20$) циркуляционный насос, предназначенный для систем циркуляции горячей воды и хозяйственно-питьевого водоснабжения. Допускается применение насоса в других гидравлических системах при соблюдении требований к 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	DN80 PN10
Максимальная мощность, Вт	1550
Максимальный напор, м	18,7
Максимальная производительность, м³/ч	72,7
Максимальная производительность, л/мин	1211,67

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

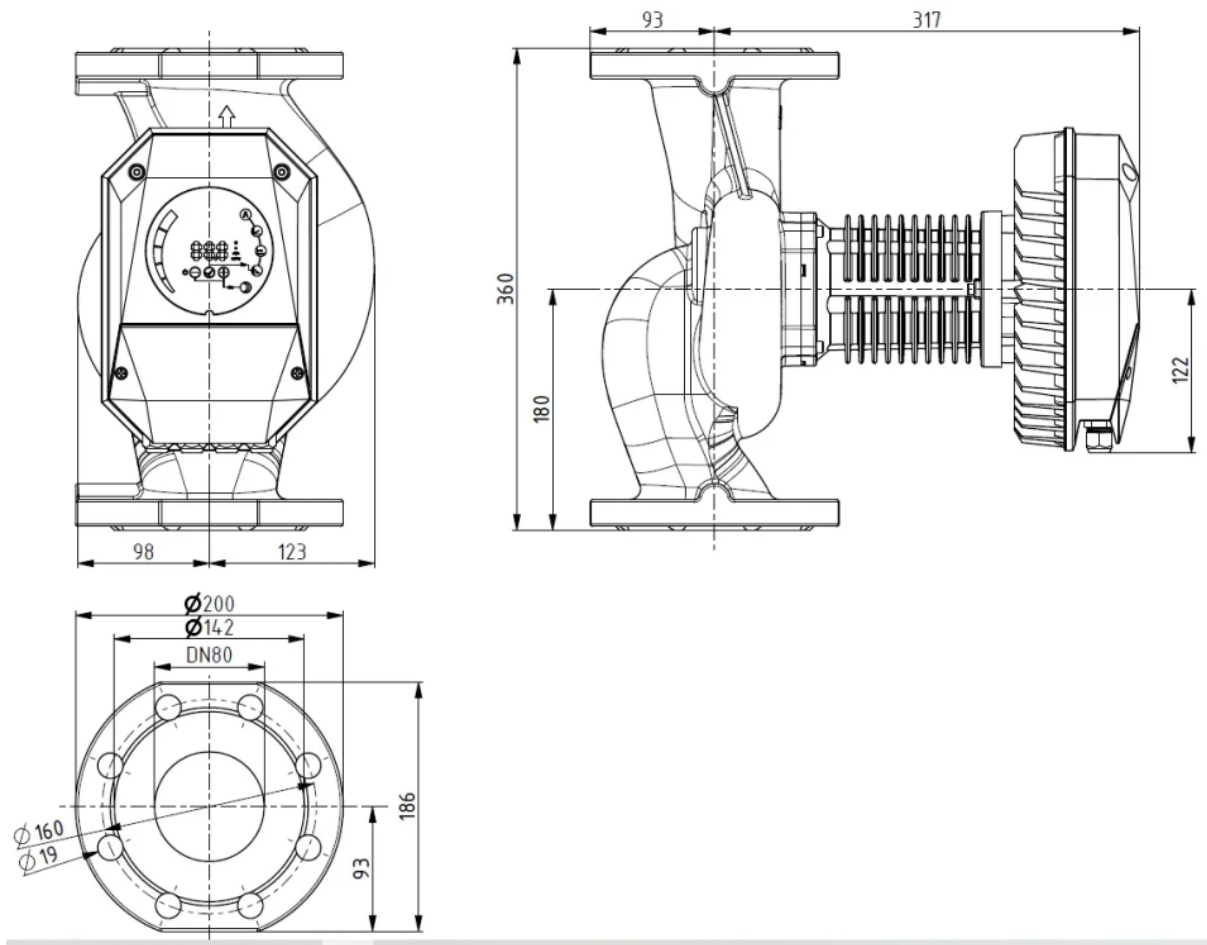
Подача Q	0 ... 72,7 м³/ч
Напор H	0 ... 18,9 м

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	18,7	Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная производительность, м³/ч	72,7	Максимальная производительность, л/мин	1211,67

Перекачиваемая среда				
Температура окружающей среды, °C		0...+40	Максимальное содержание этиленгликоля, %	Water VDI 2035
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C		+2...+65*		
Материалы				
Материал вала		AISI 420	Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Материал подшипника		Графит	Материал обмотки статора	Медь
Материал рабочего колеса		PES GF 30		
Монтаж и присоединение				
Вес, кг		30	Присоединение	Фланцевое
Монтажная длина, мм		360	Присоединительный размер	DN80 PN10
Диаметр условного прохода, мм		80		
Электродвигатель				
Частота, Гц		50/60	Степень защиты	IP44
Номинальный ток, А		6,6	Обороты макс., об/мин	4400
Параметры электросети		1~230 В, 50/60 Гц	Максимальная мощность, Вт	1550
Индекс энергоэффективности EEI		≤ 0,20	Частотное регулирование двигателя	Да

4. Габаритные размеры





5. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос NMT SAN MAX II 80/180 F360 PN10
Артикул	979528340
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	NMT MAX
Вид оборудования	Циркуляционные фланцевые насосы
Вес, кг	30

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 80/180 F360 PN10
- Чертёж DXF NMT SAN MAX II 80/180 F360 PN10
- BIM-модель Revit NMT MAX II

Прочее

- Габаритный чертёж NMT SAN MAX II 80/180 F360 PN10

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