

IMP PUMPS NMT SAN SMART II 32/60-180

Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы · Артикул 979528489 · Серия NMT SMART



1. Обзор



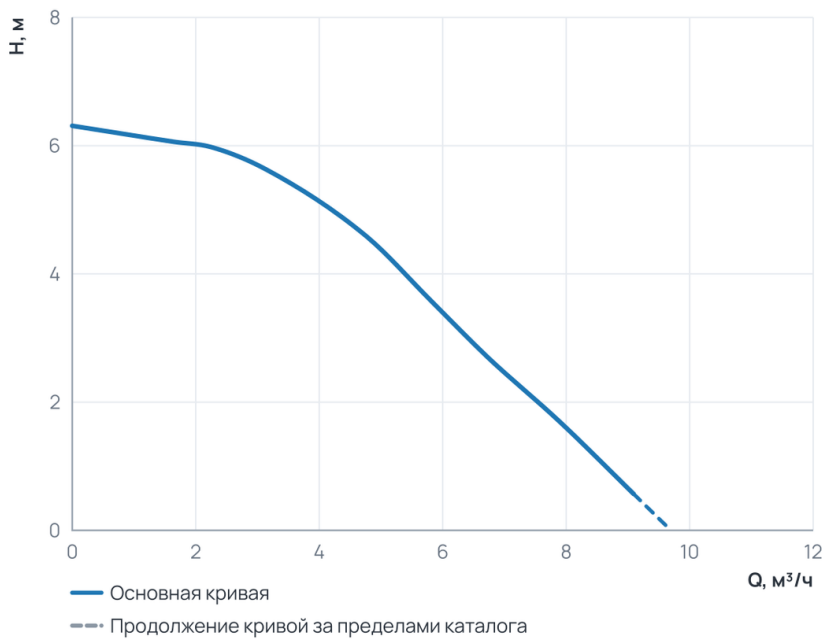
Threaded pump for sanitary hot water systems
Electronically controlled wet running circulating pump.
For all heating systems, air conditioning, closed cooling circuits and industrial systems, used in accordance with VDI 2035 and ErP.
High efficient wet running pump with auto mode function:

- **Inox hydraulics for sanitary water use**
- ECM permanent magnet technology with high energy efficiency
- **LED display for control**
- **built-in electric protection**

Основные данные

Максимальная мощность, Вт	100
Максимальный напор, м	6,3
Максимальная производительность, м3/ч	10,3
Максимальная производительность, л/мин	150
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	+2...+65*
Ответные соединения	Нет

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 ... 9,1 м³/ч
Напор H	0,6 ... 6,3 м

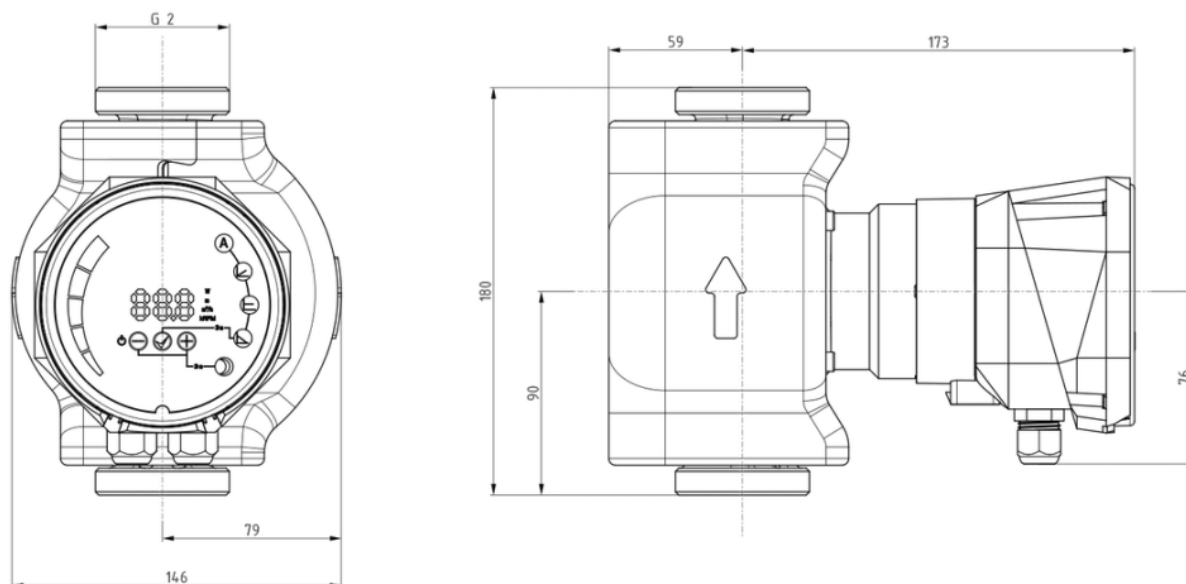
Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

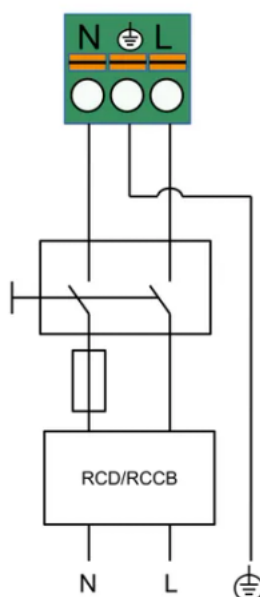
Общие сведения			
Тип	Насос	Серия	NMT SMART
Сдвоенный	Нет	Назначение	Отопление и ГВС
Гарантия, мес	24	Уровень шума, дБ	≤43
Ответные соединения	Нет		

Гидравлические данные			
Максимальный напор, м	6,3	Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная производительность, м3/ч	10,3	Максимальная производительность, л/мин	150
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	Материал вала (Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы)	AISI 420
Материал подшипника (Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы)	Графит		
Монтаж и присоединение			
Вес, кг	3,4	Присоединение	Муфтовое
Монтажная длина, мм	180	Присоединительный размер	G 2
Диаметр условного прохода, мм	32	Частота (Гц) (Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы)	50/60
Обороты макс., об/мин (Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы)	5 200	Индекс энергоэффективности EEI (Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы)	≤ 0,18
Электродвигатель			
Частота (Гц)	50/60	Степень защиты	IP44
Номинальный ток, А	0,8	Обороты макс., об/мин	5 200
Параметры электросети	1~230 В, 50/60 Гц	Максимальная мощность, Вт	100
Максимальная мощность, кВт	0,1	Индекс энергоэффективности EEI	≤ 0,18
Частотное регулирование двигателя	Да		

4. Габаритные размеры



EL_NMT_SMART_II_2025



5. Данные для заказа

Наименование	NMT SAN SMART II 32/60-180
Артикул	979528489
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	NMT SMART
Вид оборудования	Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы
Вес, кг	3,4
Гарантия, мес	24

6. Документация

Инструкции и паспорта

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

Разрешительные документы

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

Гарантия

- Гарантийное заявление

3D и CAD-модели

- 3D-модель STEP NMT SAN SMART II 32/60-180
- Чертёж DXF NMT SAN SMART II 32/60-180
- BIM-модель Revit NMT SMART II

Прочее

- Габаритный чертёж NMT SAN SMART II 32/60-180

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