

IMP PUMPS Циркуляционный насос

NMTD SMART C 32/80-180



Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы · Артикул 979527149 · Серия NMT SMART

1. Обзор

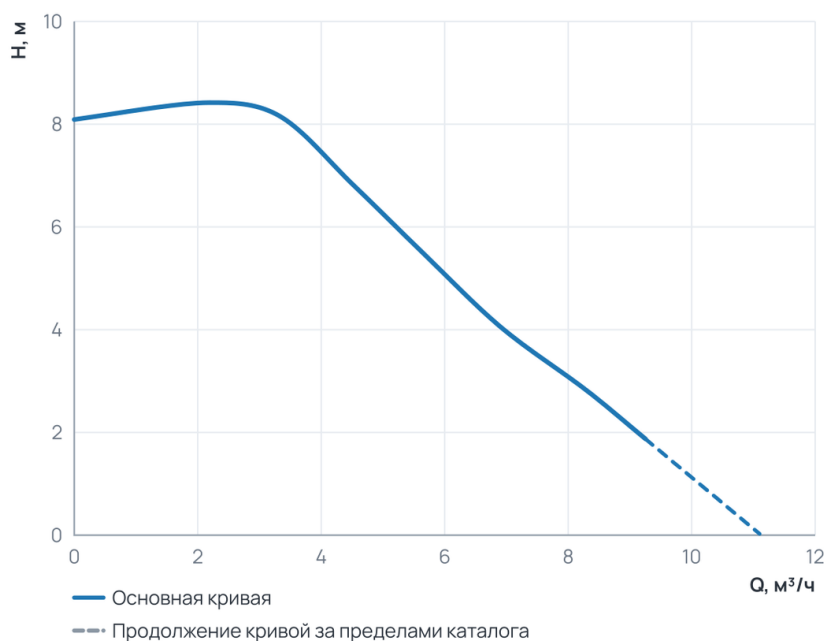
Энергоэффективные насосы с электронным управлением для систем отопления, вентиляции, охлаждения и кондиционирования воздуха.



Основные данные

Максимальная мощность, Вт	150
Максимальный напор, м	8,4
Максимальная производительность, м³/ч	12,3
Максимальная производительность, л/мин	205
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10...+110
Ответные соединения	Нет

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 ... 9,3 м³/ч
Напор H	1,9 ... 8,4 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

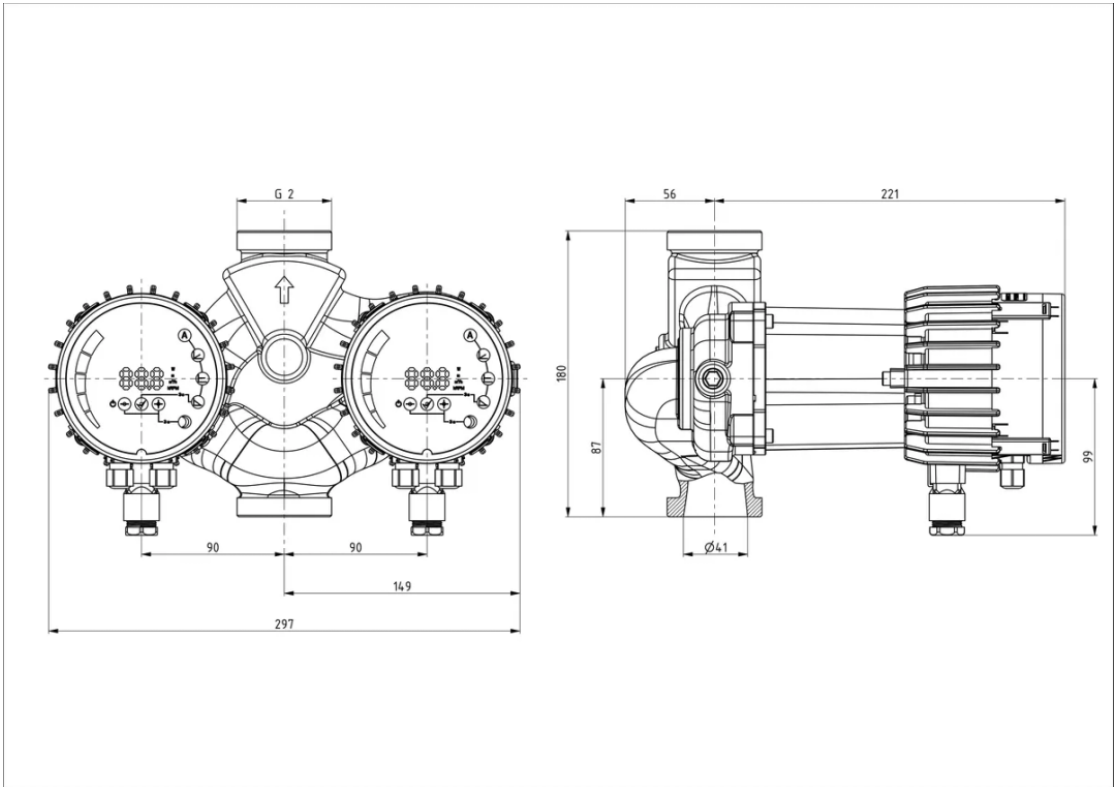
Тип	Насос	Серия	NMT SMART
Группа	32-80	Сдвоенный	Да
Назначение	Отопление и ГВС	Гарантия, мес	24
Уровень шума, дБ	≤43	Ответные соединения	Нет

Гидравлические данные

Максимальный напор, м	8,4	Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная производительность, м³/ч	12,3	Максимальная производительность, л/мин	205

Перекачиваемая среда			
Температура окружающей среды, °C		0...+40	Максимальное содержание этиленгликоля, %
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C		-10...+110	Вода по VDI 2035, гликоль до 40 %
Материалы			
Материал вала		AISI 420	Материал корпуса
Материал подшипника		Graphite	Материал обмотки статора
Материал рабочего колеса		PES GF 30	Материал вала (Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы)
Материал подшипника (Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы)		Graphite	AISI 420
Монтаж и присоединение			
Вес, кг		8,1	Присоединение
Монтажная длина, мм		180	Присоединительный размер
Диаметр условного прохода, мм		32	Обороты макс., об/мин (Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы)
Индекс энергоэффективности EEI (Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы)		≤ 0,21	Муфтовое
			G 2
			3 900
Электродвигатель			
Степень защиты		IP44	Номинальный ток, А
Обороты макс., об/мин		3 900	Параметры электросети
Максимальная мощность, Вт		150	Максимальная мощность, кВт
Индекс энергоэффективности EEI		≤ 0,21	Частотное регулирование двигателя
			Да

4. Габаритные размеры



5. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос NMTD SMART C 32/80-180
Артикул	979527149
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	NMT SMART
Вид оборудования	Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы
Вес, кг	8,1
Гарантия, мес	24

6. Документация

Разрешительные документы

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

Гарантия

- Гарантийное заявление

3D и CAD-модели

- 3D-модель STEP NMTD SMART C 32/80-180
- Чертёж DXF NMTD SMART C 32/80-180

Прочее

- Габаритный чертёж NMTD SMART C 32/80-180
- Схема подключения NMT SMART

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