

IMP PUMPS Циркуляционный насос

NMTD SMART 32/100-180

Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы · Артикул 979523549 · Серия NMT SMART



1. Обзор

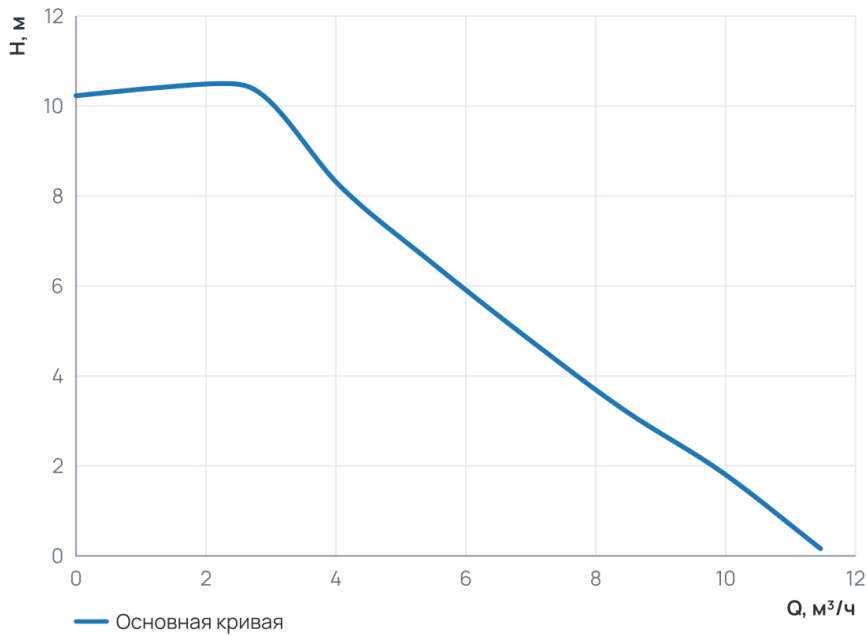


Энергоэффективные сдвоенные насосы с электронным управлением для систем отопления, вентиляции, охлаждения и кондиционирования воздуха. Применяются для перекачки жидких сред в системах отопления, вентиляции, охлаждения и кондиционирования воздуха. В насосе постоянно измеряются давление и расход, скорость насоса автоматически регулируется в соответствии с выбранным режимом работы насоса.

Основные данные

Максимальная мощность, Вт	180
Максимальный напор, м	10,53
Максимальная производительность, м3/ч	11,83
Максимальная производительность, л/мин	197,16667
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10...+110
Ответные соединения	Нет

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

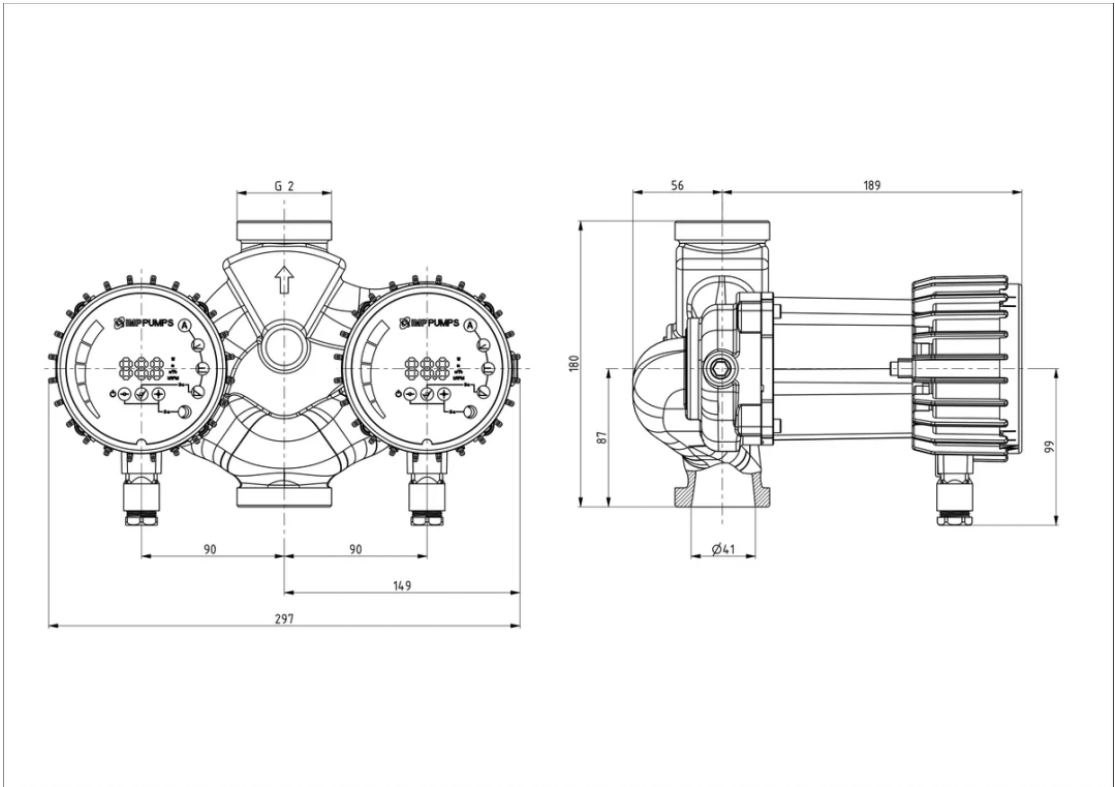
Подача Q	0 ... 11,5 м³/ч
Напор H	0,2 ... 10,5 м

3. Технические данные

Общие сведения			
Тип	Насос	Серия	NMT SMART
Сдвоенный	Да	Назначение	Отопление и ГВС
Гарантия, мес	24	Уровень шума, дБ	≤43
Ответные соединения	Нет		
Гидравлические данные			
Максимальный напор, м	10,53	Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная производительность, м3/ч	11,83	Максимальная производительность, л/мин	197,16667

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	Чугун
Материал рабочего колеса		PES GF 30	Материал обмотки статора
			Медь
Материал подшипника (Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы)		Graphite	Материал вала (Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы)
			AISI 420
Монтаж и присоединение			
Вес, кг		8,2	Присоединение
Монтажная длина, мм		180	Муфтовое
Диаметр условного прохода, мм		32	Присоединительный размер
			G 2
Индекс энергоэффективности EEI (Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы)		≤ 0,20	Обороты макс., об/мин (Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы)
			4 400
Электродвигатель			
Степень защиты		IP44	Номинальный ток, А
Обороты макс., об/мин		4 400	1,5
Максимальная мощность, Вт		180	Параметры электросети
Индекс энергоэффективности EEI		≤ 0,20	1~230 В, 50/60 Гц
			Максимальная мощность, кВт
			0,18
			Частотное регулирование двигателя
			Да

4. Габаритные размеры



5. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос NMTD SMART 32/100-180
Артикул	979523549
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	NMT SMART
Вид оборудования	Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы
Вес, кг	8,2
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 32/100-180
- Чертёж DXF NMTD SMART 32/100-180

Прочее

- Габаритный чертёж NMTD SMART 32/100-180
- Схема подключения NMT SMART

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