IMP PUMPS Циркуляционный насос NMTD SMART C 32/40-180

Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы · Артикул 979527147 · Серия NMT SMART

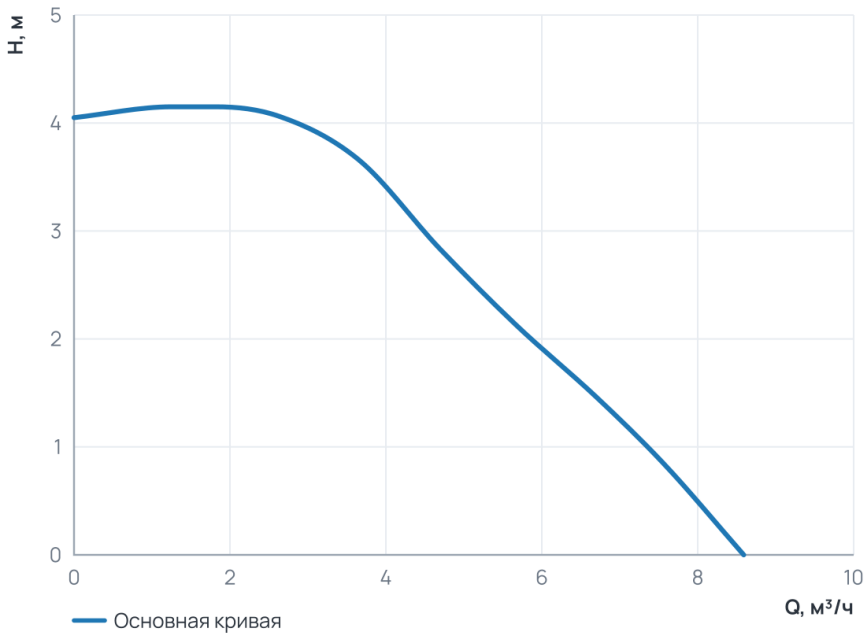
1. Обзор

Энергоэффективные насосы с электронным управлением для систем отопления, кондиционирования воздуха, охлаждения и коммунального водоснабжения. Циркуляционные насосы NMT SMART (New Motor Technology) применяются для перекачки жидких сред в системах водяного отопления, кондиционирования воздуха и вентиляции. Они представлены в двух исполнениях: одинарные и сдвоенные насосные агрегаты с переменной частотой вращения, регулируемой с помощью электронного устройства. В насосе постоянно измеряются давление и расход, скорость насоса автоматически регулируется в соответствии с выбранным режимом работы насоса.

Основные данные

Максимальная мощность, Вт	70
Максимальный напор, м	4,2
Максимальная производительность, м3/ч	8,6
Максимальная производительность, л/мин	143
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10…+110
Ответные соединения	Нет

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 … 8,6 м³/ч
Напор H	0 … 4,2 м

3. Технические данные

Общие сведения

Тип	Насос	Серия	NMT SMART
Группа	32-40	Сдвоенный	Да
Назначение	Отопление и ГВС	Гарантия, мес	24
Уровень шума, дБ	≤43	Ответные соединения	Нет

Гидравлические данные

Максимальный напор, м	4,2	Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная производительность, м3/ч	8,6	Максимальная производительность, л/мин	143

Перекачиваемая среда

Температура окружающей среды, °C	0…+40	Максимальное содержание этиленгликоля, %	Вода по VDI 2035, гликоль до 40 %
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10…+110		

Материалы

Материал вала	AISI 420	Материал корпуса	Чугун
Материал подшипника	Graphite	Материал обмотки статора	Медь
Материал рабочего колеса	PES GF 30		

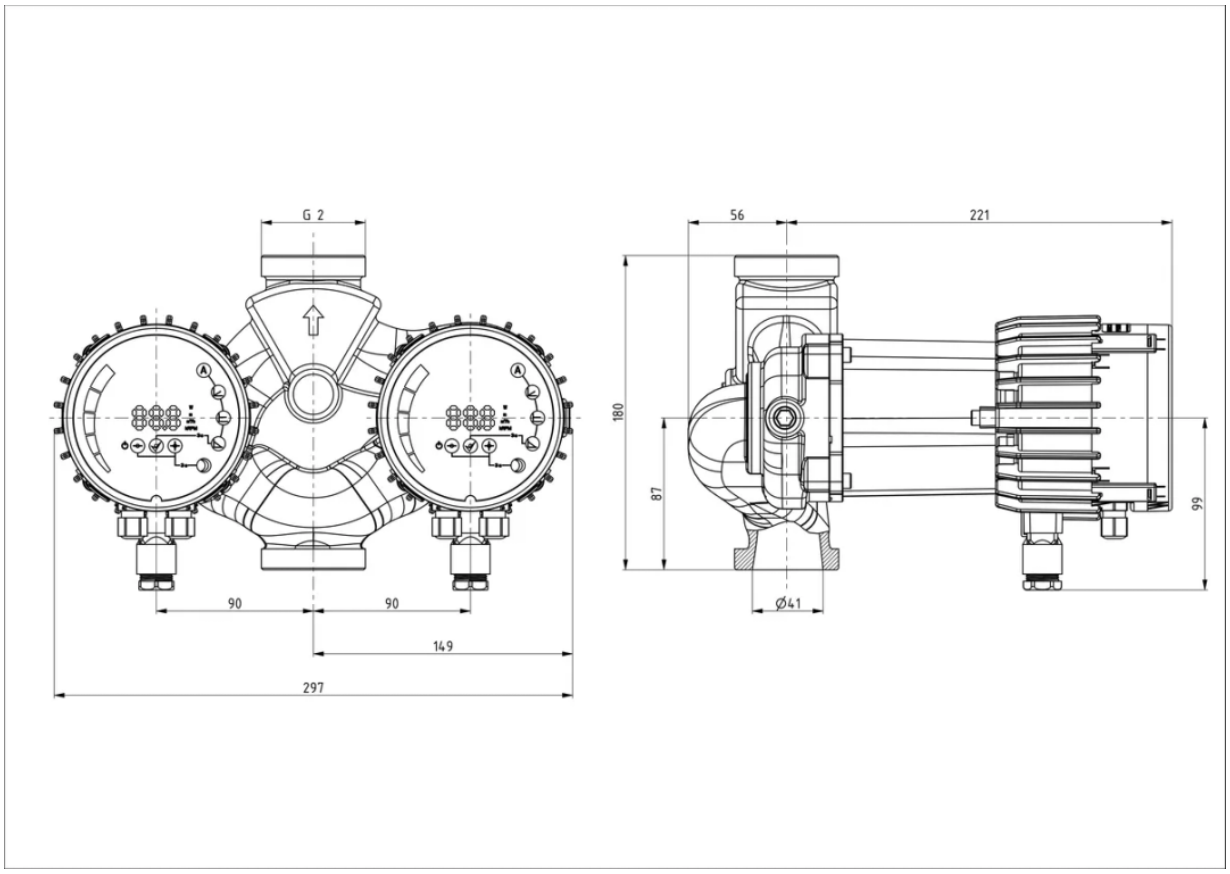
Монтаж и присоединение

Вес, кг	8,1	Присоединение	Муфтовое
Монтажная длина, мм	180	Присоединительный размер	G 2
Диаметр условного прохода, мм	32		

Электродвигатель

Степень защиты	IP44	Номинальный ток, A	0,6
Обороты макс., об/мин	2800	Параметры электросети	1~230 В, 50/60 Гц
Максимальная мощность, Вт	70	Максимальная мощность, кВт	0,07
Индекс энергоэффективности EEI	≤ 0,19	Частотное регулирование двигателя	Да

4. Габаритные размеры



5. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос NMTD SMART C 32/40-180
Артикул	979527147
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 32/40-180
- Чертёж DXF NMTD SMART C 32/40-180

Прочее

- Габаритный чертёж NMTD SMART C 32/40-180
- Схема подключения NMT SMART

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