

IMP PUMPS Циркуляционный насос NMTD SMART C 40/100 F220

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979523561 · Серия NMT SMART



1. Обзор

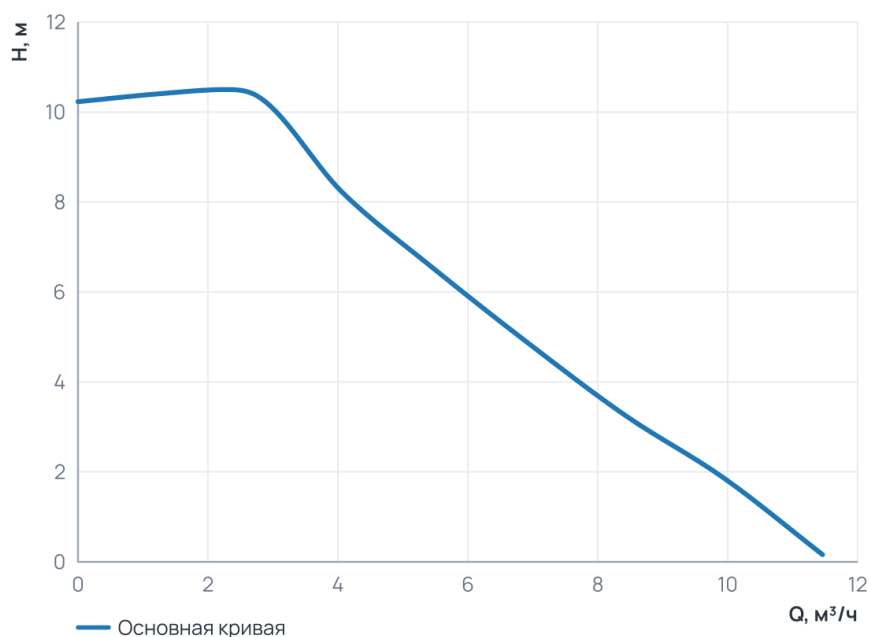


NMT SMART C - энергоэффективные насосы с электронным управлением и с модулем связи для систем отопления, вентиляции, охлаждения и кондиционирования воздуха. Циркуляционные насосы NMT (New Motor Technology) применяются для перекачки жидких сред в системах отопления, вентиляции, охлаждения и кондиционирования воздуха. В насосе постоянно измеряются давление и расход, скорость насоса автоматически регулируется в соответствии с выбранным режимом работы насоса.

Основные данные

Присоединительный размер	40
Максимальная мощность, Вт	180
Максимальный напор, м	10,53
Максимальная производительность, м ³ /ч	11,83
Максимальная производительность, л/мин	197,16667
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 ... 11,5 м ³ /ч
Напор H	0,2 ... 10,5 м

3. Технические данные

Общие сведения

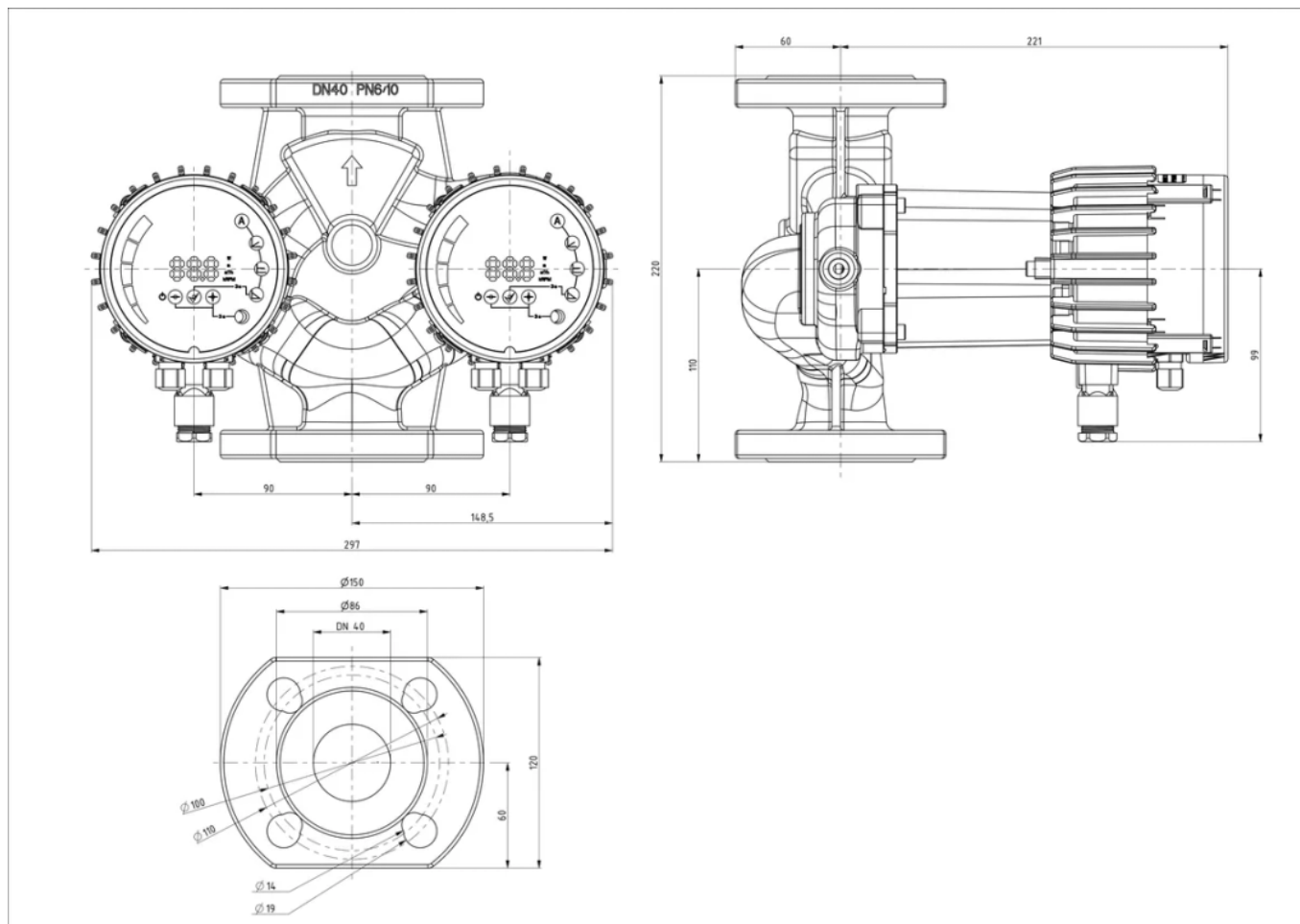
Тип	Насос	Серия	NMT SMART
Сдвоенный	Да	Назначение	Отопление и ГВС
Гарантия, мес	24	Уровень шума, дБ	≤43
Ответные соединения	Нет		

Гидравлические данные

Максимальный напор, м	10,53	Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная производительность, м ³ /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	Материал обмотки статора
Материал рабочего колеса		PES GF 30	Материал вала (Сдвоенные насосы)
Материал подшипника (Сдвоенные насосы)		Graphite	Материал вала (Циркуляционные фланцевые насосы)
Материал подшипника (Циркуляционные фланцевые насосы)		Graphite	
Монтаж и присоединение			
Вес, кг		11,4	Присоединение
Монтажная длина, мм		220	Присоединительный размер
Диаметр условного прохода, мм		40	Обороты макс., об/мин (Циркуляционные фланцевые насосы)
Индекс энергоэффективности EEI (Циркуляционные фланцевые насосы)		≤ 0,20	
Электродвигатель			
Степень защиты		IP44	Номинальный ток, А
Обороты макс., об/мин		4400	Параметры электросети
Максимальная мощность, Вт		180	Индекс энергоэффективности EEI
Частотное регулирование двигателя		Да	Обороты макс., об/мин (Сдвоенные насосы)
Индекс энергоэффективности EEI (Сдвоенные насосы)		≤ 0,20	

4. Габаритные размеры



5. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос NMTD SMART C 40/100 F220
Артикул	979523561
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	NMT SMART
Вид оборудования	Циркуляционные фланцевые насосы
Вес, кг	11,4
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 40/100 F220
- Чертеж DXF NMTD SMART C 40/100 F220

Прочее

- Габаритный чертёж NMTD SMART C 40/100 F220
- Схема подключения NMT SMART

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