

IMP PUMPS Циркуляционный насос

NMT SMART 50/80 F240

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979527167 · Серия NMT SMART



1. Обзор

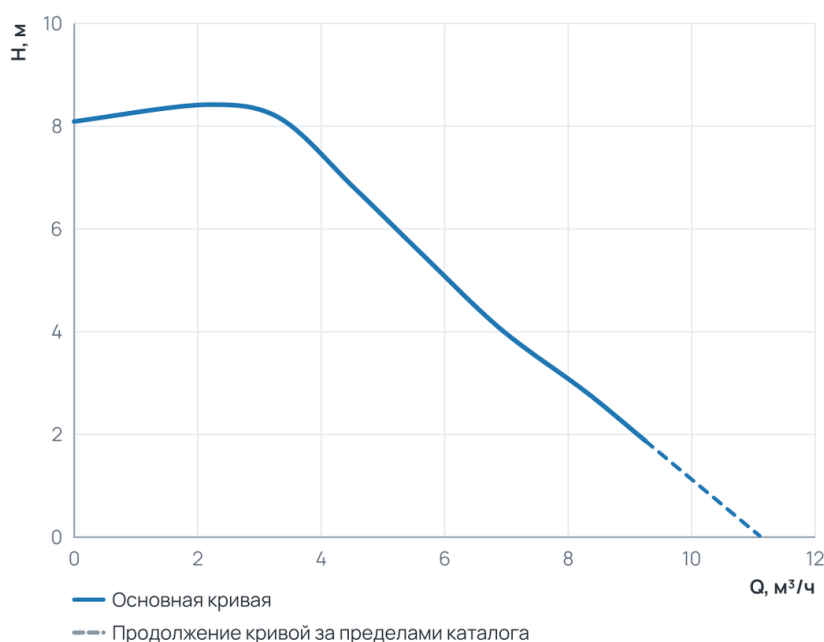


Энергоэффективные насосы с электронным управлением для систем отопления, кондиционирования воздуха, охлаждения и коммунального водоснабжения. Циркуляционные насосы NMT SMART (New Motor Technology) применяются для перекачки жидких сред в системах водяного отопления, кондиционирования воздуха и вентиляции. 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

Присоединительный размер	50
Максимальная мощность, Вт	150
Максимальный напор, м	8,4
Максимальная производительность, м ³ /ч	12,3
Максимальная производительность, л/мин	205
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

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

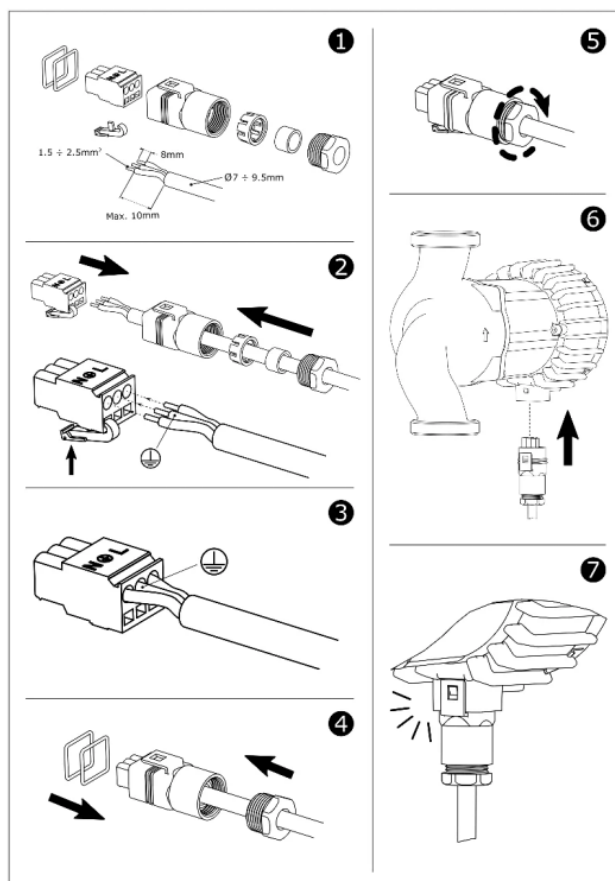
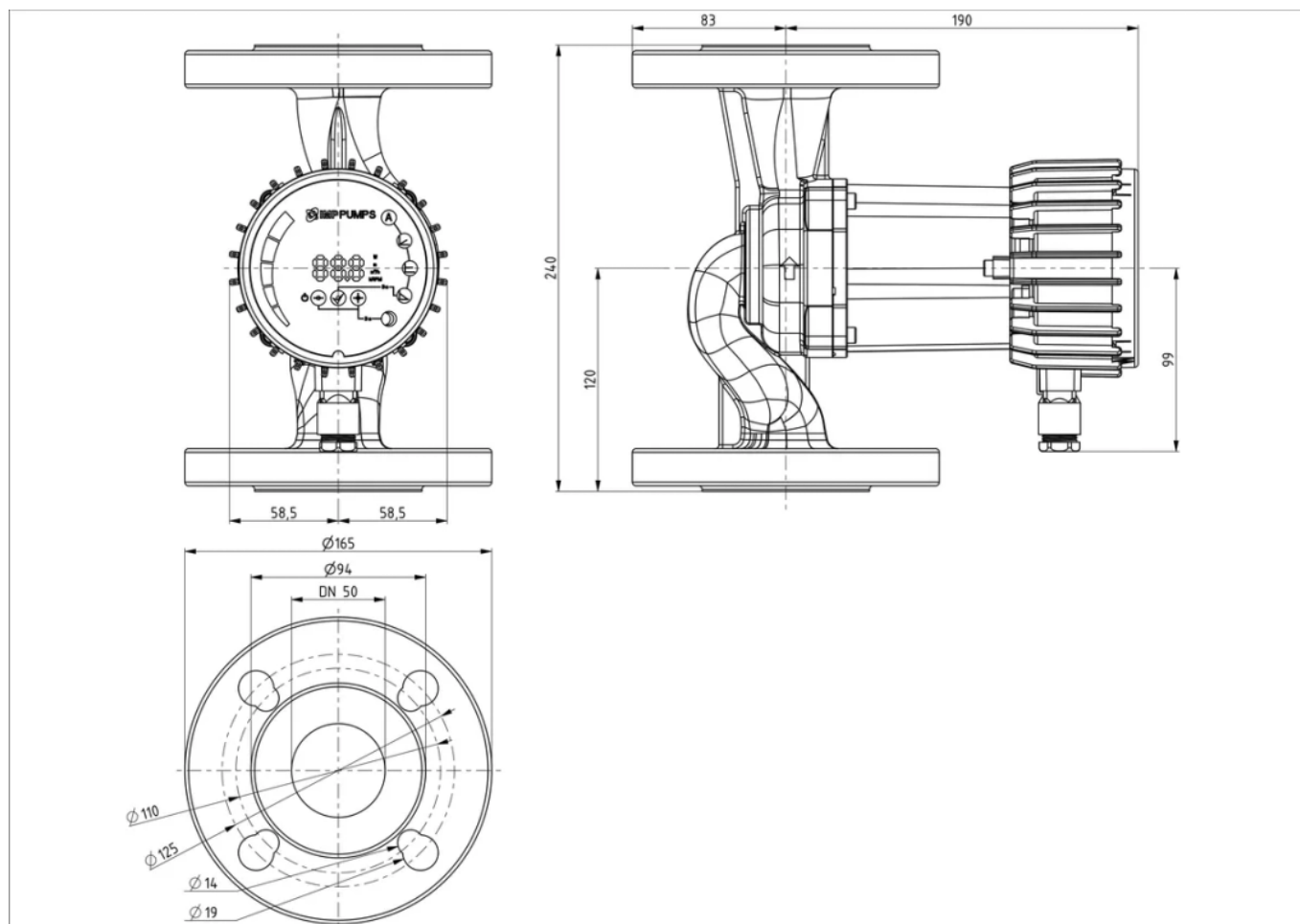
Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения			
Тип	Насос	Серия	NMT SMART
Сдвоенный	Нет	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

Гидравлические данные (продолжение)			
Максимальная производительность, м3/ч	12,3	Максимальная производительность, л/мин	205
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	Материал вала (Циркуляционные фланцевые насосы)	AISI 420
Материал подшипника (Циркуляционные фланцевые насосы)	Graphite		
Монтаж и присоединение			
Вес, кг	8,8	Присоединение	Фланцевое
Монтажная длина, мм	240	Присоединительный размер	50
Диаметр условного прохода, мм	50	Обороты макс., об/мин (Циркуляционные фланцевые насосы)	3900
Индекс энергоэффективности EEI (Циркуляционные фланцевые насосы)	≤ 0,21		
Электродвигатель			
Степень защиты	IP44	Номинальный ток, А	1,3
Обороты макс., об/мин	3900	Параметры электросети	1~230 В, 50/60 Гц
Максимальная мощность, Вт	150	Индекс энергоэффективности EEI	≤ 0,21
Частотное регулирование двигателя	Да		

4. Габаритные размеры



5. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос NMT SMART 50/80 F240
Артикул	979527167
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	NMT SMART
Вид оборудования	Циркуляционные фланцевые насосы
Вес, кг	8,8
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 NMT SMART 50/80 F240
- Чертёж DXF NMT SMART 50/80 F240
- BIM-модель Revit NMT SMART

Прочее

- Габаритный чертёж NMT SMART 50/80 F240

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