

IMP PUMPS Циркуляционный насос

NMT SMART 40-40 F

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979527135 · Серия NMT SMART



1. Обзор

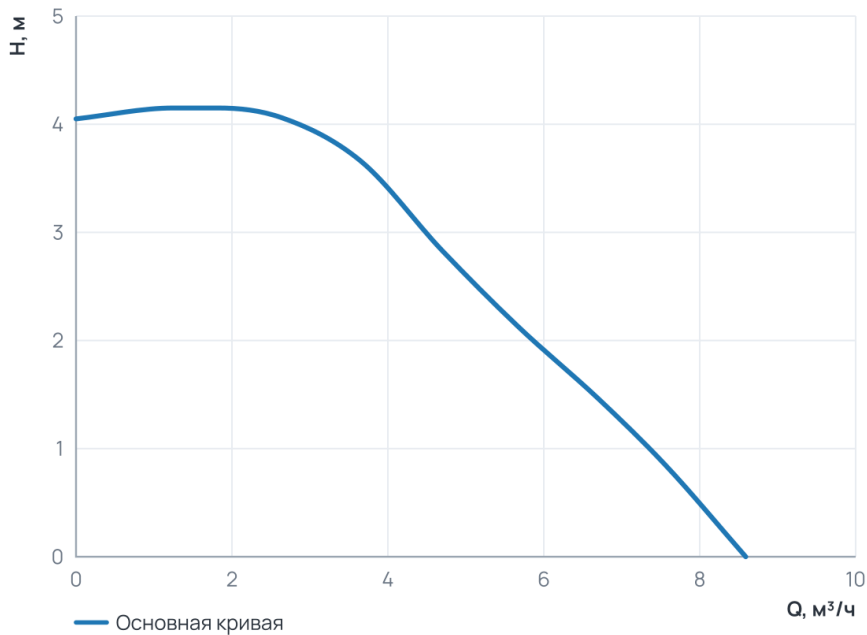


Энергоэффективные насосы с электронным управлением для систем отопления, кондиционирования воздуха, охлаждения и коммунального водоснабжения. Циркуляционные насосы NMT SMART (New Motor Technology) применяются для перекачки жидких сред в системах водяного отопления, кондиционирования воздуха и вентиляции. 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	40
Максимальная мощность, Вт	70
Максимальный напор, м	4,2
Максимальная производительность, м³/ч	8,6
Максимальная производительность, л/мин	143
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

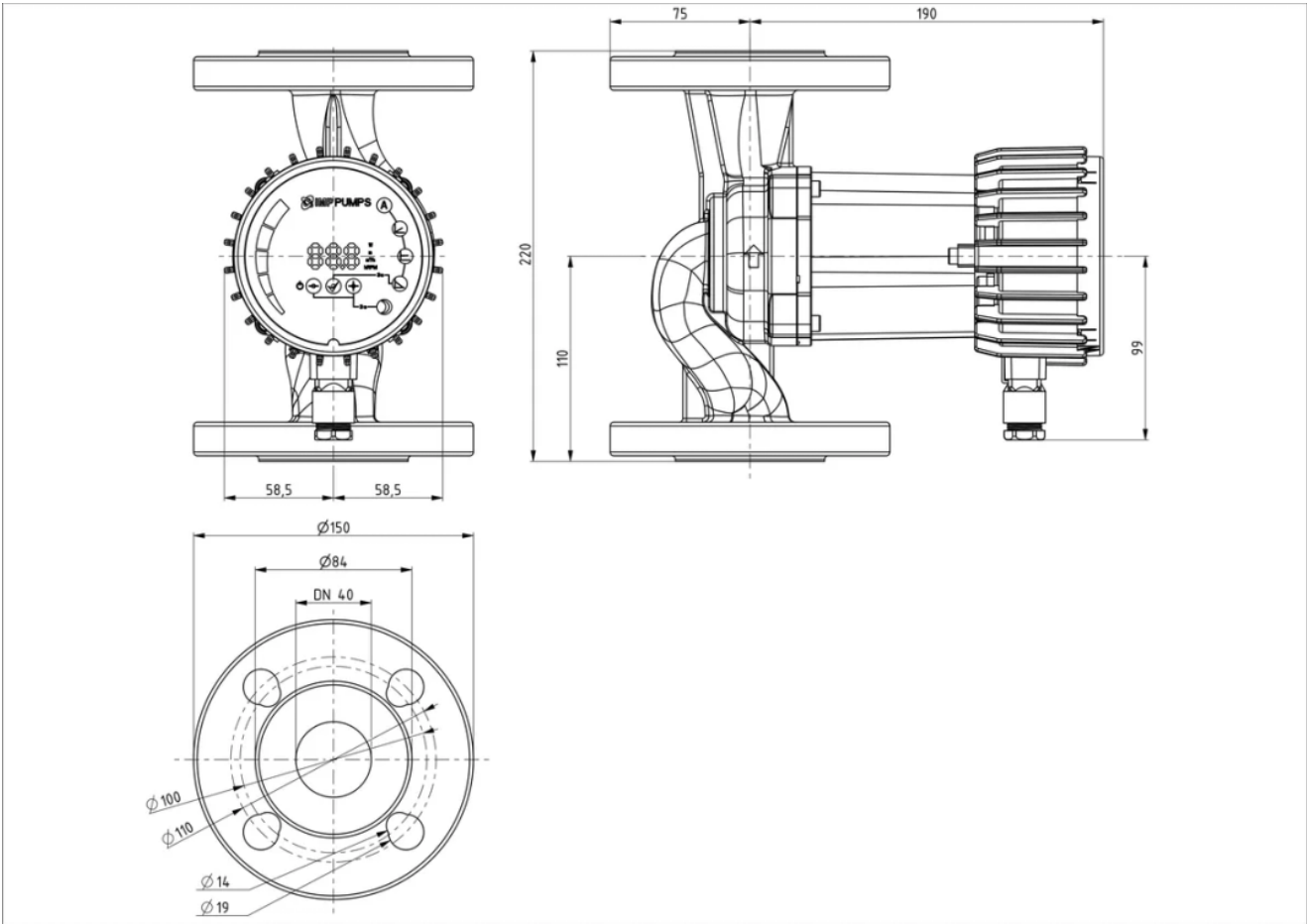
Подача Q	0 ... 8,6 м³/ч
Напор H	0 ... 4,2 м

3. Технические данные

Общие сведения			
Тип	Насос	Серия	NMT SMART
Сдвоенный	Нет	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

Гидравлические данные (продолжение)			
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	7,6	Присоединение	Фланцевое
Монтажная длина, мм	220	Присоединительный размер	40
Диаметр условного прохода, мм	40		
Электродвигатель			
Степень защиты	IP44	Номинальный ток, А	0,6
Обороты макс., об/мин	2800	Параметры электросети	1~230 В, 50/60 Гц
Максимальная мощность, Вт	70	Индекс энергоэффективности EEI	≤ 0,19
Частотное регулирование двигателя	Да		

4. Габаритные размеры



5. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос NMT SMART 40-40 F
Артикул	979527135
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	NMT SMART
Вид оборудования	Циркуляционные фланцевые насосы
Вес, кг	7,6
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 40/40 F220
- Чертёж DXF NMT SMART 40/40 F220
- BIM-модель Revit NMT SMART

Прочее

- Габаритный чертёж NMT SMART 40/40 F220
- Схема подключения NMT SMART

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