IMP PUMPS Циркуляционный насос NMT SMART C 25-60

Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы · Артикул 979527142 · Серия NMT SMART

1. Обзор

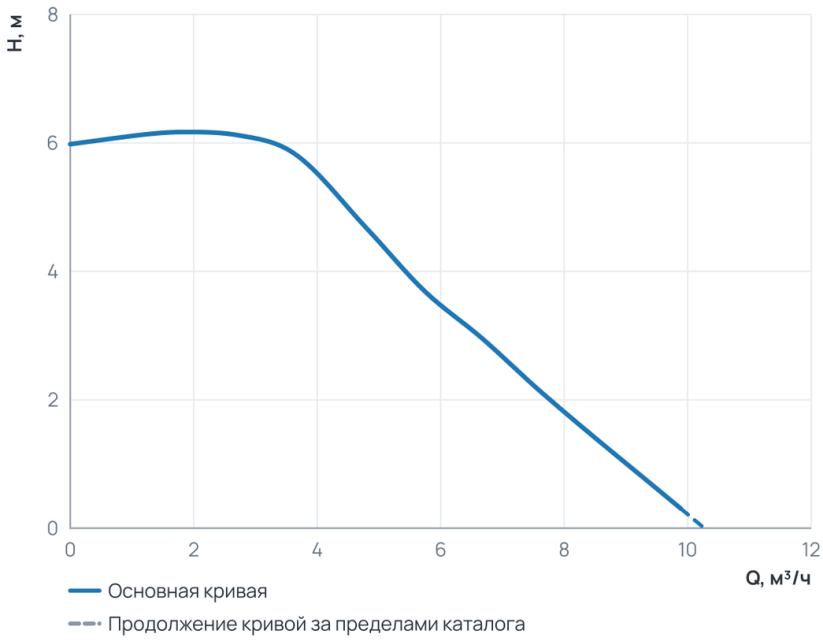


Энергоэффективные насосы с электронным управлением для систем отопления, кондиционирования воздуха, охлаждения и коммунального водоснабжения. Циркуляционные насосы NMT SMART (New Motor Technology) применяются для перекачки жидких сред в системах водяного отопления, кондиционирования воздуха и вентиляции. 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	G1½"
Максимальная мощность, Вт	110
Максимальный напор, м	6,2
Максимальная производительность, м3/ч	9,9
Максимальная производительность, л/мин	165
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 … 9,9 м³/ч
Напор H	0,3 … 6,2 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

Тип	Насос	Серия	NMT SMART
Назначение	Отопление и ГВС	Сдвоенный	Нет
Гарантия, мес	24	Группа	25-60

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	9,9	Максимальная производительность, л/мин	165

Гидравлические данные (продолжение)

Максимальный напор, м	6,2	Максимальное давление в системе, бар	10

Перекачиваемая среда

Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10...+110	Максимальное содержание этиленгликоля, %	40

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды, °C	0...+40	Уровень шума, дБ	‹ 43

Материалы

Материал корпуса	Чугун с катафорезным покрытием	Материал рабочего колеса	Пластик Noryl
Материал вала	AISI 420	Материал подшипника	Graphite
Материал обмотки статора	Медь		

Электродвигатель

Параметры электросети	1~230 V	Максимальная мощность, кВт	0,11
Максимальная мощность, Вт	110	Номинальный ток, А	1,00
Обороты макс., об/мин	3400	Частотное регулирование двигателя	Да
Индекс энергоэффективности EEI	≤ 0,21	Степень защиты	IP44

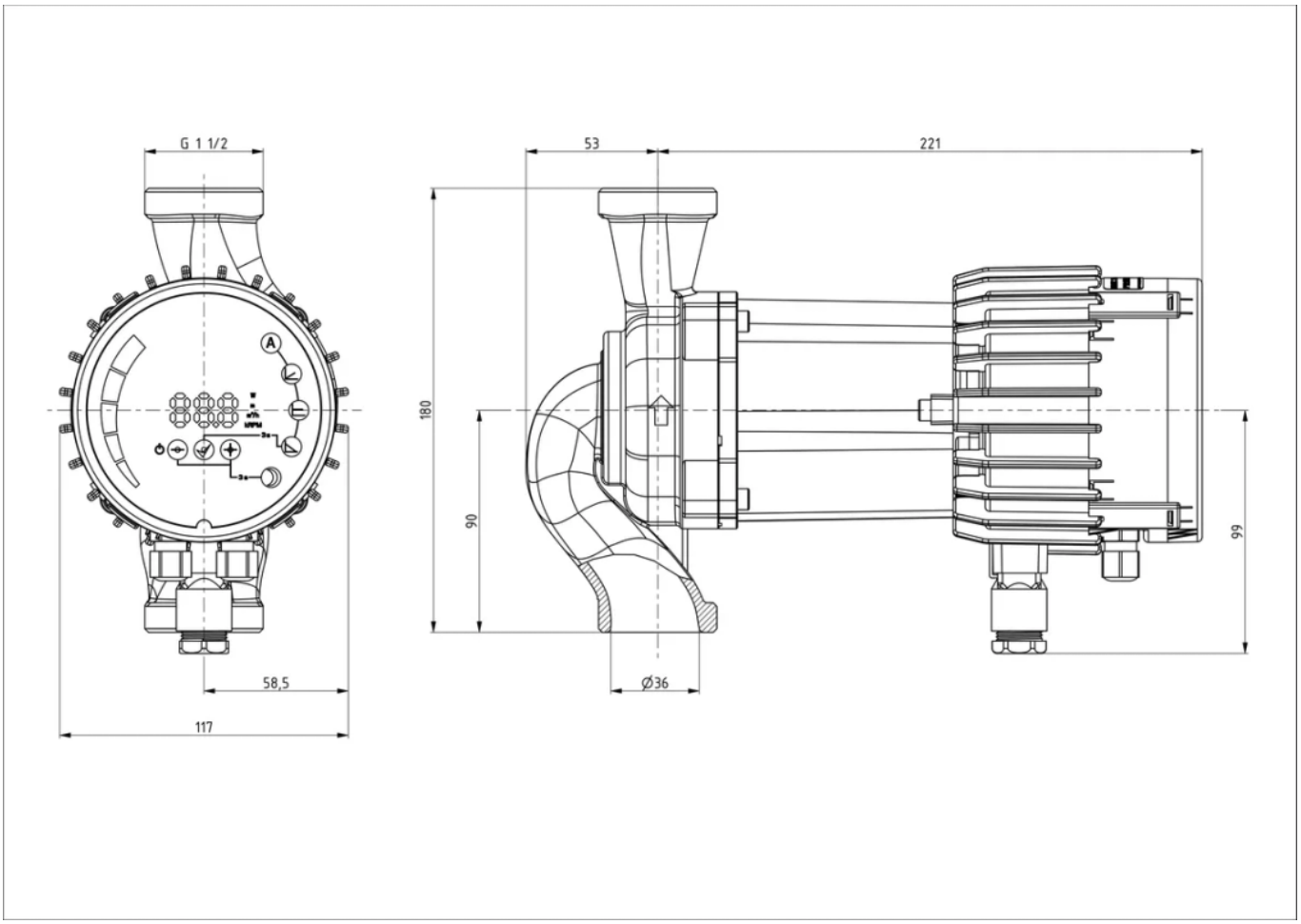
Монтаж и присоединение

Присоединительный размер	G1½"	Присоединение	Муфтовое
Диаметр условного прохода, мм	25	Ответные соединения	Нет
Монтажная длина, мм	180		

Габариты и вес

Вес, кг	3,5

4. Габаритные размеры



5. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос NMT SMART C 25-60
Артикул	979527142
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	NMT SMART
Вид оборудования	Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы
Вес, кг	3,5
Гарантия, мес	24

6. Документация

Разрешительные документы

- Сертификат ISO 9001:2015
- Декларация о соответствии RoHS и REACH

Гарантия

- Гарантийное заявление

3D и CAD-модели

- Чертёж DXF NMT SMART C 25/60-180
- 3D-модель STEP NMT SMART C 25/60-180

Прочее

- Схема подключения NMT SMART
- Габаритный чертёж NMT SMART C 25/60-180

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