IMP PUMPS Циркуляционный насос NMT SMART 32-40

Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы · Артикул 979527120 · Серия NMT SMART

1. Обзор

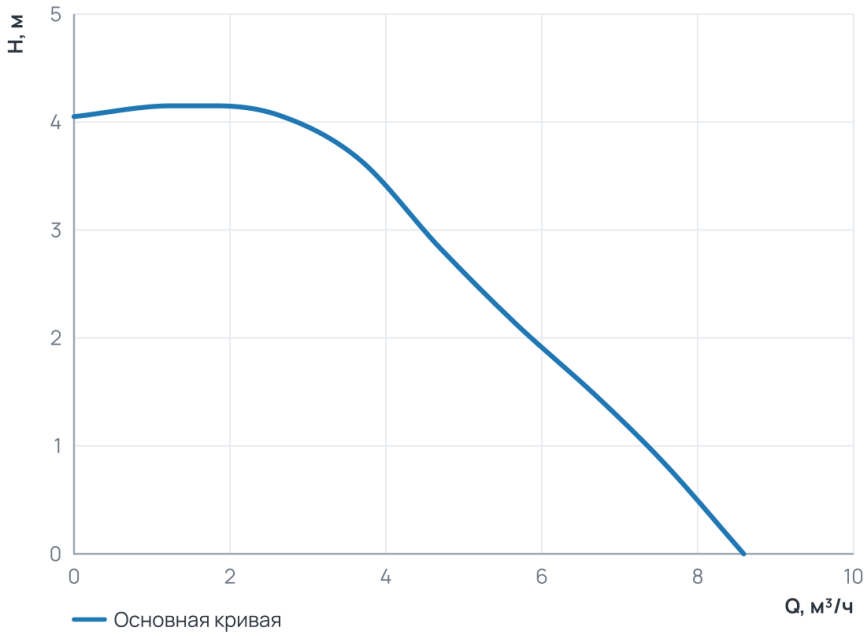


Энергоэффективные насосы с электронным управлением для систем отопления, кондиционирования воздуха, охлаждения и коммунального водоснабжения. Циркуляционные насосы NMT SMART (New Motor Technology) применяются для перекачки жидких сред в системах водяного отопления, кондиционирования воздуха и вентиляции. 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	G2"
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
Назначение	Отопление и ГВС	Сдвоенный	Нет
Гарантия, мес	24	Группа	32-40

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	8,6	Максимальная производительность, л/мин	143
Максимальный напор, м	4,2	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	0,07
Максимальная мощность, Вт	70	Номинальный ток, А	0,6
Обороты макс., об/мин	2800	Частотное регулирование двигателя	Да
Индекс энергоэффективности EEI	≤ 0,19	Степень защиты	IP44

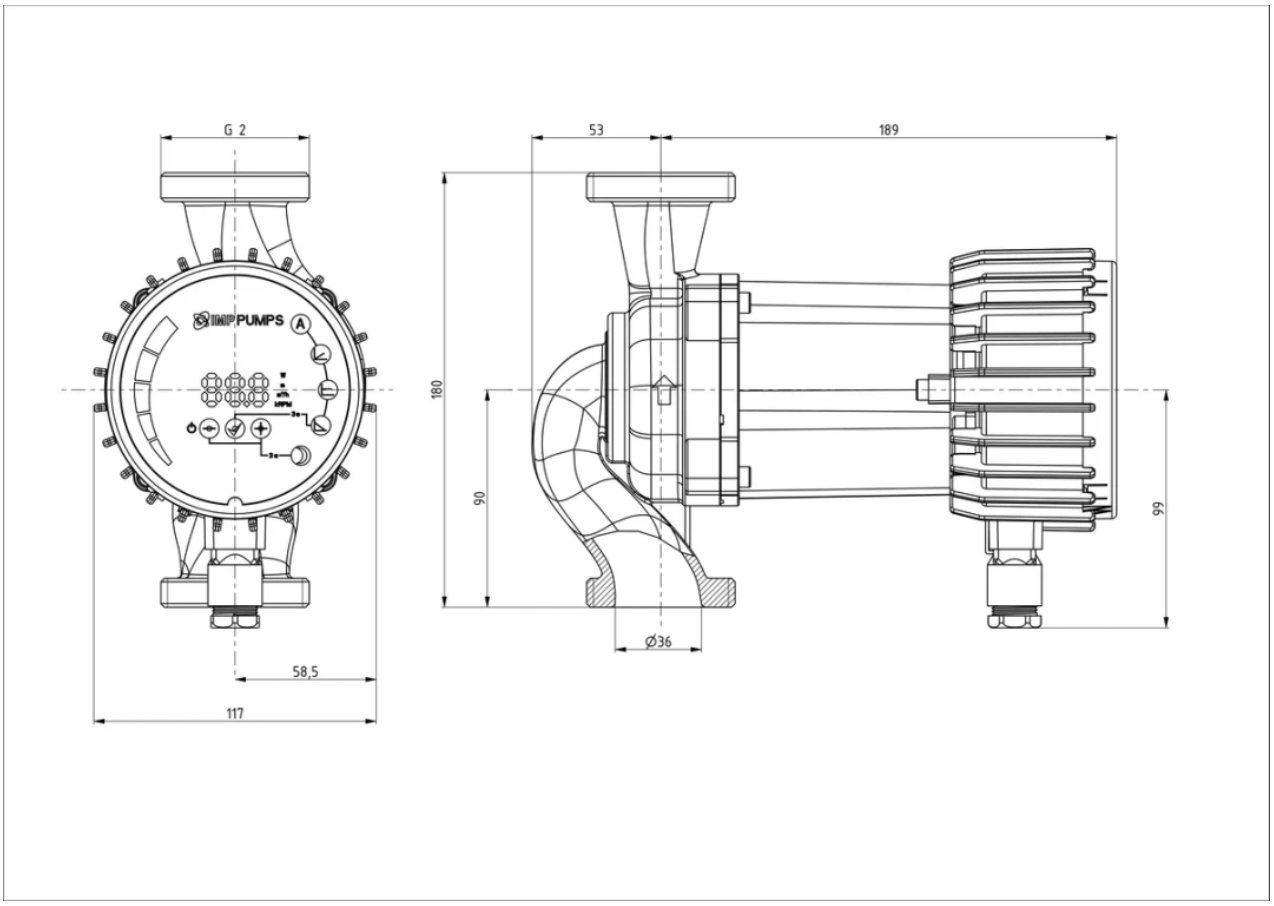
Монтаж и присоединение

Присоединительный размер	G2"	Присоединение	Муфтовое
Диаметр условного прохода, мм	32	Ответные соединения	Нет
Монтажная длина, мм	180		

Габариты и вес

Вес, кг	3,8

4. Габаритные размеры



5. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос NMT SMART 32-40
Артикул	979527120
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	NMT SMART
Вид оборудования	Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы
Вес, кг	3,8
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 32/40-180
- Чертёж DXF NMT SMART 32/40-180
- BIM-модель Revit NMT SMART

Прочее

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

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