IMP PUMPS Циркуляционный насос NMT SMART C 32-100 F

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979523368 · Серия NMT SMART

1. Обзор

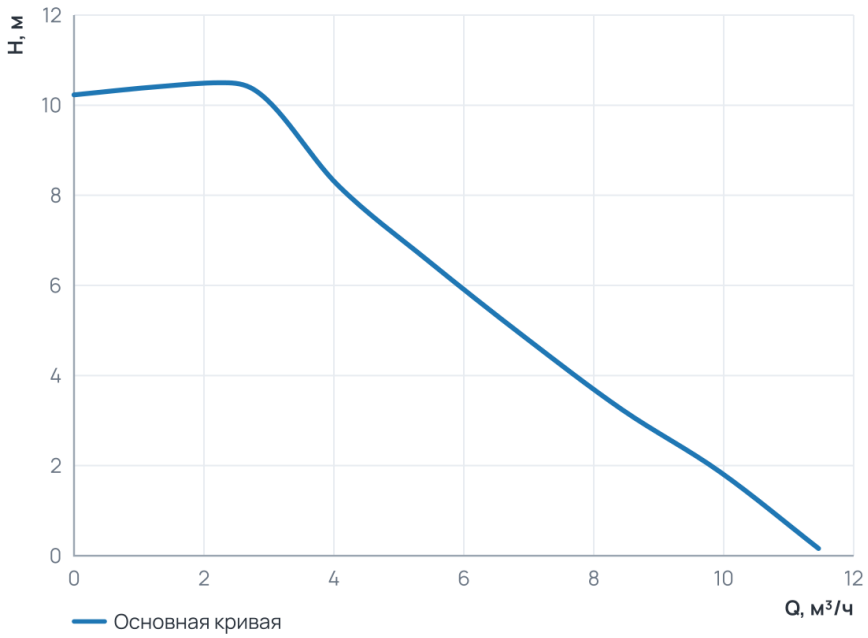


Энергоэффективные насосы с электронным управлением для систем отопления, кондиционирования воздуха, охлаждения и коммунального водоснабжения. Циркуляционные насосы NMT SMART (New Motor Technology) применяются для перекачки жидких сред в системах водяного отопления, кондиционирования воздуха и вентиляции. 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	DN32 PN6/10
Максимальная мощность, Вт	180
Максимальный напор, м	10,53
Максимальная производительность, м3/ч	11,83
Максимальная производительность, л/мин	197,16667
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 … 11,5 м³/ч
Напор H	0,2 … 10,5 м

3. Технические данные

Общие сведения

Тип	Насос	Серия	NMT SMART
Назначение	Отопление и ГВС	Сдвоенный	Нет
Гарантия, мес	24	Группа	32-100

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	11,83	Максимальная производительность, л/мин	197,16667
Максимальный напор, м	10,53	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	≤44

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	0,18
Максимальная мощность, Вт	180	Номинальный ток, A	1,5
Обороты макс., об/мин	4400	Частотное регулирование двигателя	Да
Индекс энергоэффективности EEI	≤ 0,20	Степень защиты	IP44

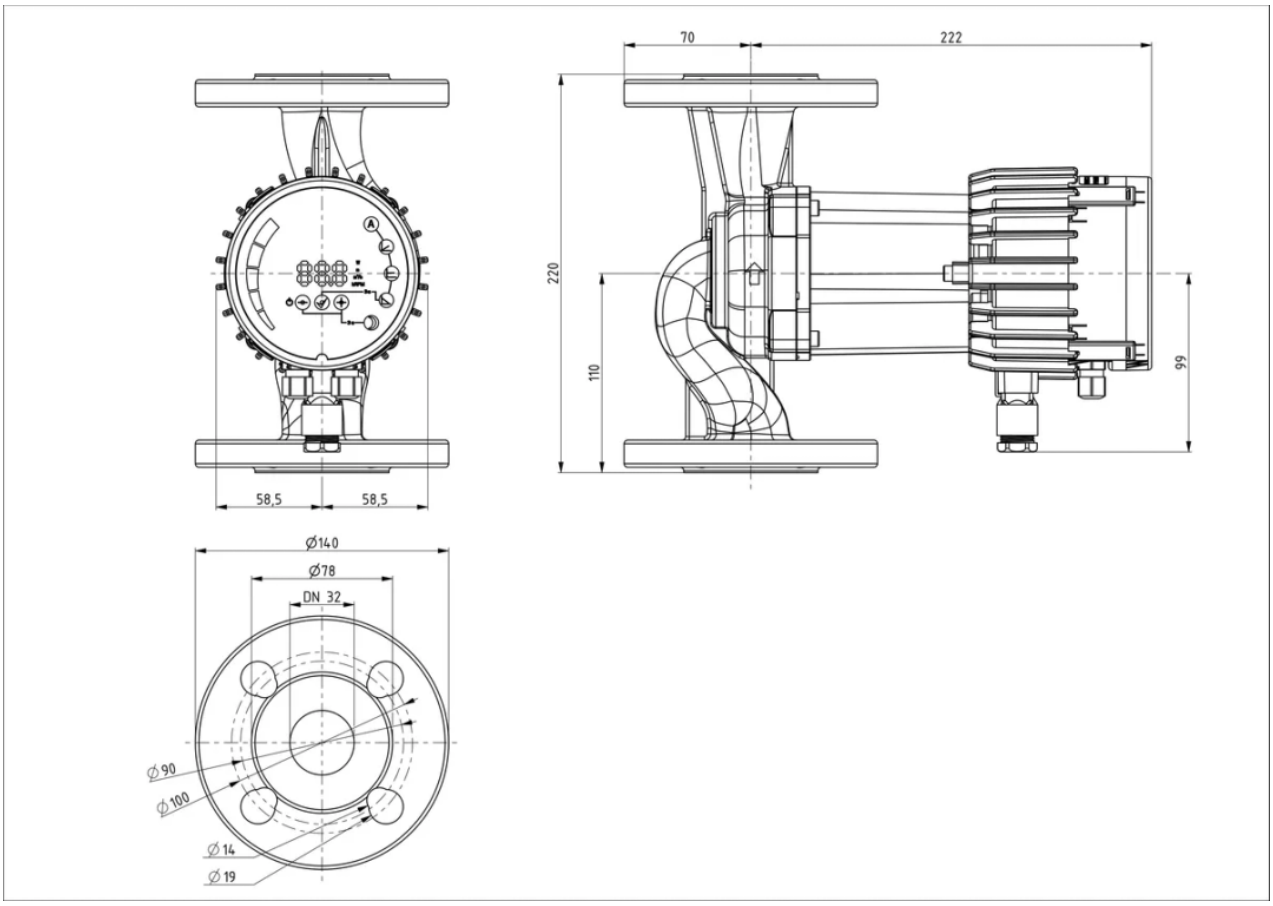
Монтаж и присоединение

Присоединительный размер	DN32 PN6/10	Присоединение	Фланцевое
Диаметр условного прохода, мм	32	Ответные соединения	нет
Монтажная длина, мм	220		

Габариты и вес

Вес, кг	6,6

4. Габаритные размеры



5. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос NMT SMART C 32-100 F
Артикул	979523368
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	NMT SMART
Вид оборудования	Циркуляционные фланцевые насосы
Вес, кг	6,6
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 C 32/100 F220
- Чертёж DXF NMT SMART C 32/100 F220

Прочее

- Схема подключения NMT SMART
- Габаритный чертёж NMT SMART C 32/100 F220

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