IMP PUMPS Циркуляционный насос NMT SMART C 32-100 F

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979523368 · Серия NMT SMART

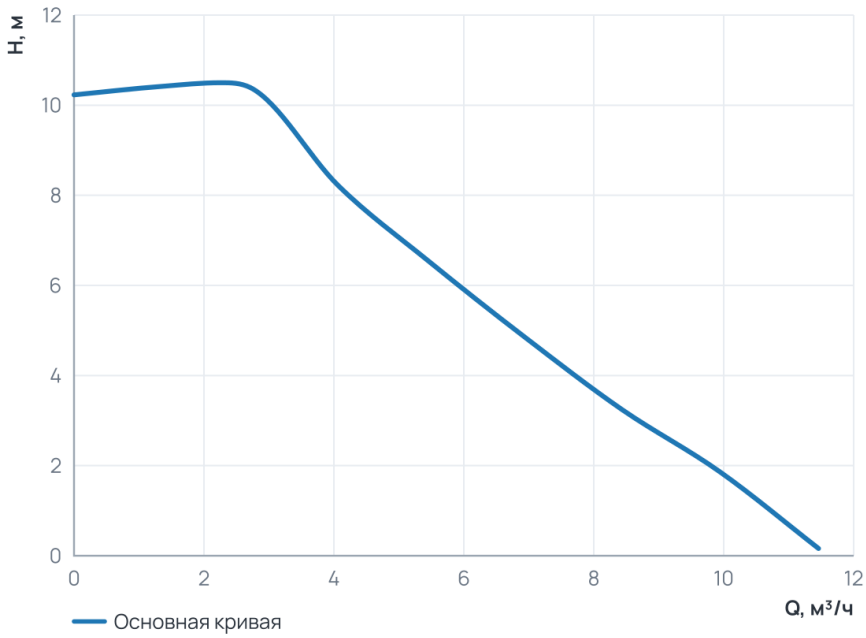
1. Обзор

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	32
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
Сдвоенный	Нет	Назначение	Отопление и ГВС
Гарантия, мес	24	Уровень шума, дБ	≤43
Ответные соединения	нет		

Гидравлические данные

Максимальный напор, м	10,53	Максимальное давление в системе, бар	10

Гидравлические данные (продолжение)

Максимальная производительность, м3/ч	11,83	Максимальная производительность, л/мин	197,16667

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		

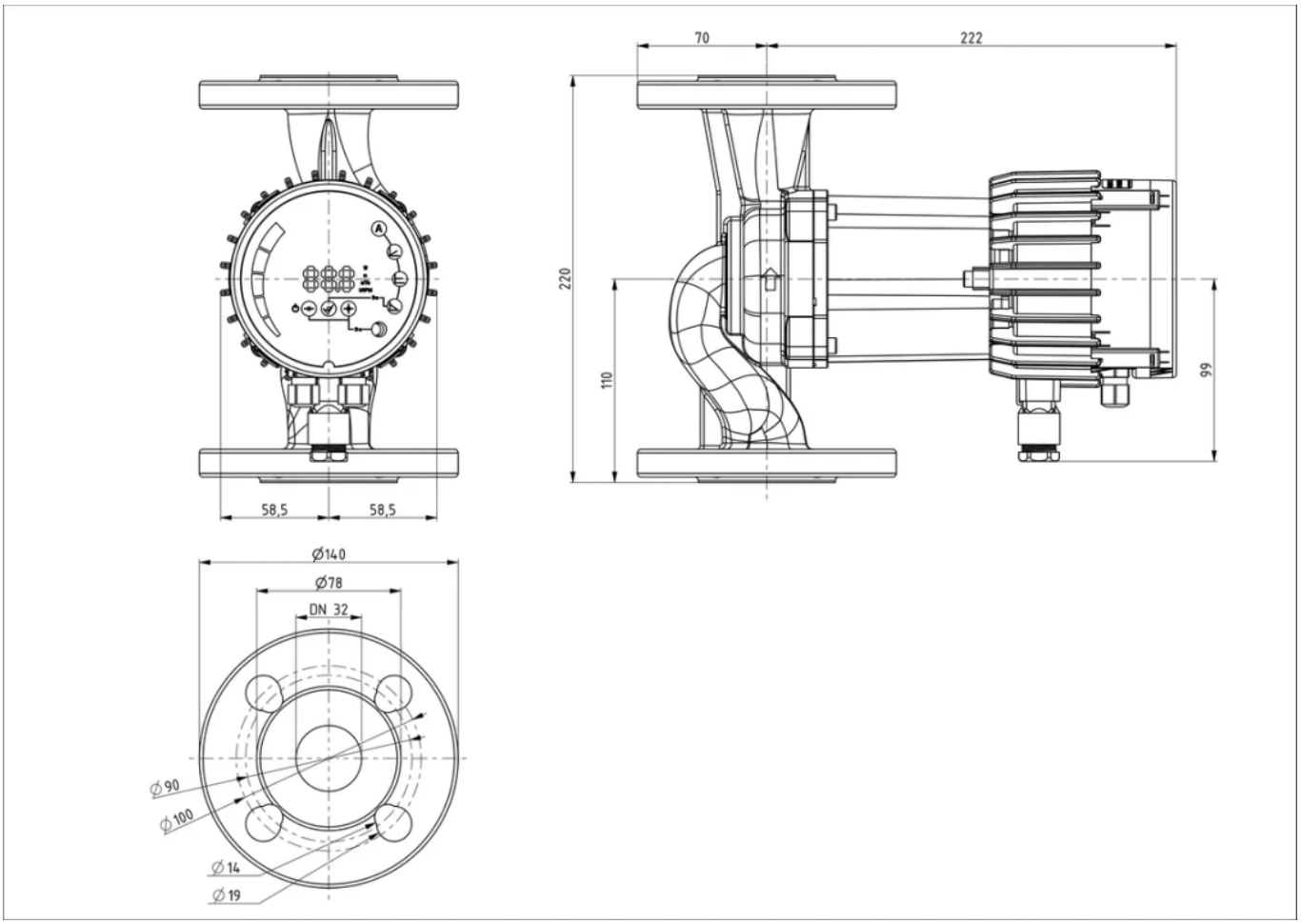
Монтаж и присоединение

Вес, кг	6,6	Присоединение	Фланцевое
Монтажная длина, мм	220	Присоединительный размер	32
Диаметр условного прохода, мм	32	Обороты макс., об/мин (Циркуляционные фланцевые насосы)	4400
Индекс энергоэффективности EEI (Циркуляционные фланцевые насосы)	≤ 0,20		

Электродвигатель

Степень защиты	IP44	Номинальный ток, A	1,5
Обороты макс., об/мин	4400	Параметры электросети	1~230 В, 50/60 Гц
Максимальная мощность, Вт	180	Индекс энергоэффективности EEI	≤ 0,20
Частотное регулирование двигателя	Да		

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

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

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