IMP PUMPS NMT SMART II 32/60-F220

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979528394 · Серия NMT SMART

1. Обзор



Фланцевый насос в базовом исполнении

Циркуляционный насос с мокрым ротором и электронным управлением. Для любых систем отопления, кондиционирования, закрытых контуров охлаждения и промышленных систем; применяется в соответствии с VDI 2035 и требованиями ErP.

Высокоэффективный насос с мокрым ротором и автоматическим режимом работы:

— ECM-двигатель на постоянных магнитах с высокой энергоэффективностью

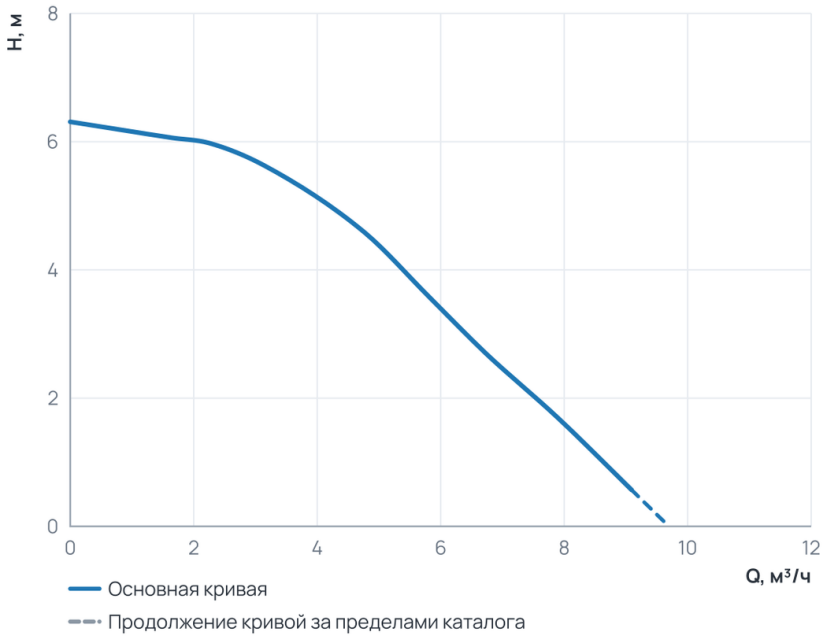
— светодиодный дисплей для управления

— встроенная электрическая защита

Основные данные

Присоединительный размер	DN32 PN6/10
Максимальная мощность, Вт	100
Максимальный напор, м	6,3
Максимальная производительность, м3/ч	10,3
Максимальная производительность, л/мин	150
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 … 9,1 м³/ч
Напор H	0,6 … 6,3 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	32-60

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	10,3	Максимальная производительность, л/мин	150
Максимальный напор, м	6,3	Максимальное давление в системе, бар	10

Перекачиваемая среда

Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10...+110	Максимальное содержание этиленгликоля, %	Вода по VDI 2035, гликоль до 40 %

Условия эксплуатации

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

Материалы

Материал корпуса	Чугун с катафорезным покрытием	Материал рабочего колеса	Пластик PES GF 30
Материал вала	AISI 420	Материал подшипника	Графит
Материал обмотки статора	Медь		

Электродвигатель

Параметры электросети	1~230 V	Частота, Гц	50/60
Максимальная мощность, кВт	0,1	Максимальная мощность, Вт	100
Номинальный ток, A	0,8	Обороты макс., об/мин	5200
Частотное регулирование двигателя	Да	Индекс энергоэффективности EEI	≤ 0,18
Степень защиты	IP44		

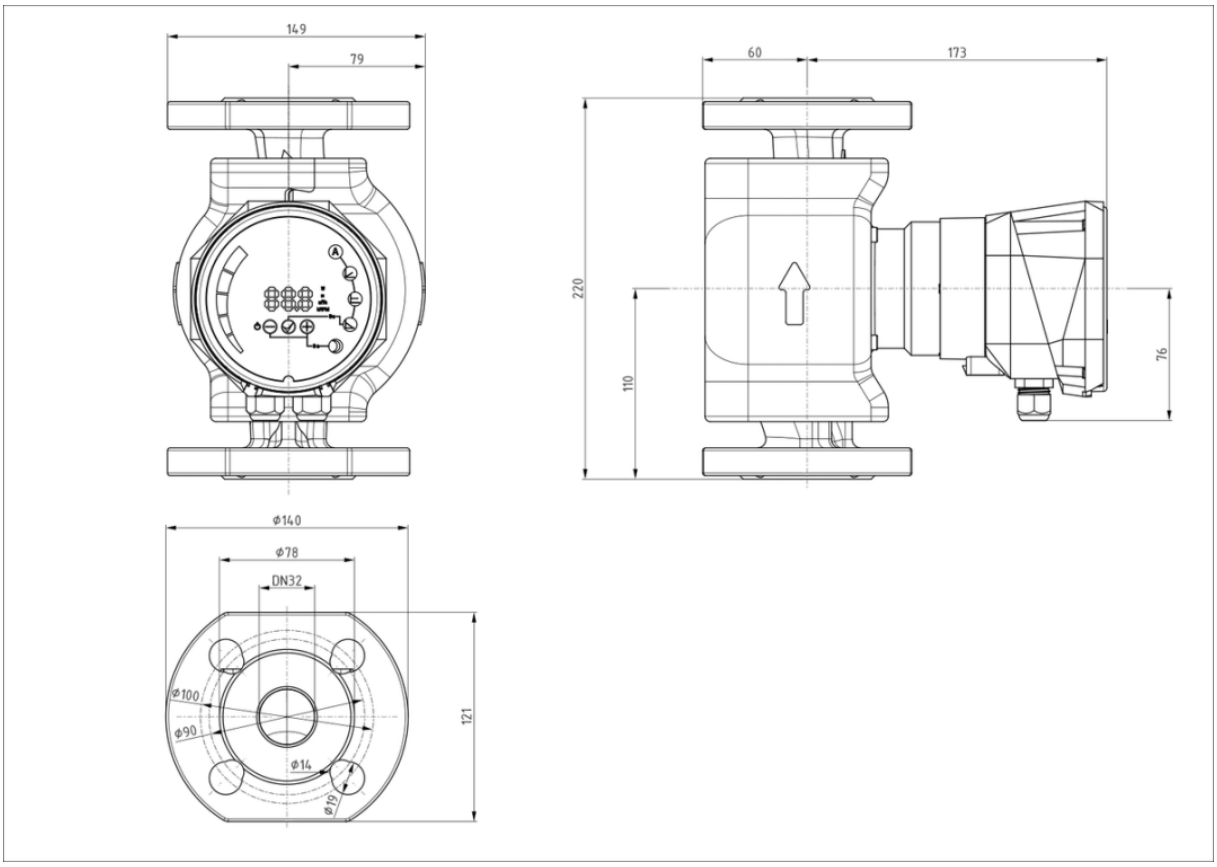
Монтаж и присоединение

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

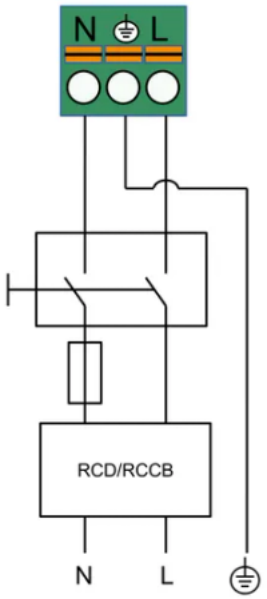
Габариты и вес

Вес, кг	4,95

4. Габаритные размеры



EL_NMT_SMART_II_2025



5. Данные для заказа

Наименование	NMT SMART II 32/60-F220
Артикул	979528394
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	NMT SMART
Вид оборудования	Циркуляционные фланцевые насосы
Вес, кг	4,95
Гарантия, мес	24

6. Документация

Инструкции и паспорта

- Дополнительные инструкции для NMT MAX II, NMT SMART II (модуль C)
- Руководство по установке и эксплуатации NMT SMART II
- Быстрые инструкции NMT SMART II

Разрешительные документы

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

Гарантия

- Гарантийное заявление

3D и CAD-модели

- 3D-модель STEP NMT SMART II 32/60 F220
- BIM-модель Revit NMT SMART II
- Чертёж DXF NMT SMART II 32/60 F220

Прочее

- Габаритный чертёж NMT SMART II 32/60 F220

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