IMP PUMPS NMT SMART II S 40/120-F220

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979528427 · Серия NMT SMART

1. Обзор



Фланцевый насос с коммуникационным модулем S

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

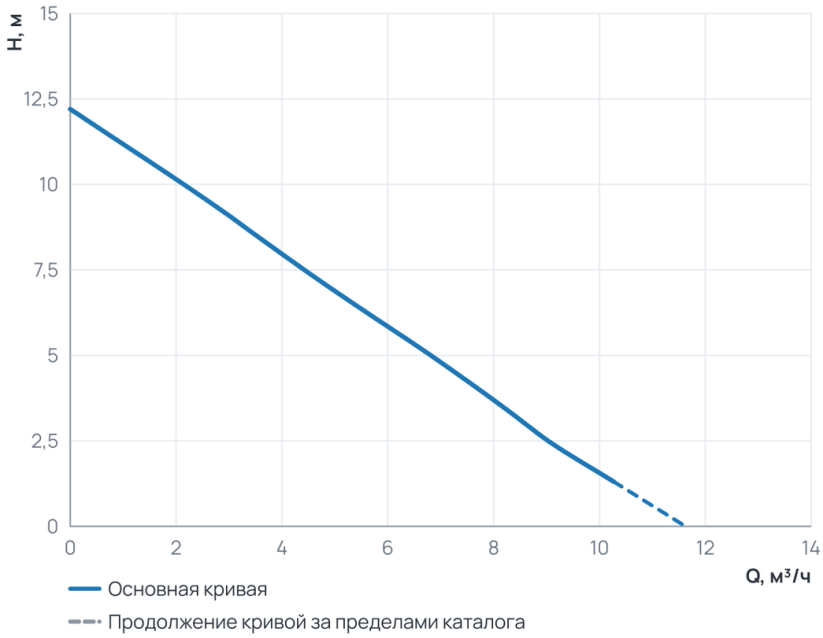
— **светодиодный дисплей для управления**

— **встроенная электрическая защита**

Основные данные

Присоединительный размер	**DN40 PN6/10**
Максимальная мощность, Вт	**160**
Максимальный напор, м	**12,2**
Максимальная производительность, м3/ч	**11,9**
Максимальная производительность, л/мин	**170**
Гарантия, мес	**24**

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	**0 … 10,3 м³/ч**
Напор H	**1,3 … 12,2 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**		

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	**11,9**	Максимальная производительность, л/мин	**170**
Максимальный напор, м	**12,2**	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	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, Вт	160	Номинальный ток, A	1,2
Обороты макс., об/мин	7200	Частотное регулирование двигателя	Да
Индекс энергоэффективности EEI	≤ 0,18	Степень защиты	IP44

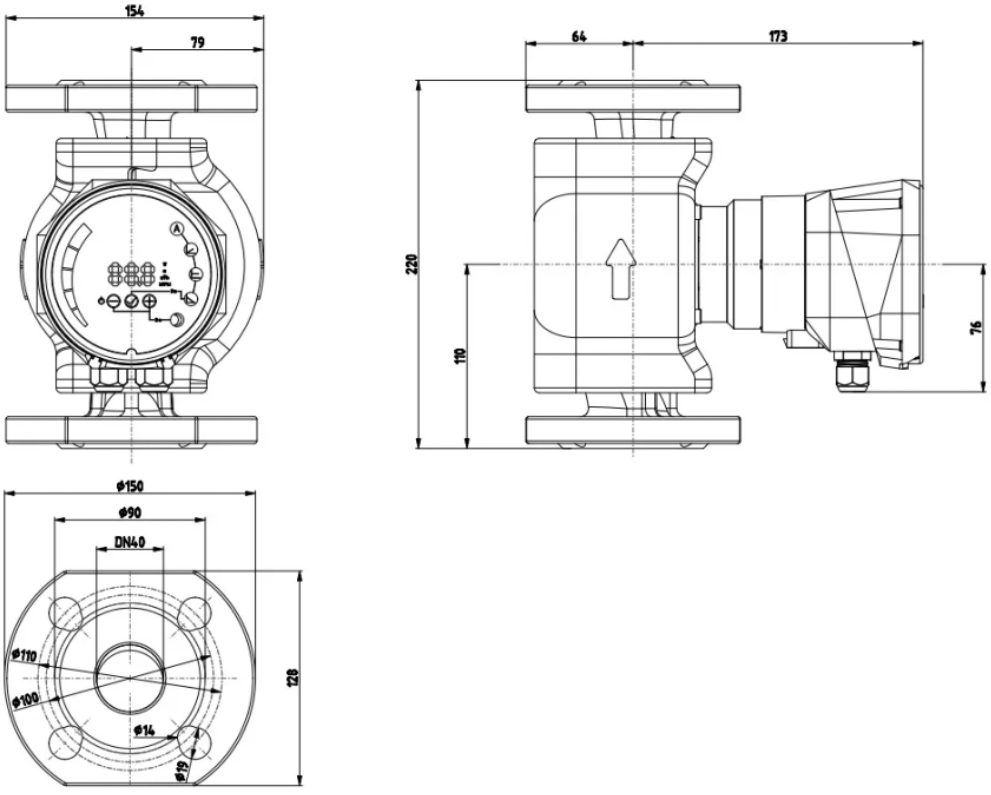
Монтаж и присоединение

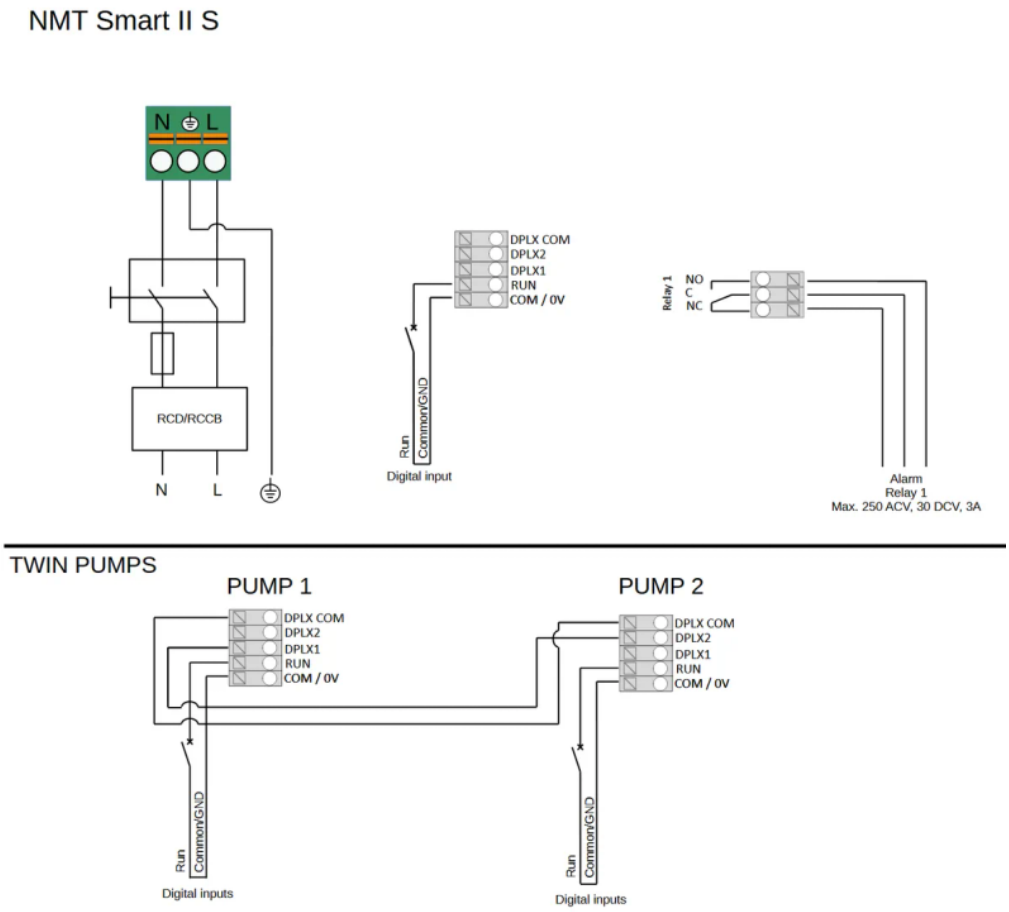
Присоединительный размер	DN40 PN6/10	Присоединение	Фланцевое
Диаметр условного прохода, мм	40	Ответные соединения	Нет
Монтажная длина, мм	220		

Габариты и вес

Вес, кг	6,2

4. Габаритные размеры





5. Данные для заказа

Наименование	NMT SMART II S 40/120-F220
Артикул	979528427
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	NMT SMART
Вид оборудования	Циркуляционные фланцевые насосы
Вес, кг	6,2
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

- BIM-модель Revit NMT SMART II
- Чертёж DXF NMT SMART II S 40/120 F220
- 3D-модель STEP NMT SMART II S 40/120 F220

Прочее

- Габаритный чертёж NMT SMART II S 40/120 F220

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