

IMP PUMPS Циркуляционный насос
NMT MAX II S 40/180 F220

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979527176 · Серия NMT MAX



1. Обзор



NMT MAX II S 40/180 F220 — высокоэффективный циркуляционный насос (индекс энергоэффективности $EEL \leq 0,22$), предназначенный для систем отопления и вентиляции. Насос оснащён двигателем с постоянными магнитами, а скорость его работы регулируется встроенным частотным преобразователем. Насос серийно комплектуется S-модулем, который обеспечивает следующие функции:

- дистанционное включение и выключение насоса;
- передачу информации о состоянии насоса.

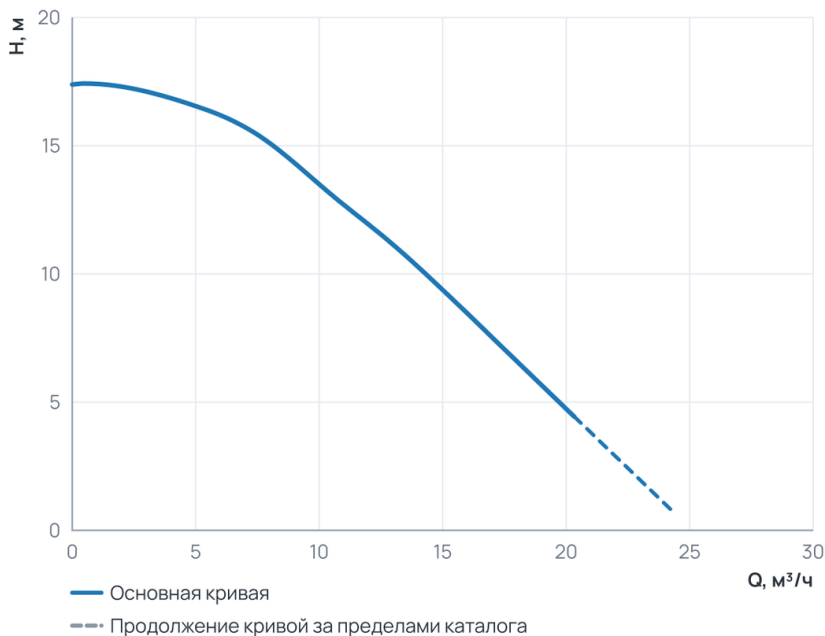
Управление насосом осуществляется с помощью трёх кнопок на графическом дисплее, который отображает:

- режим работы;

Основные данные

Присоединительный размер	DN40 PN6/10
Максимальная мощность, Вт	680
Максимальный напор, м	17,37
Максимальная производительность, м³/ч	20,32
Максимальная производительность, л/мин	426,5
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 ... 20,3 м³/ч
Напор H	4,4 ... 17,4 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения			
Тип	Насос	Серия	NMT MAX
Сдвоенный	Нет	Назначение	Отопление и ГВС
Гарантия, мес	24	Уровень шума, дБ	≤43
Ответные соединения	нет		

Гидравлические данные

Максимальный напор, м	17,37	Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная производительность, м ³ /ч	20,32	Максимальная производительность, л/мин	426,5

Перекачиваемая среда

Температура окружающей среды, °C	0...+40	Максимальное содержание этиленгликоля, %	40
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10...+110		

Материалы

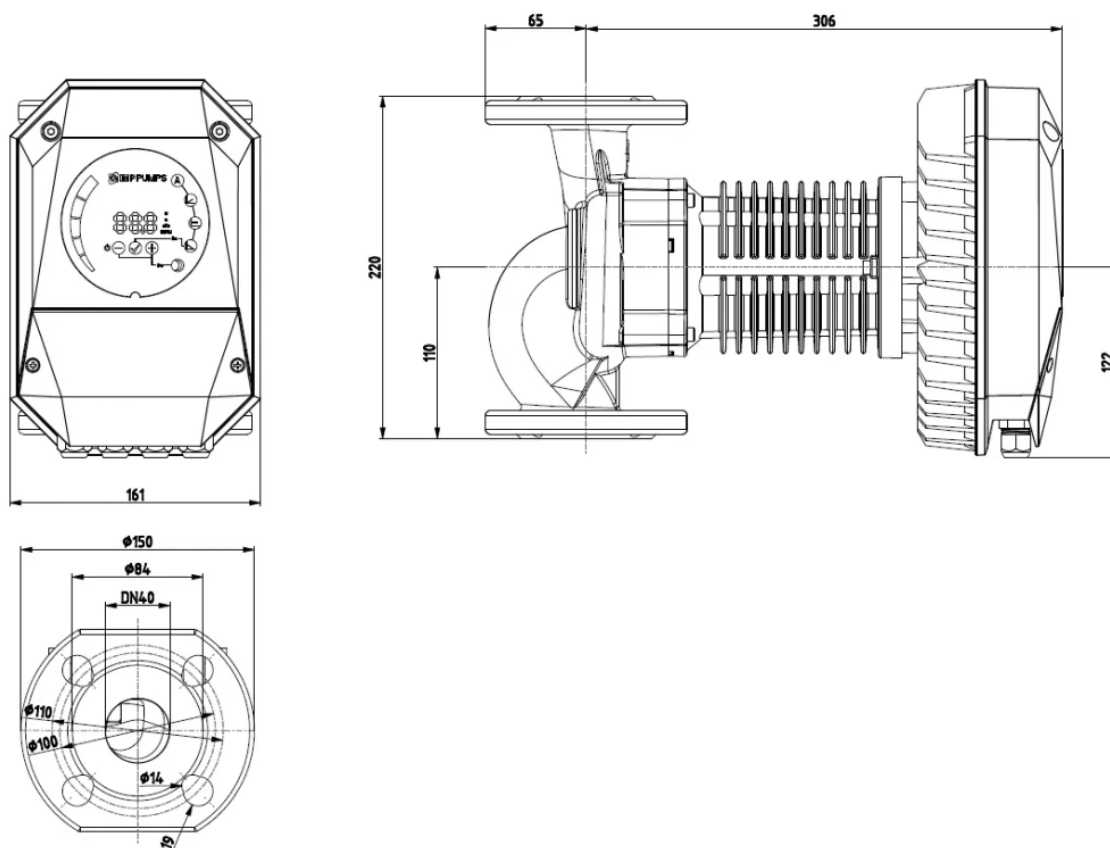
Материал вала	AISI 420	Материал корпуса	Чугун
Материал подшипника	Графит	Материал обмотки статора	Медь
Материал рабочего колеса	Пластик PES GF 30		

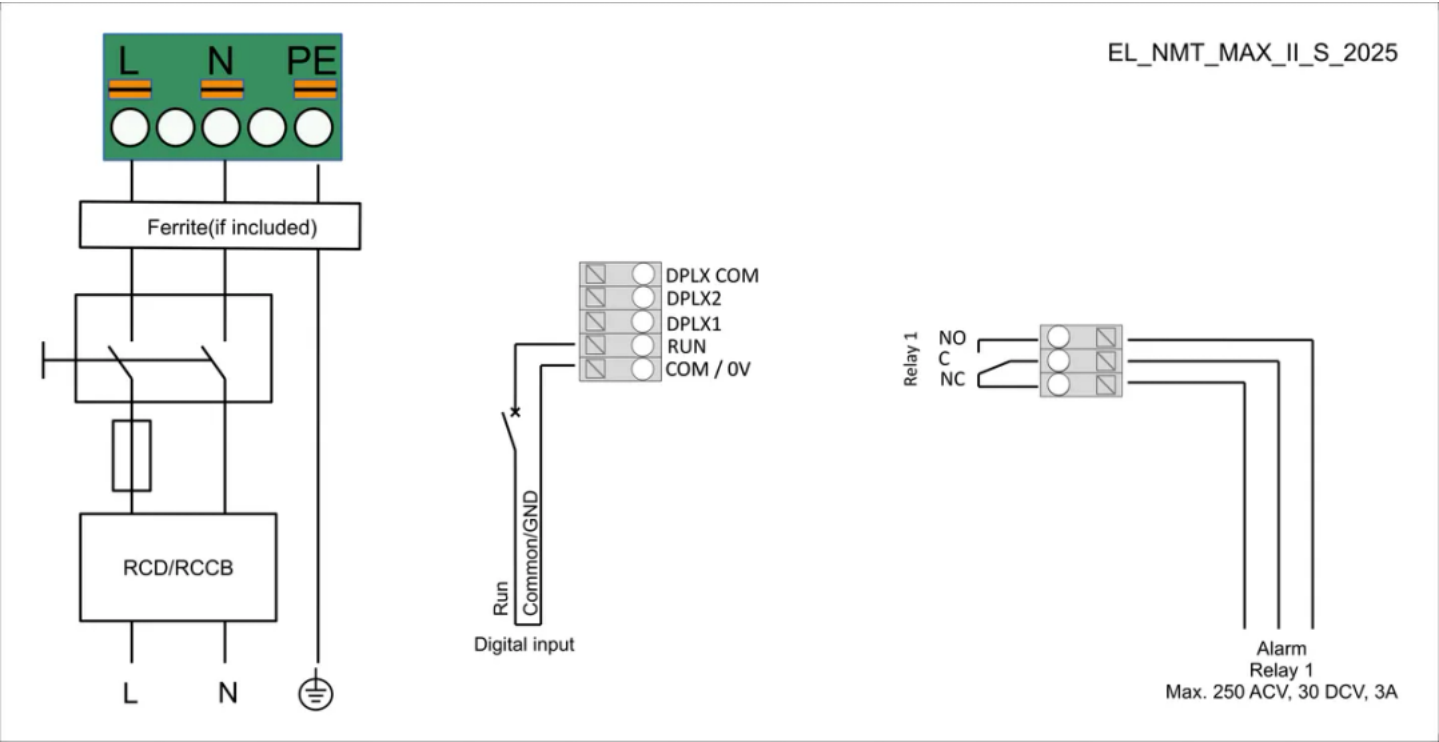
Монтаж и присоединение

Вес, кг	13,16	Присоединение	Фланцевое
Монтажная длина, мм	220	Присоединительный размер	DN40 PN6/10
Диаметр условного прохода, мм	40		

Электродвигатель

Частота, Гц	50/60	Степень защиты	IP44
Номинальный ток, А	3,4	Обороты макс., об/мин	5300
Параметры электросети	1~230 В, 50/60 Гц	Максимальная мощность, Вт	680
Индекс энергоэффективности EEI	≤ 0,22	Частотное регулирование двигателя	Да

4. Габаритные размеры



5. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос NMT MAX II S 40/180 F220
Артикул	979527176
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	NMT MAX
Вид оборудования	Циркуляционные фланцевые насосы
Вес, кг	13,16
Гарантия, мес	24

6. Документация

3D и CAD-модели

- 3D-модель STEP NMT MAX II S 40/180 F220
- Чертёж DXF NMT MAX II S 40/180 F220
- BIM-модель Revit NMT MAX II

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