IMP PUMPS Циркуляционный насос NMTD MAX II 65/80 F340

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979528018 · Серия NMT MAX

1. Обзор

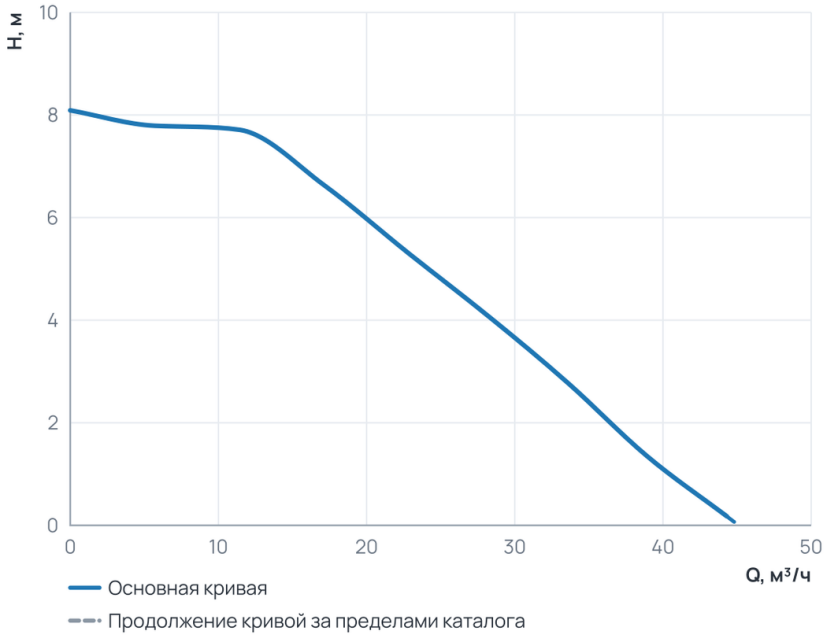


NMTD MAX II 65/80 F340 — высокоэффективный циркуляционный насос (индекс энергоэффективности EEI≤0,23), предназначенный для систем отопления, вентиляции и охлаждения.
Насос выполнен в виде сдвоенного агрегата, состоящего из двух насосных модулей, размещённых в общем корпусе. Для расширения функциональных возможностей каждый модуль может быть дополнительно оснащён S-модулем.
Каждый насосный модуль оборудован синхронным двигателем с постоянными магнитами, скорость вращения которого регулируется встроенным частотным преобразователем.
Режимы совместной работы насосных модулей:
Режим попеременной работы (предустановленный):
После подачи питания запускается первый насосный модуль.

Основные данные

Присоединительный размер	DN65 PN6/10
Максимальная мощность, Вт	560
Максимальный напор, м	8,09
Максимальная производительность, м3/ч	44,3
Максимальная производительность, л/мин	738,33
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 … 44,3 м³/ч
Напор H	0,2 … 8,1 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

Тип	Насос	Серия	NMT MAX
Назначение	Отопление и ГВС	Сдвоенный	Да
Гарантия, мес	24	Группа	65-80

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	44,3	Максимальная производительность, л/мин	738,33
Максимальный напор, м	8,09	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 ПЭС
Материал вала	AISI 420	Материал подшипника	Графит
Материал обмотки статора	Медь		

Электродвигатель

Параметры электросети	1~230 V	Частота, Гц	50/60
Максимальная мощность, кВт	0,56	Максимальная мощность, Вт	560
Номинальный ток, А	2,5	Обороты макс., об/мин	3200
Частотное регулирование двигателя	Да	Индекс энергоэффективности EEI	≤ 0,23
Степень защиты	IP44		

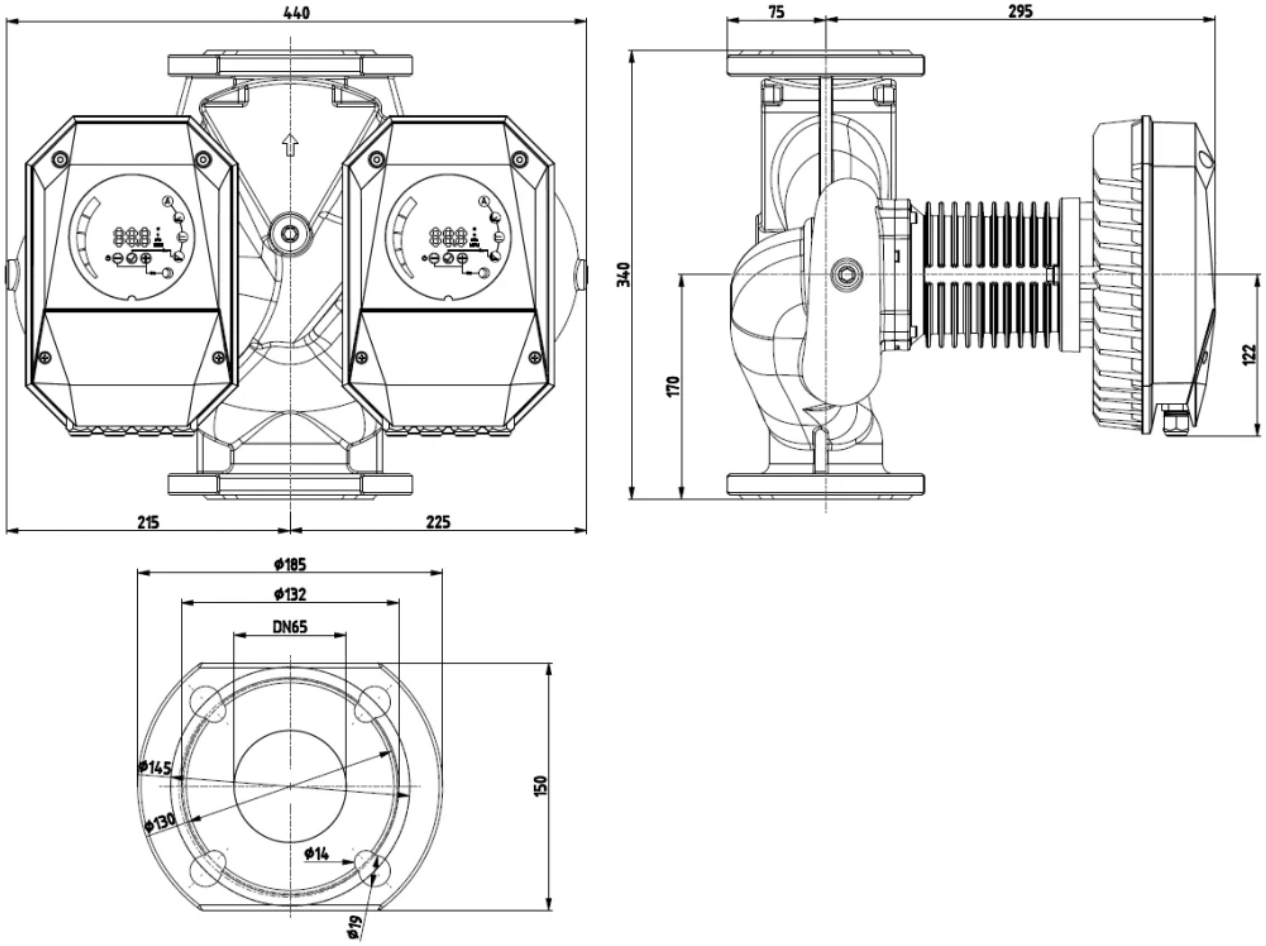
Монтаж и присоединение

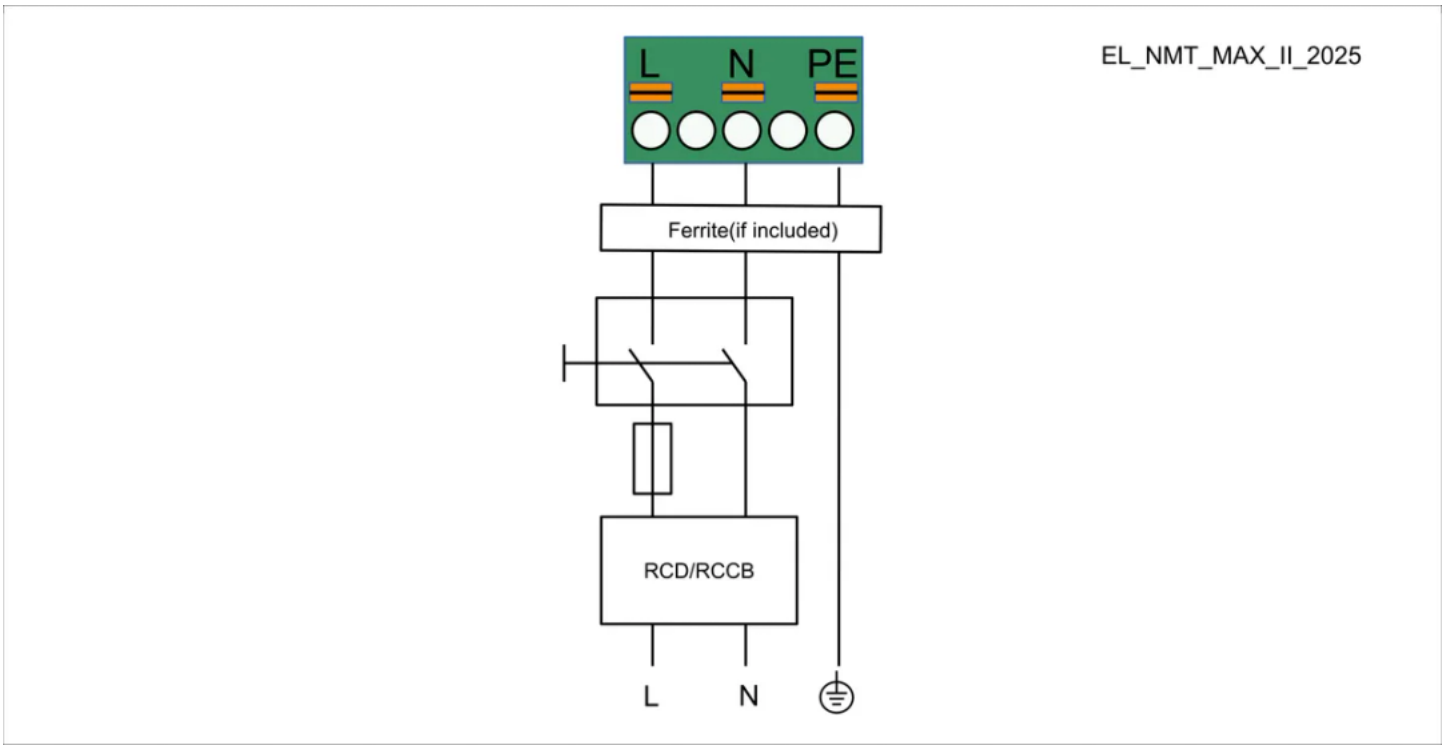
Присоединительный размер	DN65 PN6/10	Присоединение	Фланцевое
Диаметр условного прохода, мм	65	Ответные соединения	Нет
Монтажная длина, мм	340		

Габариты и вес

Вес, кг	35,90

4. Габаритные размеры





5. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос NMTD MAX II 65/80 F340
Артикул	979528018
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	NMT MAX
Вид оборудования	Циркуляционные фланцевые насосы
Вес, кг	35,90
Гарантия, мес	24

6. Документация

Инструкции и паспорта

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

Разрешительные документы

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

Гарантия

- Гарантийное заявление

3D и CAD-модели

- BIM-модель Revit NMT MAX II
- 3D-модель STEP NMTD MAX II 65/80 F340
- Чертёж DXF NMTD MAX II 65/80 F340

Прочее

- Габаритный чертёж NMTD MAX II 65/80 F340

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