

IMP PUMPS NMTD SMART II 40/60-F220

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979528534 · Серия NMT SMART



1. Обзор

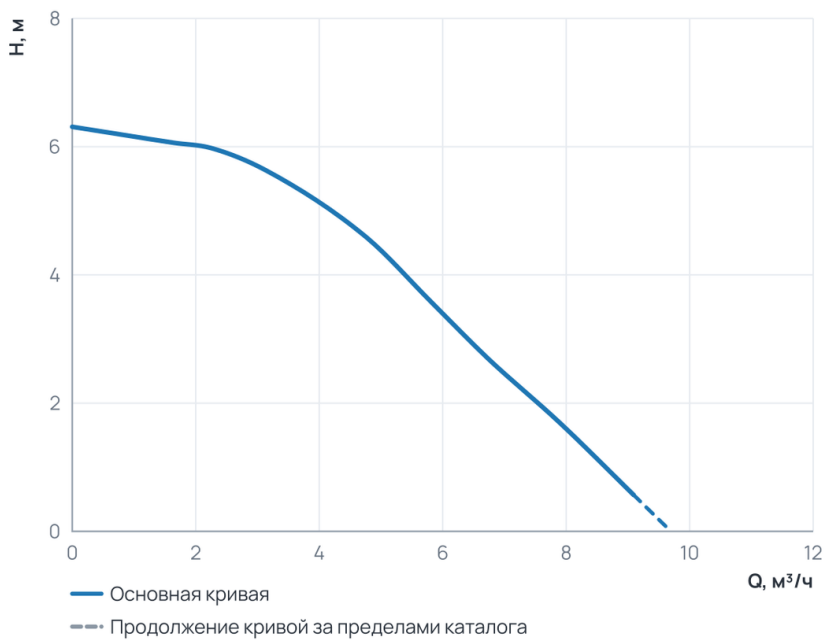


Basic flanged twin pump
Electronically controlled wet running circulating pump.
For all heating systems, air conditioning, closed cooling circuits and industrial systems, used in accordance with VDI 2035 and ErP.
High efficient wet running pump with auto mode function:
– ECM permanent magnet technology with high energy efficiency
– LED display for control
– built-in electric protection
– easy handling and instalation, low noise operation and automatic venting

Основные данные

Присоединительный размер	DN40 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
Сдвоенный	Да	Назначение	Отопление и ГВС
Гарантия, мес	24	Уровень шума, дБ	≤43
Ответные соединения	Нет		
Гидравлические данные			
Максимальный напор, м	6,3	Максимальное давление в системе, бар	10

Гидравлические данные (продолжение)

Максимальная
производительность, м³/ч

10,3

Максимальная
производительность, л/мин

150

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

Графит

Материал обмотки статора

Медь

Материал рабочего колеса

PES GF 30

Материал вала (Сдвоенные насосы)

AISI 420

Материал подшипника (Сдвоенные
насосы)

Графит

Материал вала (Циркуляционные
фланцевые насосы)

AISI 420

Материал подшипника
(Циркуляционные фланцевые
насосы)

Графит

Монтаж и присоединение

Вес, кг

13,6

Присоединение

Фланцевое

Монтажная длина, мм

220

Присоединительный размер

DN40 PN6/10

Диаметр условного прохода, мм

40

Частота (Гц) (Циркуляционные
фланцевые насосы)

50/60

Обороты макс., об/мин
(Циркуляционные фланцевые
насосы)

5 200

Индекс энергоэффективности EEI
(Циркуляционные фланцевые
насосы)

≤ 0,20

Электродвигатель

Частота (Гц)

50/60

Степень защиты

IP44

Номинальный ток, А

0,8

Обороты макс., об/мин

5 200

Параметры электросети

1~230 В, 50/60 Гц

Максимальная мощность, Вт

100

Индекс энергоэффективности EEI

≤ 0,20

Частота (Гц) (Сдвоенные насосы)

50/60

Частотное регулирование
двигателя

Да

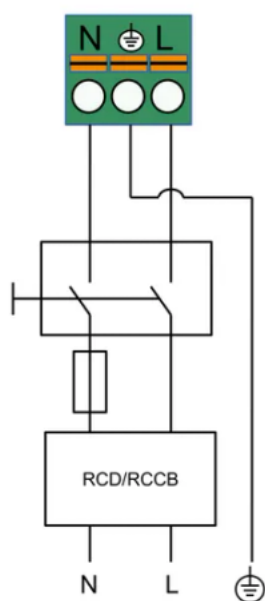
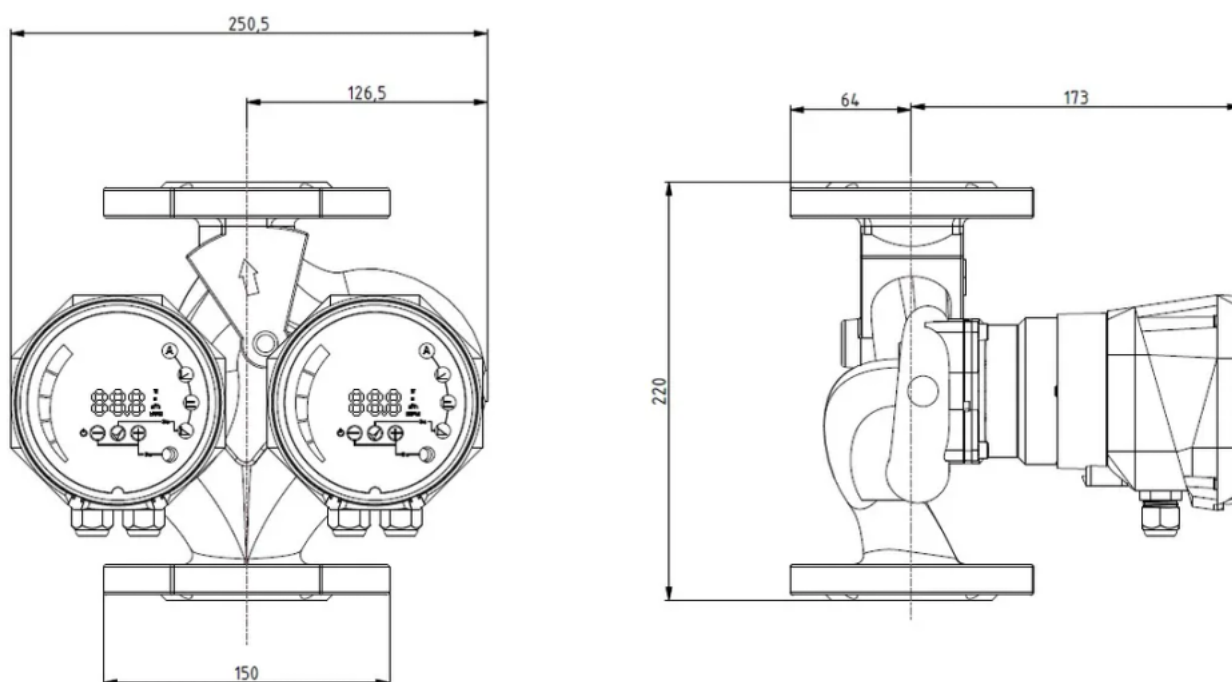
Обороты макс., об/мин (Сдвоенные
насосы)

5 200

Индекс энергоэффективности EEI
(Сдвоенные насосы)

≤ 0,20

4. Габаритные размеры



EL_NMT_SMART_II_2025

5. Данные для заказа

Наименование	NMTD SMART II 40/60-F220
Артикул	979528534
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	NMT SMART
Вид оборудования	Циркуляционные фланцевые насосы
Вес, кг	13,6

Гарантия, мес

24

6. Документация

3D и CAD-модели

- 3D-модель STEP NMTD SMART II 40/60 F220
- Чертёж DXF NMTD SMART II 40/60 F220
- BIM-модель Revit NMT SMART II

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