

IMP PUMPS Циркуляционный насос

NMT SAN PLUS ER 25/90-130



Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы · Артикул 979525259 · Серия NMT PLUS

1. Обзор



Базовый насос для подачи хозяйственно-питьевой воды и аналоговым входом 0–10 В

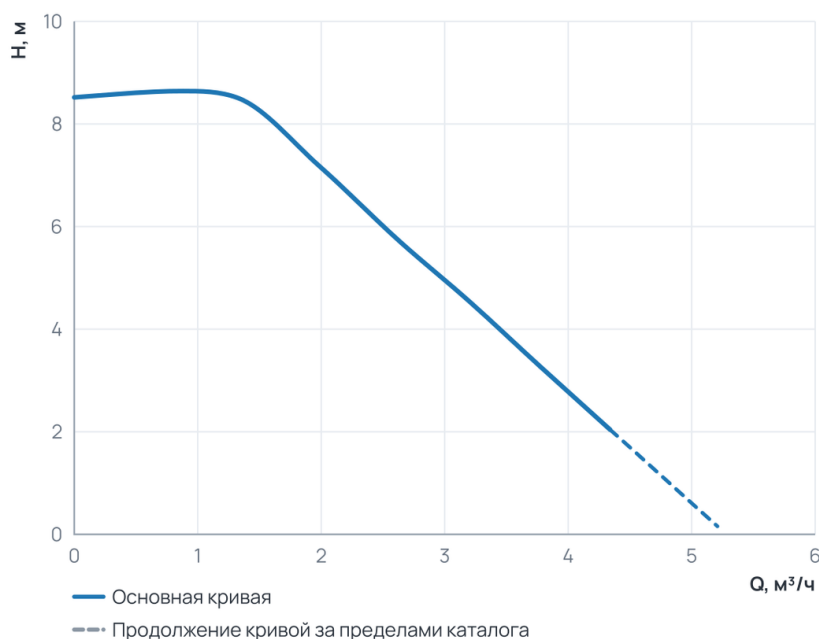
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ NMT SAN PLUS ER:

- энергоэффективный электродвигатель на основе постоянных магнитов (технология ECM);
- режим пропорционального регулирования давления;
- режим работы с постоянной скоростью вращения;
- встроенная электрозащита;
- простой монтаж и тихая работа;
- автоматическое удаление воздуха;
- качественное компактное исполнение, обеспечивающее продолжительный срок службы.

Основные данные

Максимальная мощность, Вт	100
Максимальный напор, м	8,52
Максимальная производительность, м ³ /ч	4,5
Максимальная производительность, л/мин	75
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	+2...+65*
Ответные соединения	Нет

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 ... 4,3 м ³ /ч
Напор H	2 ... 8,6 м

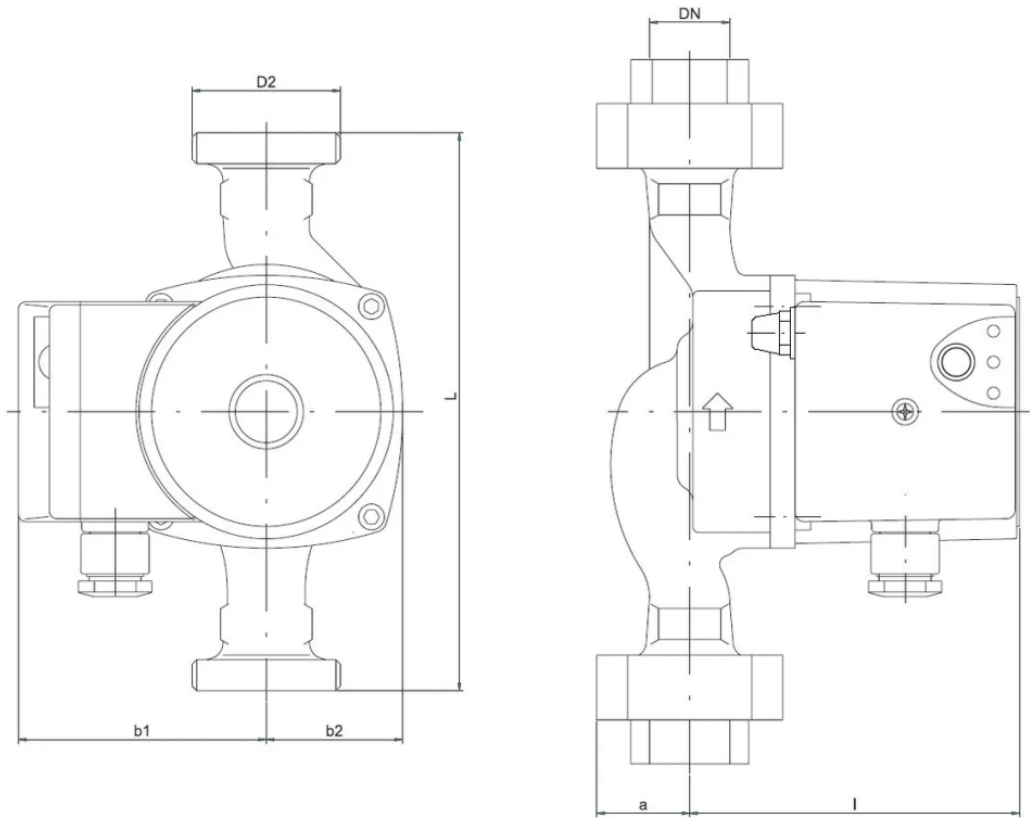
Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения			
Тип	Насос	Серия	NMT PLUS
Группа	25-90	Сдвоенный	Нет
Назначение	Отопление и ГВС	Гарантия, мес	24
Уровень шума, дБ	≤43	Ответные соединения	Нет

Гидравлические данные			
Максимальный напор, м	8,52	Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная производительность, м3/ч	4,5	Максимальная производительность, л/мин	75
Перекачиваемая среда			
Температура окружающей среды, °C	0...+40	Максимальное содержание этиленгликоля, %	Water VDI 2035
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	+2...+65*		
Материалы			
Материал вала	Керамика	Материал корпуса	Бронза
Материал подшипника	Керамика	Материал обмотки статора	Медь
Материал рабочего колеса	Пластик Noryl		
Монтаж и присоединение			
Вес, кг	2,2	Присоединение	Муфтовое
Монтажная длина, мм	130	Присоединительный размер	G 1 ½
Диаметр условного прохода, мм	25		
Электродвигатель			
Частота, Гц	50	Степень защиты	IP44
Номинальный ток, А	0,8	Обороты макс., об/мин	5000
Параметры электросети	1~230 В, 50 Гц	Максимальная мощность, Вт	100
Максимальная мощность, кВт	0,1	Индекс энергоэффективности EEI	≤ 0,23
Частотное регулирование двигателя	Да		

4. Габаритные размеры



5. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос NMT SAN PLUS ER 25/90-130
Артикул	979525259
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	NMT PLUS
Вид оборудования	Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы
Вес, кг	2,2
Гарантия, мес	24

6. Документация

Инструкции и паспорта

- Быстрые инструкции NMT PLUS
- Дополнительные инструкции для NMT PLUS (ER, PWM)
- Руководство по установке и эксплуатации NMT PLUS COMFORT

Разрешительные документы

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

Гарантия

- Гарантийное заявление

3D и CAD-модели

- 3D-модель STEP NMT SAN PLUS ER 25/90-130
- Чертёж DXF NMT SAN PLUS ER 25/90-130
- BIM-модель Revit NMT PLUS

Прочее

- Схема подключения NMT PLUS

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