

IMP PUMPS Циркуляционный насос

NMT PLUS COMFORT INOX 15/120-130

Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы · Артикул 979528160 · Серия NMT PLUS



1. Обзор

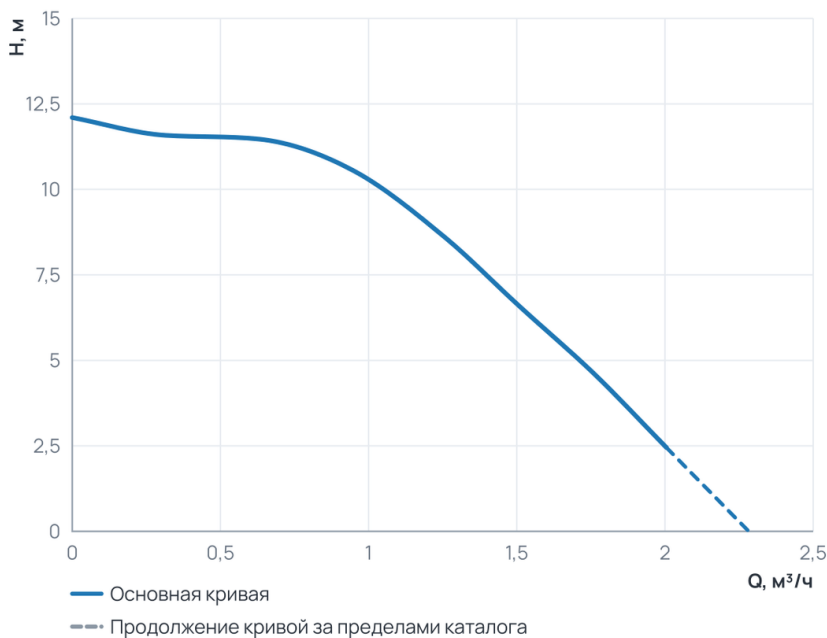


NMT PLUS COMFORT INOX 15/120-130 – высокопроизводительный насос, используемый в бытовых системах отопления для повышения напора до 12,2 м и расхода до 2,2 м³/час. Насос приводится в движение синхронным электронно-коммутируемым электромотором с ротором на постоянных магнитах. Кнопка включения/выключения, расположенная на панели управления, используется для запуска и остановки насоса. Встроенный электронный блок управления постоянно фиксирует изменения расхода во время работы насоса. Если расхода нет или он низкий, насос работает на низкой мощности и горит синий индикатор. Если возникает необходимость (открытие вентилей радиаторов) и расход увеличивается примерно до 100 л/ч, насос начинает работать с большой мощностью, чтобы обеспечить необходимое давление/расход.

Основные данные

Максимальная мощность, Вт	100
Максимальный напор, м	12
Максимальная производительность, м ³ /ч	2,3
Максимальная производительность, л/мин	38,33333
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10...+65
Ответные соединения	Нет

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 ... 2 м ³ /ч
Напор H	2,5 ... 12,1 м

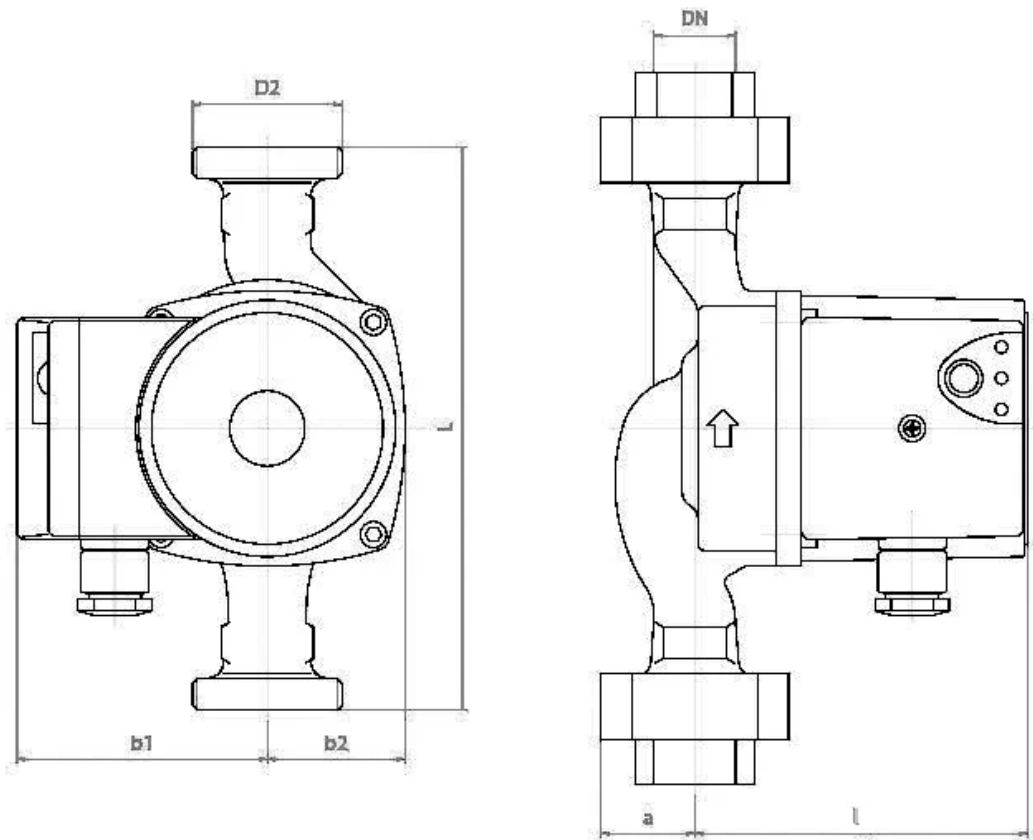
Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения			
Тип	Насос	Серия	NMT PLUS
Группа	15-120	Сдвоенный	Нет
Назначение	Отопление и ГВС	Гарантия, мес	24
Уровень шума, дБ	≤43	Ответные соединения	Нет

Гидравлические данные			
Максимальный напор, м	12	Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная производительность, м3/ч	2,3	Максимальная производительность, л/мин	38,33333
Перекачиваемая среда			
Температура окружающей среды, °C	0...+40	Максимальное содержание этиленгликоля, %	Water VDI 2035
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10...+65		
Материалы			
Материал вала	Керамика	Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Керамика	Материал обмотки статора	Медь
Материал рабочего колеса	Noryl 1630V		
Монтаж и присоединение			
Вес, кг	2	Присоединение	Муфтовое
Монтажная длина, мм	130	Присоединительный размер	G 1
Диаметр условного прохода, мм	15		
Электродвигатель			
Степень защиты	IP44	Номинальный ток, А	0,8
Обороты макс., об/мин	5880	Параметры электросети	1~230 В, 50 Гц
Максимальная мощность, Вт	100	Максимальная мощность, кВт	0,1
Частотное регулирование двигателя	Да		

4. Габаритные размеры



5. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос NMT PLUS COMFORT INOX 15/120-130
Артикул	979528160
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	NMT PLUS
Вид оборудования	Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы
Вес, кг	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

- Чертёж DXF NMT PLUS COMFORT INOX 15/120-130

Прочее

- Схема подключения NMT PLUS

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