IMP PUMPS Циркуляционный насос NMT SMART S 25/60-180

Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы · Артикул 979525785 · Серия NMT SMART

1. Обзор

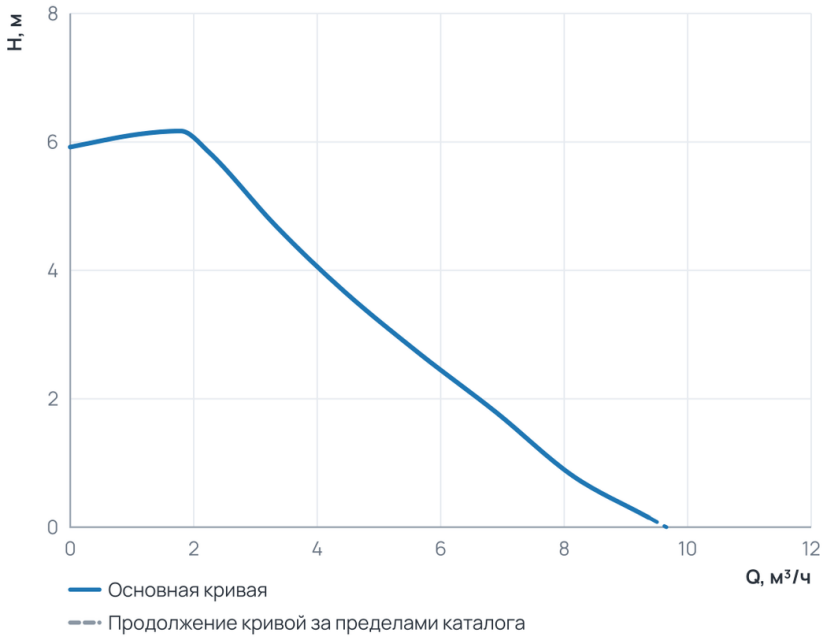


Энергоэффективные насосы с электронным управлением для систем отопления, кондиционирования воздуха, охлаждения и коммунального водоснабжения. Циркуляционные насосы NMT SMART S с модулем SSR (модуль связи SSR — обратная связь с реле состояния и дистанционное включение/выключение) применяются для перекачки жидких сред в системах водяного отопления, кондиционирования воздуха и вентиляции. Они представлены в двух исполнениях: одинарные и сдвоенные насосные агрегаты с переменной частотой вращения, регулируемой с помощью электронного устройства. В насосе постоянно измеряются давление и расход, скорость насоса автоматически регулируется в соответствии с выбранным режимом работы насоса.

Основные данные

Присоединительный размер	G1½"
Максимальная мощность, Вт	110
Максимальный напор, м	6,2
Максимальная производительность, м3/ч	9,9
Максимальная производительность, л/мин	165
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 … 9,4 м³/ч
Напор H	0,2 … 6,2 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

Тип	Насос	Серия	NMT SMART
Назначение	Отопление и ГВС	Сдвоенный	Нет
Гарантия, мес	24	Группа	25-60

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	9,9	Максимальная производительность, л/мин	165
Максимальный напор, м	6,2	Максимальное давление в системе, бар	10

Перекачиваемая среда

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

Условия эксплуатации

Уровень шума, дБ	<43

Материалы

Материал корпуса	Чугун с катафорезным покрытием	Материал рабочего колеса	Пластик PES GF 30
Материал вала	AISI 420	Материал обмотки статора	Медь

Электродвигатель

Параметры электросети	1~230 V	Максимальная мощность, кВт	0,11
Максимальная мощность, Вт	110	Частотное регулирование двигателя	Да
Степень защиты	IP44		

Монтаж и присоединение

Присоединительный размер	G1½"	Присоединение	Муфтовое
Диаметр условного прохода, мм	25	Ответные соединения	Нет
Монтажная длина, мм	180		

Габариты и вес

Вес, кг	3,5

4. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос NMT SMART S 25/60-180
Артикул	979525785
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	NMT SMART
Вид оборудования	Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы
Вес, кг	3,5
Гарантия, мес	24