UNIPUMP Насос циркуляц. (отопл.) UPFE 40-100

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 65996 · Серия UPFE

UNIPUMP
Насосное оборудование

1. Обзор

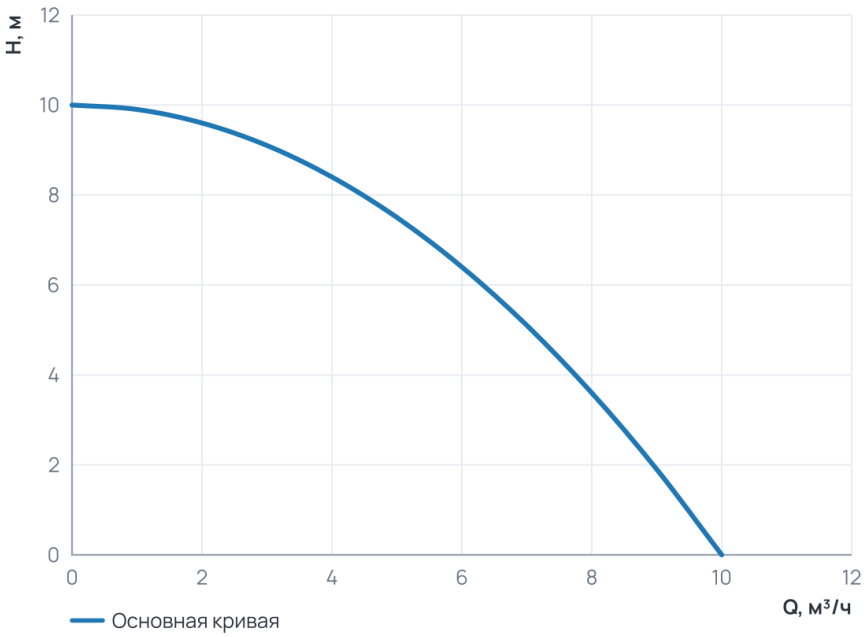


Насос циркуляционный серии UPFE с фланцевым соединением и электронным управлением предназначен для принудительного движения жидкости в замкнутом трубопроводе систем отопления, включая системы с постоянным и переменным расходом теплоносителя, а также в системах кондиционирования и охлаждения воздуха.
Насос оснащен электродвигателем с постоянными магнитами и блоком управления с преобразователем частоты, который контролирует скорость вращения рабочего колеса, позволяя насосу адаптироваться к различным условиям системы. Дополнительно насос имеет защитные функции и возможность внешнего управления по ШИМ-сигналу.

Основные данные

Присоединительный размер	DN40 PN10
Максимальная мощность, Вт	185
Максимальный напор, м	10
Максимальная производительность, м3/ч	10
Максимальная производительность, л/мин	166,6
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 … 10 м³/ч
Напор H	0 … 10 м

3. Технические данные

Общие сведения

Тип	Насос	Вид насоса	Центробежный
Серия	UPFE	Назначение	Отопление и ГВС
Сдвоенный	Нет	Страна производства	Китай
Гарантия, мес	24	Группа	40-100
Макс. мощность котла, кВт	0		

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	10	Максимальная производительность, л/мин	166,6
Максимальный напор, м	10	Максимальное давление в системе, бар	10

Перекачиваемая среда

Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	+2...+110	Максимальное содержание этиленгликоля, %	50
Качество воды	Чистая		

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды, °C	+1...+40	Уровень шума, дБ	‹ 43

Материалы

Материал корпуса	Чугун с катафорезным покрытием	Материал рабочего колеса	PPE (полифениленэфир)
Материал обмотки статора	Медь		

Электродвигатель

Параметры электросети	1~230 V	Максимальная мощность, кВт	0,185
Максимальная мощность, Вт	185	Номинальный ток, А	1,25
Количество скоростей	28	Частотное регулирование двигателя	Да
Степень защиты	IP42	Электрокабель с вилкой	Да

Монтаж и присоединение

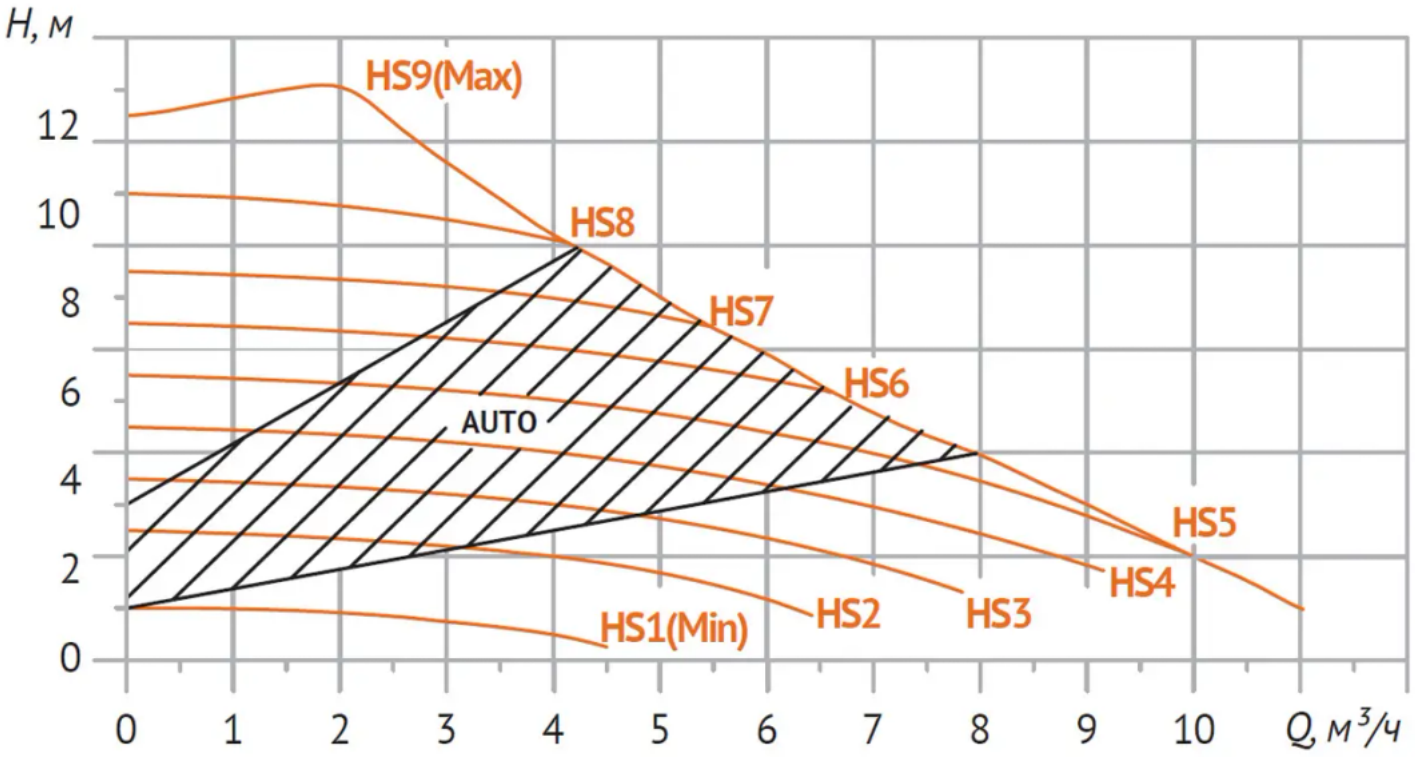
Присоединительный размер	DN40 PN10	Присоединение	Фланцевое
Диаметр условного прохода, мм	40	Ответные соединения	Нет
Монтажная длина, мм	220		

Габариты и вес

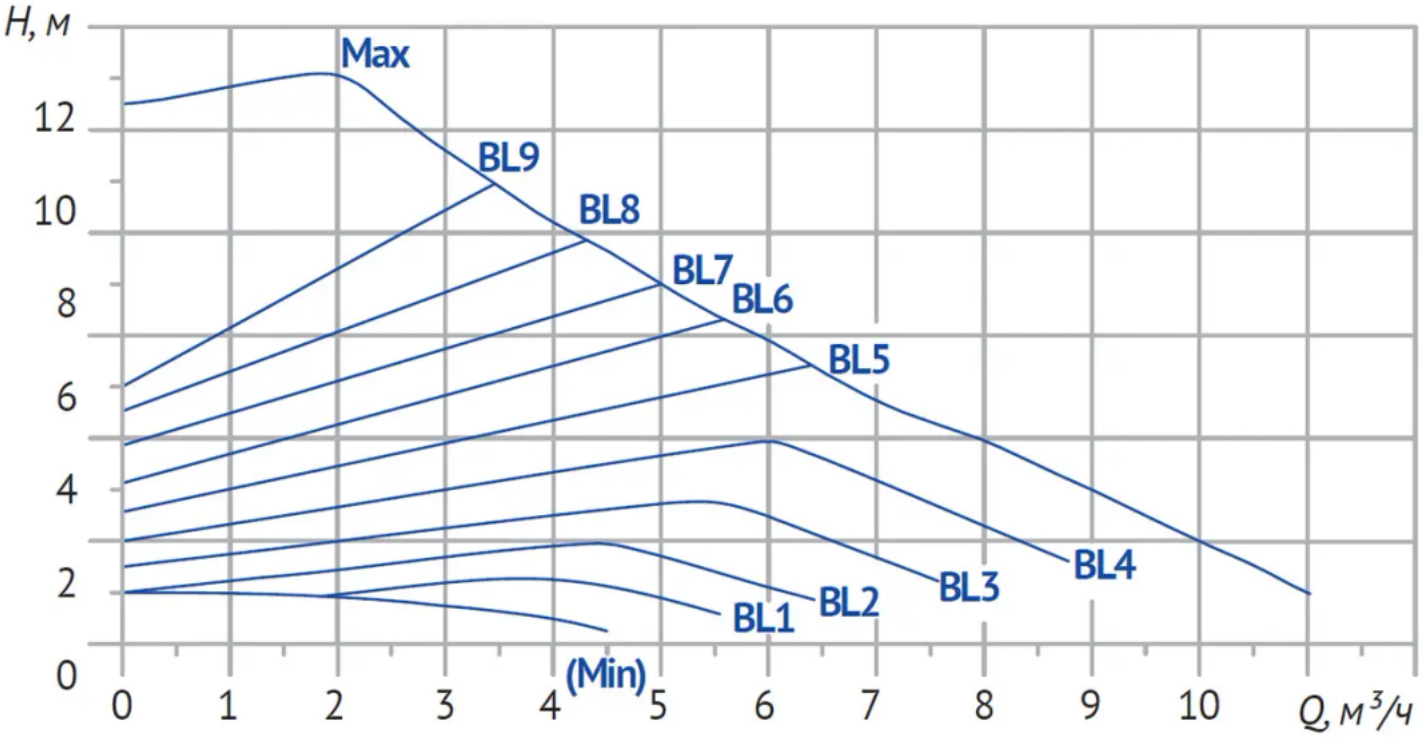
Длина, мм	245	Ширина, мм	210
Высота, мм	247	Вес, кг	9,58
Объем упаковки, м3	0,012708		

4. Габаритные размеры

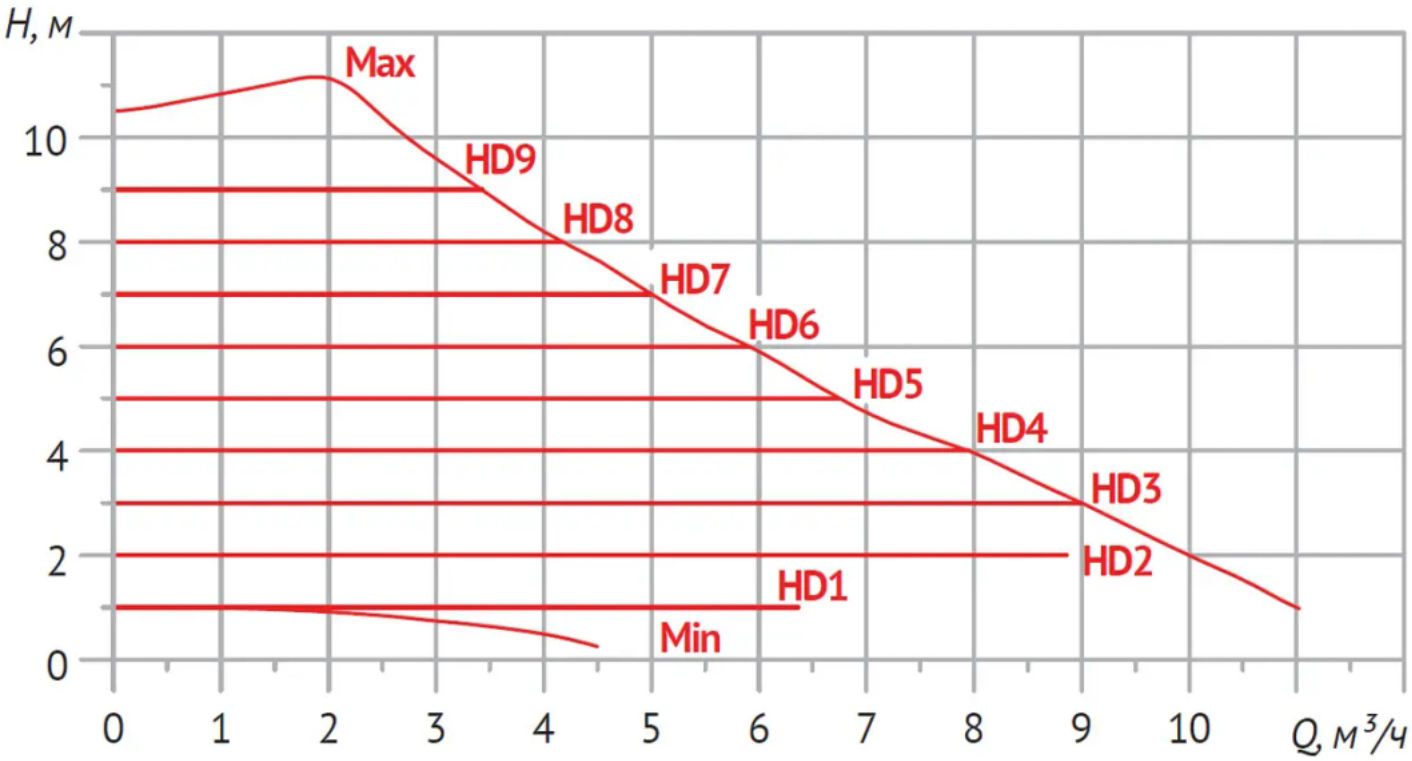
Режим постоянной частоты вращения и автоматический UPFE 40-100

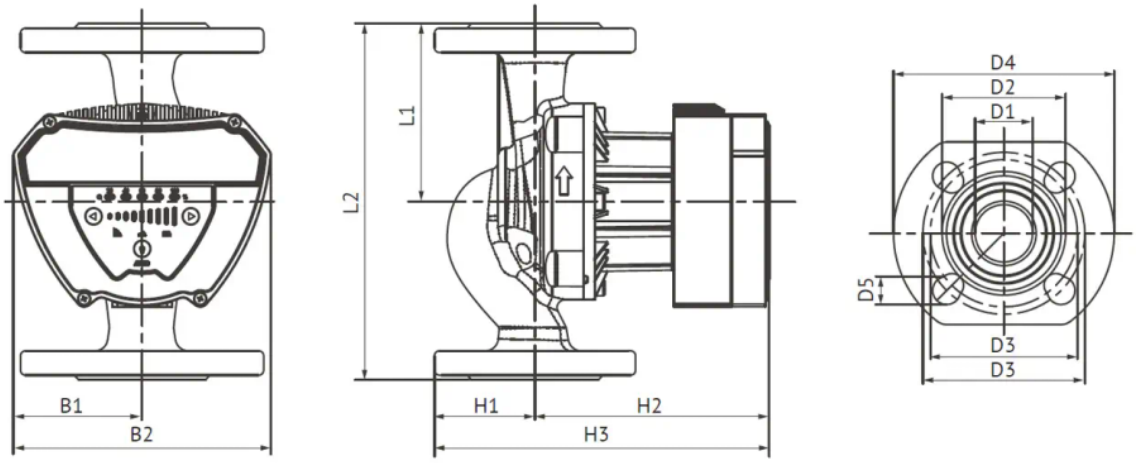


Режим пропорционального давления UPFE 40-100



Режим постоянного давления UPFE 40-100





Размеры, мм

Модель	L1	L2	B1	B2	H1	H2	H3	D1	D2	D3	D4	D5
UPFE 40-60	110	220	80	160	62	144	206	40	84	100/110	150	19
UPFE 40-80	110	220	80	160	62	144	206	40	84	100/110	150	19
UPFE 40-100	110	220	80	160	60	144	206	40	84	100/110	150	19

5. Данные для заказа

Наименование	Насос циркуляц. (отопл.) UPFE 40-100
Артикул	65996
Производитель (марка)	UNIPUMP
Серия	UPFE
Вид оборудования	Циркуляционные фланцевые насосы
Вес, кг	9,58
Гарантия, мес	24
Объем упаковки, м3	0,012708
Страна производства	Китай

6. Документация

Инструкции и паспорта

- Инструкция серия UPFE

Разрешительные документы

- Сертификат соответствия
- Декларация о соответствии_1
- Декларация о соответствии_2

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