

Технические характеристики и условия эксплуатации

Таблица 1 - Условия эксплуатации

Параметр	Значение
Окружающая среда:	
- температура, °C	+1...+40
- относительная влажность, не более, %	75

Перекачиваемая жидкость:	
- вид	• подготовленная вода; • жидкости, неагрессивные к материалам насоса, невязкие, негорючие, не содержащие твердых и волокнистых включений
- температура, °C	+2...+110
- максимальная объемное содержание этилен/пропиленгликоля, %	50
- жесткость, не более, мг-экв/л	3
- pH	7...9,5

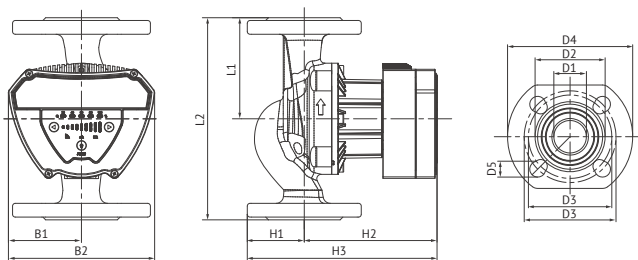
Максимальное рабочее давление, бар	10

Минимальное давление на входе в насос, бар	
- при температуре 85°C	0,05
- при температуре 90°C	0,28
- при температуре 105°C	1

Таблица 2 -Технические характеристики

Параметр	Модель UPFE		
	40-60	40-80	40-100
Электрическая сеть, В; Гц	~230±10%; 50		
Мощность, мин...макс, Вт	6...90	8...130	10...185
Рабочий ток, мин...макс, А	0,06...0,63	0,08...0,9	0,1...1,25
Макс. напор, м	6	8	10
Макс. подача, м ³ /ч	7,5	8,5	10
Монтажная длина, мм	220		
Уровень шума, Дб	<43		
Класс нагревостойкости изоляция	Н		
Степень защиты	IP42		
Индекс энергоэффективности	EEI ≤ 0,23		
Фланцевое соединение, мм	DN40		
Масса, кг	8,4	8,49	8,58

Таблица 3 - Габаритные и присоединительные размеры



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