

Технические характеристики и условия эксплуатации

Условия эксплуатации

Параметр	Значение
Окружающая среда:	
– температура, °C	0 ... +40
– относительная влажность воздуха, %, не более	95
Перекачиваемая среда:	
– свойства	• вода; • неагрессивные, негорючие и взрывобезопасные жидкости без твёрдых и волокнистых включений; • охлаждающие низкотемпературные жидкости
– температура, °C	+2...+95
– максимальное содержание этиленгликоля, %	50
– максимальная жёсткость, мг-экв/л	3
– pH	7 ... 9,5
Макс. давление в системе, МПа (бар)	1 (10)
Макс. температура нагрева поверхности насоса, °C	125

Технические характеристики

Параметр	Модель LPA							
	20-40	25-40	32-40	20-60	25-60	32-60	25-80	32-80
Электрическая сеть, В; Гц	~220 ± 10%; 50							
Мощность, Вт / Рабочий ток, А	5...22/0,04...0,19			5...45/0,04...0,2			10...130/ 0,08...1,09	
Макс. напор, м	4	4	4	6	6	6	8	8
Макс. производительность, м³/ч (л/мин)	1,8 (30)	2,6 (43)	3 (50)	2,4 (40)	3,6 (60)	3,6 (60)	7,5 (125)	10,2 (170)
Защитные функции:								
— блокировка ротора	•	•	•	•	•	•	•	•
— перегрузка по току	•	•	•	•	•	•	•	•
— перегрев							•	•
Класс нагревостойкости изоляции	F							
Уровень шума, дБ	< 43							
Степень защиты	IP44							
Индекс энергоэффективности	EEI ≤ 0,20			EEI ≤ 0,20			EEI ≤ 0,23	
Вес нетто, кг	2,1	2,3	2,5	2,1	2,3	2,5	3,3	3,4

Габаритные и присоединительные размеры

Модель	Габаритные и установочные размеры, мм						Присоед. размеры, дюйм	
	L1	L2	B1	B2	H1	H2	G1	G2
LPA 20-40	130	106	96	46	165	136	1"	¾"
LPA 25-40	180	106	96	46	165	136	1½"	1"
LPA 32-40	180	106	96	46	165	136	2"	1¼"
LPA 20-60	130	106	96	46	165	136	1"	¾"
LPA 25-60	180	106	96	46	165	136	1½"	1"
LPA 32-60	180	106	96	46	165	136	2"	1¼"
LPA 25-80	180	90	129	64,5	236	184	1½"	1"
LPA 32-80	180	90	129	64,5	236	184	2"	1¼"

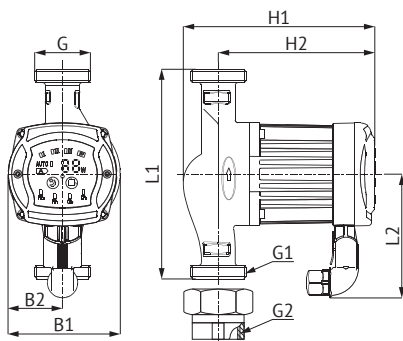


Рис. 1. Модели LPA **40, LPA **60

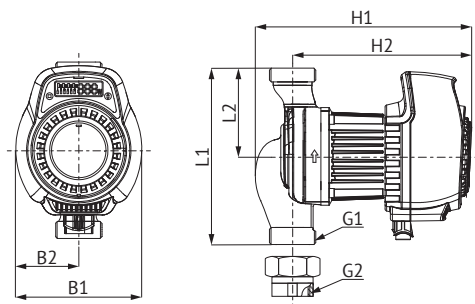


Рис. 2. Модели LPA **80