

Применение

- Широко применяются для циркуляции в отопительных системах и системах кондиционирования воздуха, повышения давления в системах отопления
- Циркуляция воды в центральных и зональных системах отопления
- Циркуляция горячей воды в бытовых и промышленных целях

Насос

- Бронзовый или чугунный с противокоррозионной обработкой корпуса
- Рабочее колесо из NORYL, термостойкость до 150 °С
- 99% алюмо-керамический вал
- Рабочее колесо изготовлено из NORIL, температурная стойкость до 150 °С

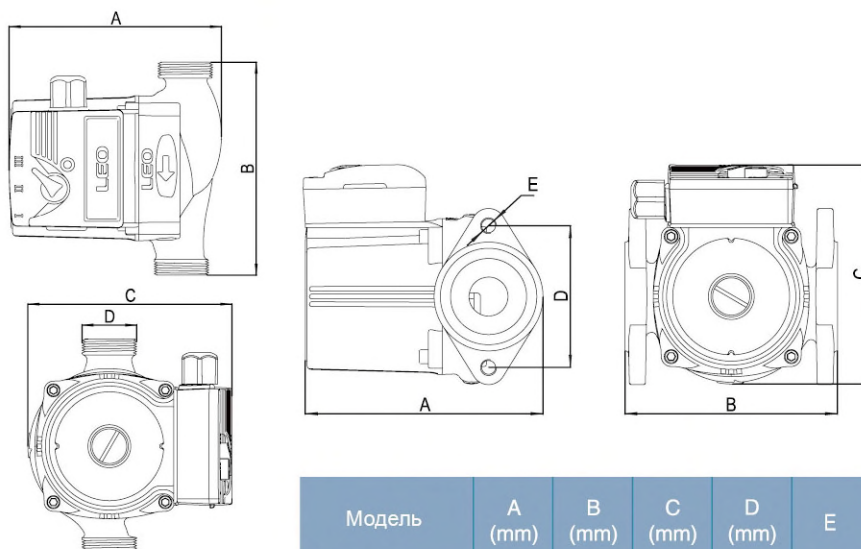
Электродвигатель

- Встроенная защита от перегрева
- Класс изоляции: H
- Класс защиты: IP44
- Трехскоростной мотор

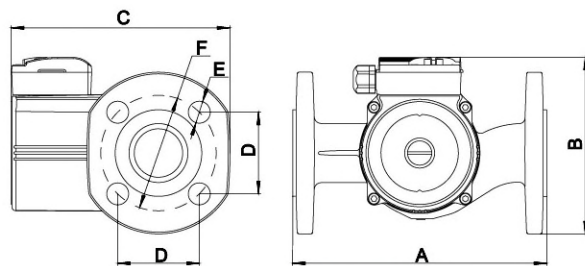


Модель	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D
LRP15-40/130	130	130	125	G1
LRP15-40B/130	130	130	125	G1
LRP20-40/130	130	130	125	G1.2
LRP25-40/130	130	130	125	G1.5
LRP25-40/180	130	180	125	G1.5
LRP32-40/180	135	180	125	G2
LRP15-50/130	130	130	125	G1
LRP15-50B/130	130	130	125	G1
LRP20-50/130	130	130	125	G1.2
LRP25-50/130	130	130	125	G1.5
LRP25-50/180	130	180	125	G1.5
LRP32-50/180	135	180	125	G2
LRP15-60/130	130	130	125	G1
LRP15-60B/130	130	130	125	G1
LRP20-60/130	130	130	125	G1.2
LRP25-60/130	130	130	125	G1.5
LRP25-60/180	130	180	125	G1.5
LRP32-60/180	135	180	125	G2
LRP25-70/130	130	130	125	G1.5
LRP25-70/180	130	180	125	G1.5
LRP32-70/180	135	180	125	G2
LRP25-80/180	154	180	134	G1.5
LRP25-120/180	155	180	148	G1.5
LRP32-80/180	168	180	137	G2

Габаритные и присоединительные размеры



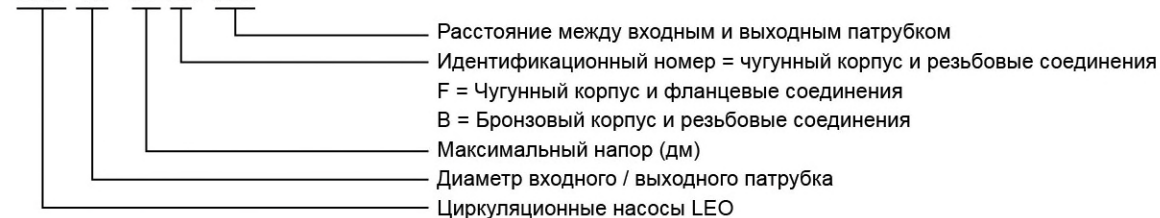
Модель	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E
LRP21-40F/120	130	120	125	80	M10
LRP21-50F/120	130	120	125	80	M10
LRP21-60F/120	130	120	125	80	M10
LRP21-70F/120	130	120	125	80	M10



Модель	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)
LRP32-80F/220	220	150	191.5	70.7	Φ19	Φ100
LRP36-80F/200	200	138	174.5	63.6	Φ11.5	Φ90
LRP40-80F/250	250	155	196.5	77.8	Φ19	Φ110

Расшифровка обозначений

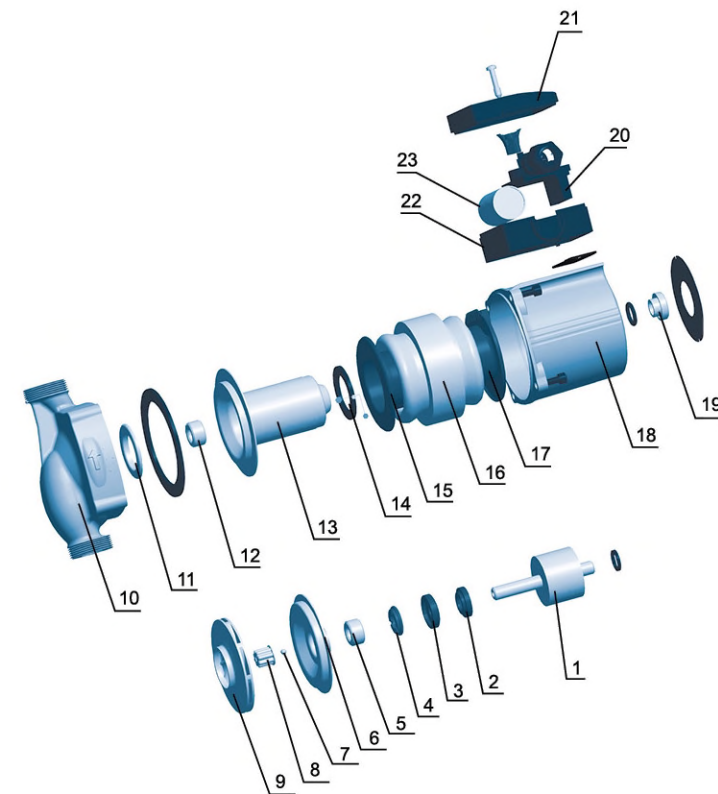
LRP 15 - 50 B / 130



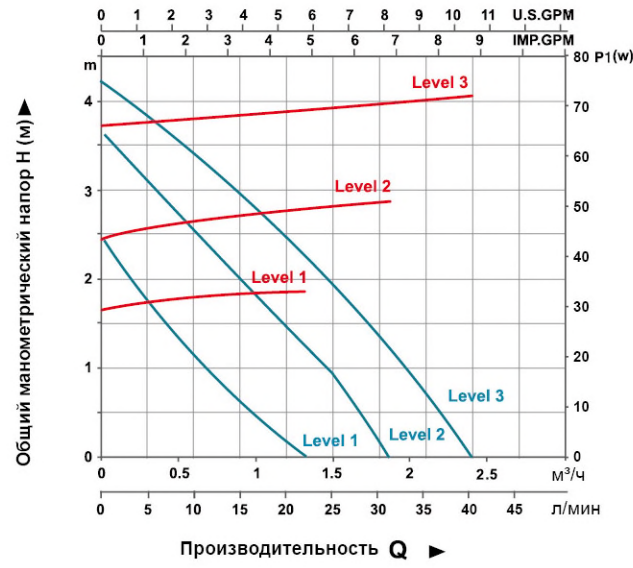
МОДЕЛЬ	ПИТАНИЕ	МОЩНОСТЬ (Вт)			Макс. поток (л/мин)	Макс. напор (м)	Диаметр входного/выходного патрубка (мм)	Диаметр трубы (дюйм)	Вес Нетто	Вес Брутто	Размеры упаковки (мм)
		3	2	1							
LRP15-40/130	1~230V/50Hz	74	54	34	40/30/22	4.0/3.3/2.3	Φ15	1	2.32	2.45	154x143x153
LRP15-40B/130	1~230V/50Hz	74	54	34	40/30/22	4.0/3.3/2.3	Φ15	1	2.41	2.54	154x143x153
LRP20-40/130	1~230V/50Hz	74	54	34	45/35/25	4.0/3.3/2.3	Φ20	1.25	2.37	2.5	154x143x153
LRP21-40F/120	1~230V/50Hz	74	54	34	55/42/30	4.0/3.3/2.3	Φ21	1.25	2.65	2.78	154x143x153
LRP25-40/130	1~230V/50Hz	74	54	34	52/42/30	4.0/3.3/2.3	Φ25	1.5	2.44	2.57	154x143x153
LRP25-40/180	1~230V/50Hz	74	54	34	55/42/30	4.0/3.3/2.3	Φ25	1.5	2.55	2.705	198x143x160
LRP32-40/180	1~230V/50Hz	74	54	34	55/42/30	4.0/3.3/2.3	Φ32	2	2.73	2.885	198x143x160
LRP15-50/130	1~230V/50Hz	85	60	40	40/32/23	4.5/3.8/2.5	Φ15	1	2.32	2.45	154x143x153
LRP15-50B/130	1~230V/50Hz	85	60	40	40/32/23	4.5/3.8/2.5	Φ15	1	2.41	2.54	154x143x153
LRP20-50/130	1~230V/50Hz	85	60	40	47/37/25	4.5/3.8/2.5	Φ20	1.25	2.37	2.5	154x143x153
LRP21-50F/120	1~230V/50Hz	85	60	40	58/45/32	4.5/3.8/2.5	Φ21	1.25	2.65	2.78	154x143x153
LRP25-50/130	1~230V/50Hz	85	60	40	55/43/28	4.5/3.8/2.5	Φ25	1.5	2.44	2.57	154x143x153
LRP25-50/180	1~230V/50Hz	85	60	40	60/47/32	4.5/3.8/2.5	Φ25	1.5	2.55	2.705	198x143x160
LRP32-50/180	1~230V/50Hz	85	60	40	60/47/32	4.5/3.8/2.5	Φ32	2	2.73	2.885	198x143x160
LRP15-60/130	1~230V/50Hz	96	69	45	40/32/23	5.5/4.5/2.8	Φ15	1	2.32	2.45	154x143x153
LRP15-60B/130	1~230V/50Hz	96	69	45	40/32/23	5.5/4.5/2.8	Φ15	1	2.41	2.54	154x143x153
LRP20-60/130	1~230V/50Hz	96	69	45	53/37/25	5.5/4.5/2.8	Φ20	1.25	2.37	2.5	154x143x153
LRP21-60F/120	1~230V/50Hz	96	69	45	60/45/32	5.5/4.5/2.8	Φ21	1.25	2.65	2.78	154x143x153
LRP25-60/130	1~230V/50Hz	96	69	45	58/43/28	5.5/4.5/2.8	Φ25	1.5	2.44	2.57	154x143x153
LRP25-60/180	1~230V/50Hz	96	69	45	66/47/32	5.5/4.5/2.8	Φ25	1.5	2.55	2.705	198x143x160
LRP32-60/180	1~230V/50Hz	96	69	45	66/47/32	5.5/4.5/2.8	Φ32	2	2.73	2.885	198x143x160
LRP21-70F/120	1~230V/50Hz	150	130	105	67/50/37	6.3/6.0/5.2	Φ21	1.5	2.65	2.805	154x143x153
LRP25-70/130	1~230V/50Hz	150	130	105	67/50/37	6.3/6.0/5.2	Φ25	1.5	2.45	2.605	154x143x153
LRP25-70/180	1~230V/50Hz	150	130	105	67/50/37	6.3/6.0/5.2	Φ25	1.5	2.57	2.725	198x143x160
LRP32-70/180	1~230V/50Hz	150	130	105	67/50/34	6.3/6.0/5.2	Φ32	2	2.75	2.905	198x143x160
LRP25-80/180	1~230V/50Hz	200	190	160	120/100/60	7.1/6.5/5.5	Φ28	1.5	4.23	4.57	192x170x190
LRP32-80/180	1~230V/50Hz	270	245	160	167/100/60	7.3/6.7/5.4	Φ42	2	4.75	5.09	192x170x190
LRP32-80F/220	1~230V/50Hz	270	245	160	170/113/65	7.3/6.7/5.4	Φ42	2	7.57	8	235x181x207
LRP36-80F/200	1~230V/50Hz	270	245	160	170/113/65	7.3/6.7/5.4	Φ42	2	5.98	6.36	264x186x212
LRP40-80F/250	1~230V/50Hz	270	245	160	170/113/65	7.3/6.7/5.4	Φ42	2	8.27	8.74	192x170x190
LRP25-120/180	1~230V/50Hz	270	245	160	67/38/22.5	11.5/10/6.3	Φ18	1.5	4.62	4.96	192x170x190

Таблица используемых материалов

№.	Части	Материал
1	Ротор	
2	Прокладка	Норил
3	Прокладка	Силиконовая резина
4	Опорный подшипник	Графит
5	Фронтальный подшипник	Оксид алюминия
6	Крышка насоса	Нерж. сталь
7	Шариковый клапан	Силиконовая резина
8	Стопор	Нерж. сталь
9	Рабочее колесо	PPO
10	Корпус насоса	Чугун/бронза
11	Шайба	Нерж. сталь
12	Задний подшипник	Оксид алюминия
13	Узел подшипника	Нерж. сталь
14	Сальник узла подшипника	Силиконовая резина
15	Крышка статора (передняя)	PA66
16	Статор	
17	Крышка статора (задняя)	PA66
18	Кожух насоса	ADC12
19	Дренажная пробка	Медь
20	Панель регулятора скорости	
21	Крышка клеммной коробки	ABS
22	Клеммная коробка	PC
23	Конденсатор	

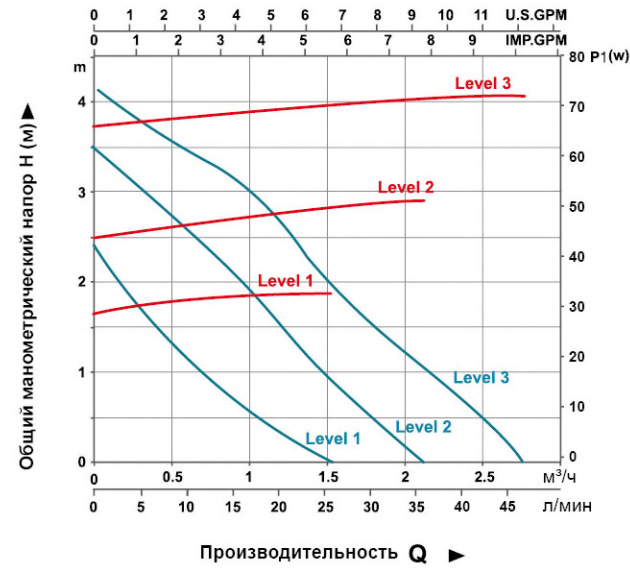


Характеристики насосов



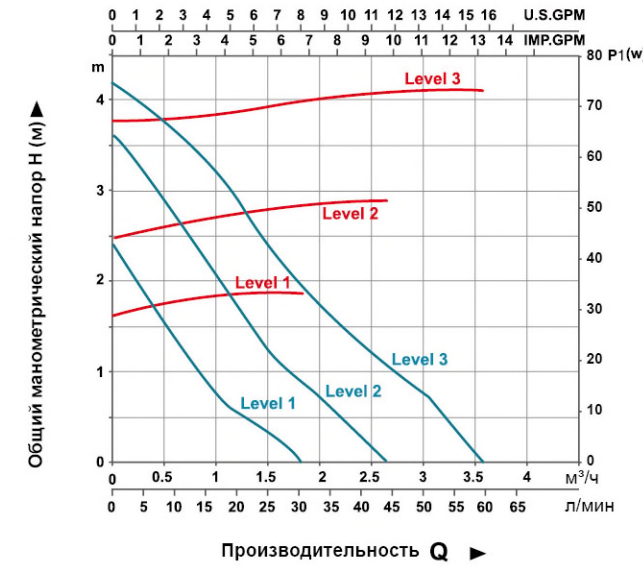
LRP15-40B/130
LRP15-40/130

- Q-H
- Q-P



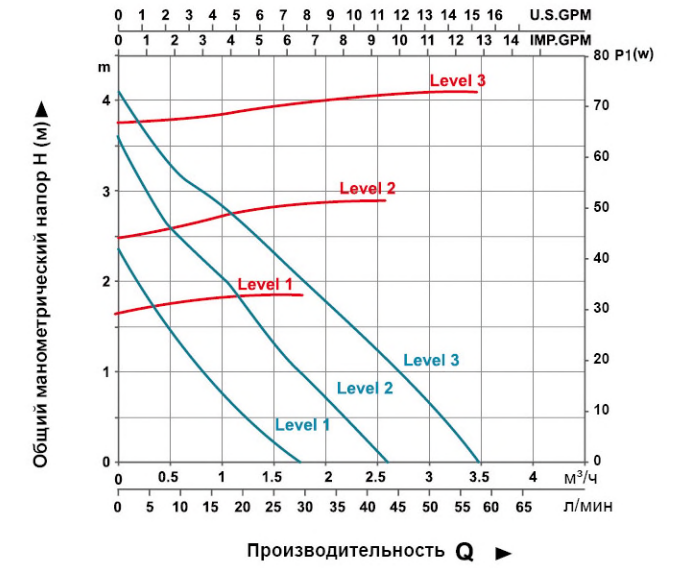
LRP20-40/130

- Q-H
- Q-P



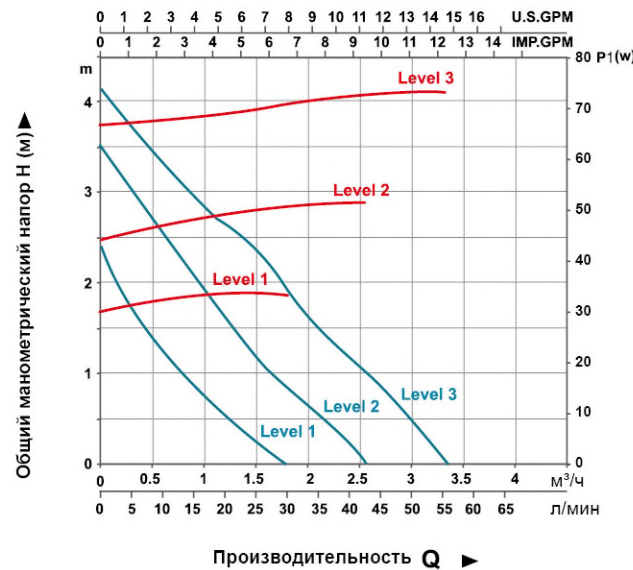
LRP25-40/180

- Q-H
- Q-P



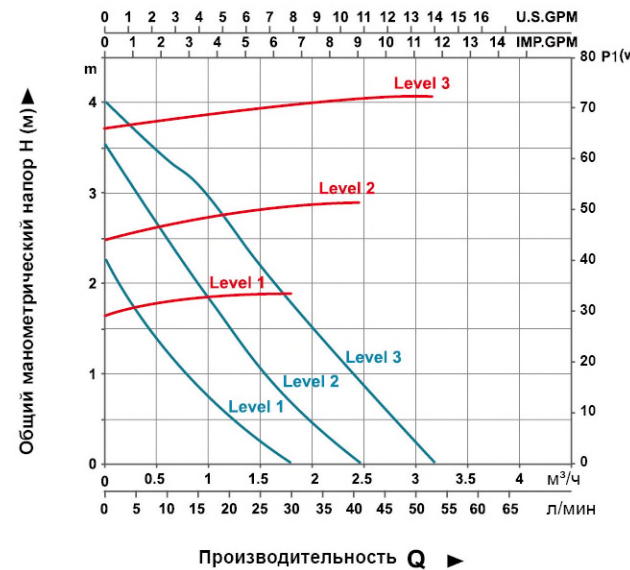
LRP32-40/180

- Q-H
- Q-P



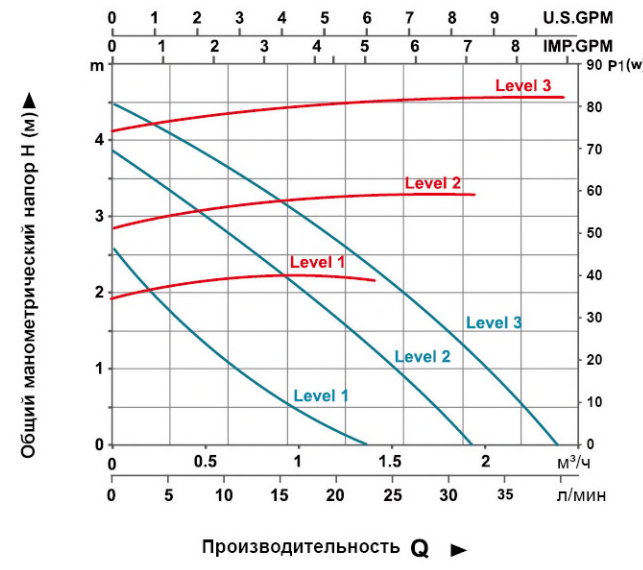
LRP21-40F/120

- Q-H
- Q-P



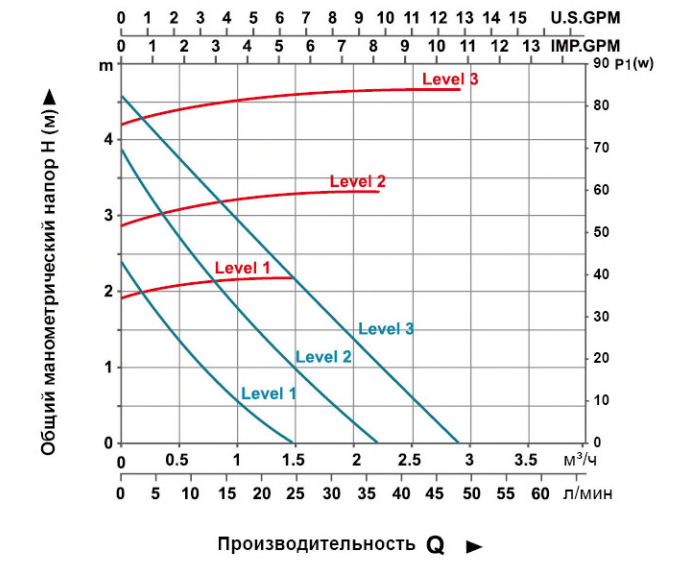
LRP25-40/130

- Q-H
- Q-P



LRP15-50B/130
LRP15-50/130

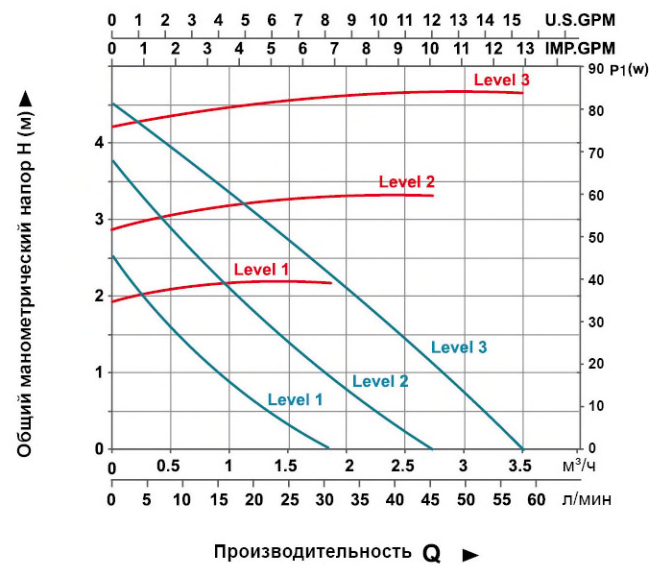
- Q-H
- Q-P



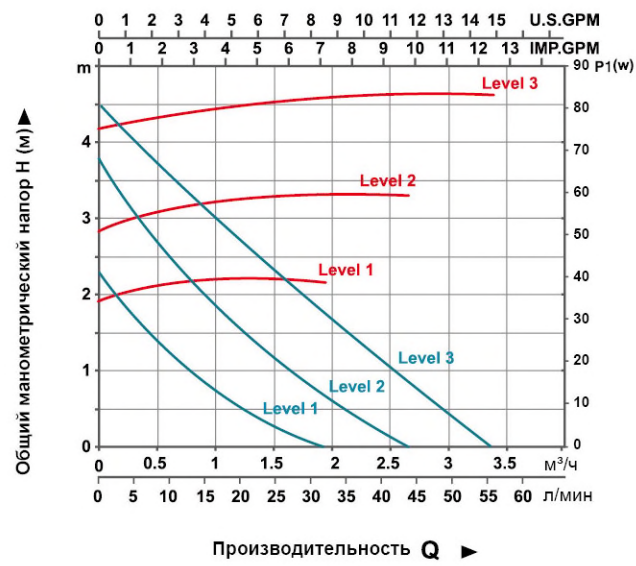
LRP20-50/130

- Q-H
- Q-P

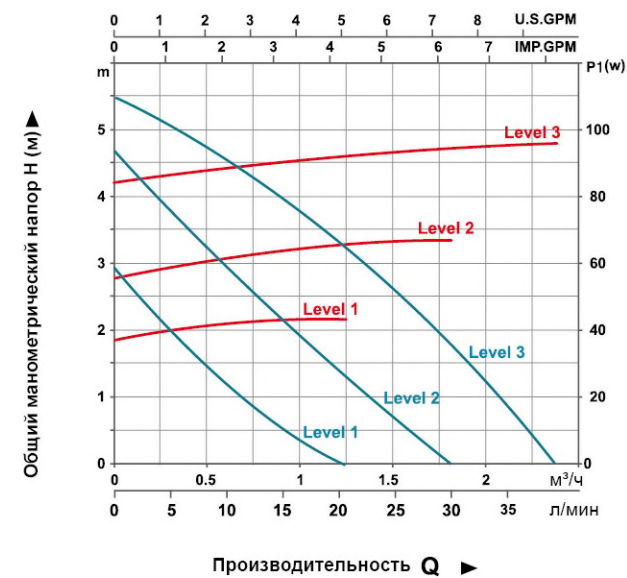
Характеристики насосов



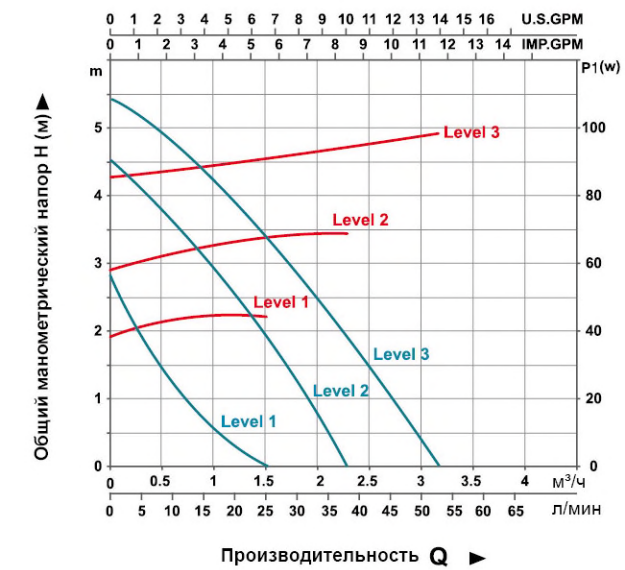
LRP21-50F/120
— Q-H
— Q-P



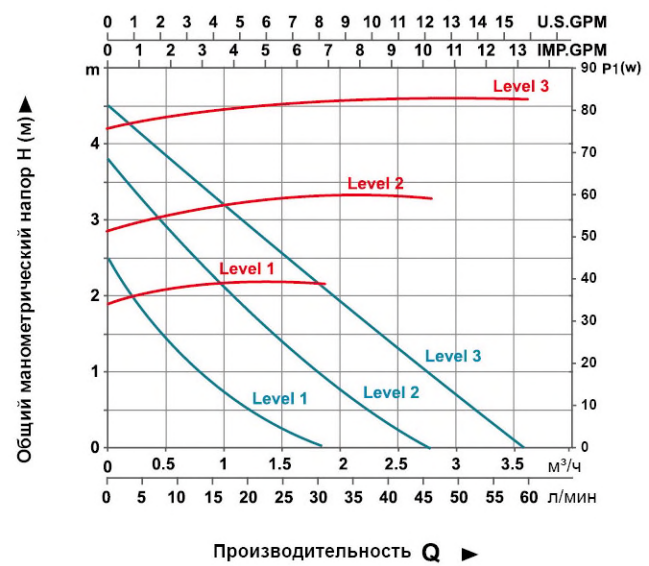
LRP25-50/130
— Q-H
— Q-P



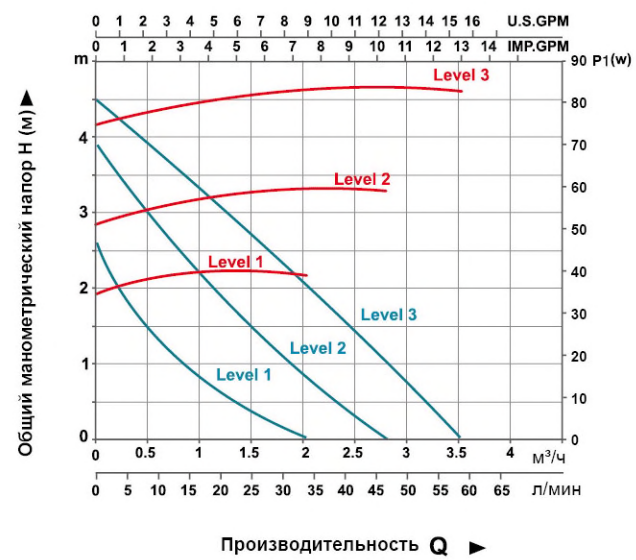
LRP15-60B/130
LRP15-60/130
— Q-H
— Q-P



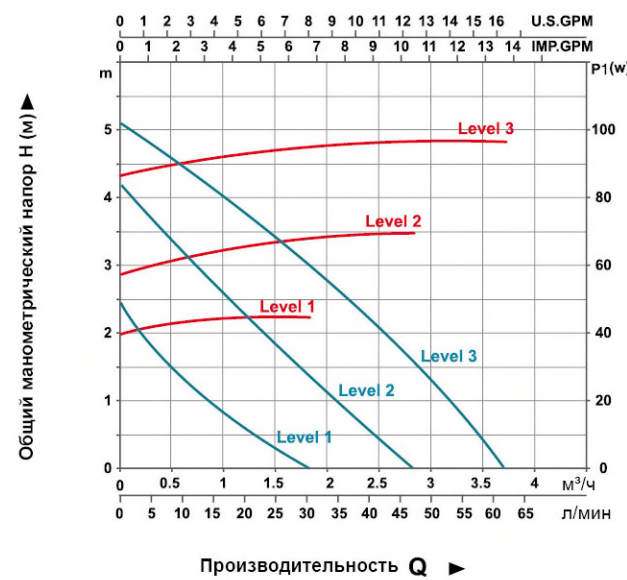
LRP20-60/130
— Q-H
— Q-P



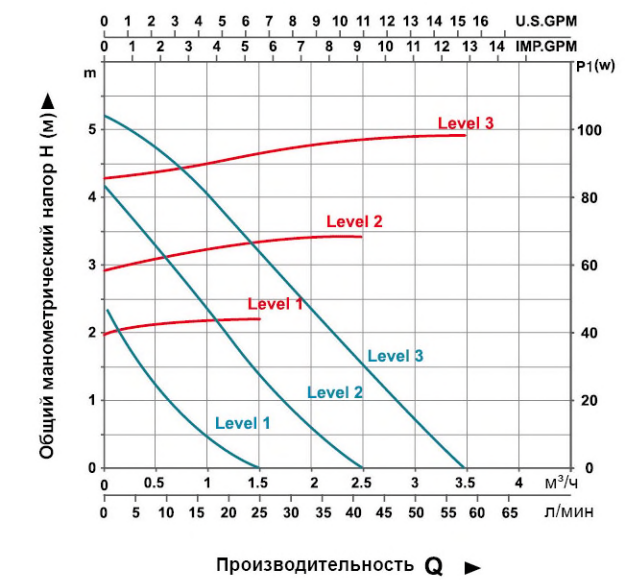
LRP25-50/180
— Q-H
— Q-P



LRP32-50/180
— Q-H
— Q-P

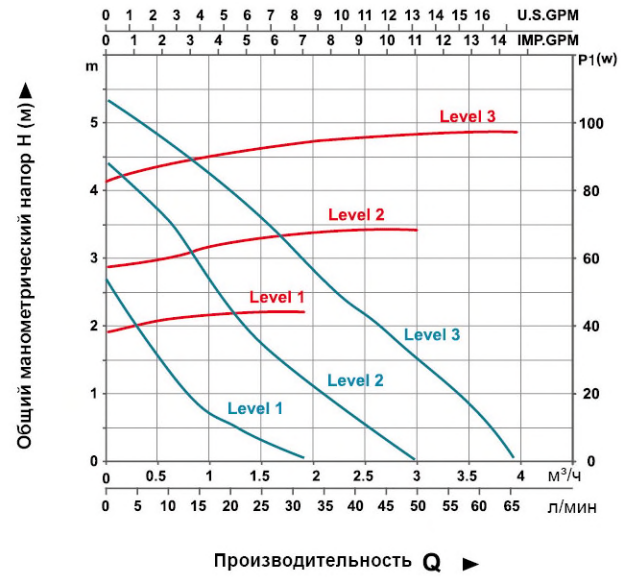


LRP21-60F/120
— Q-H
— Q-P

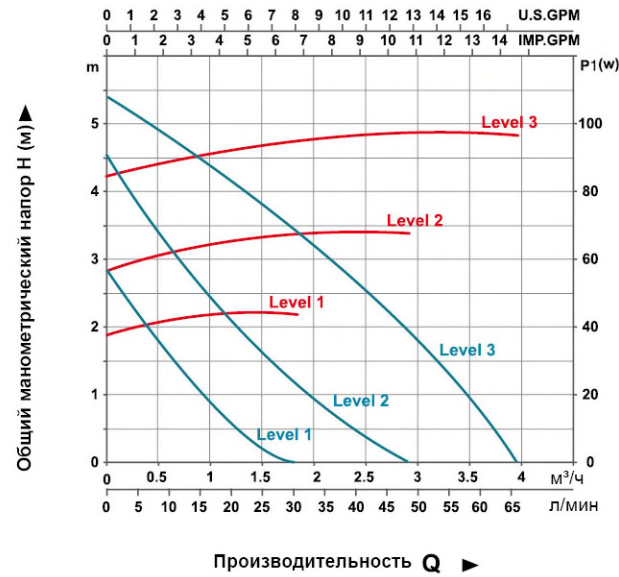


LRP25-60/130
— Q-H
— Q-P

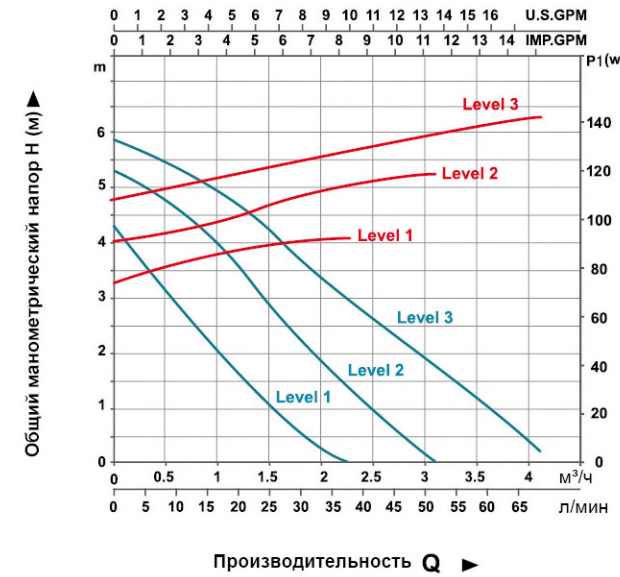
Характеристики насосов



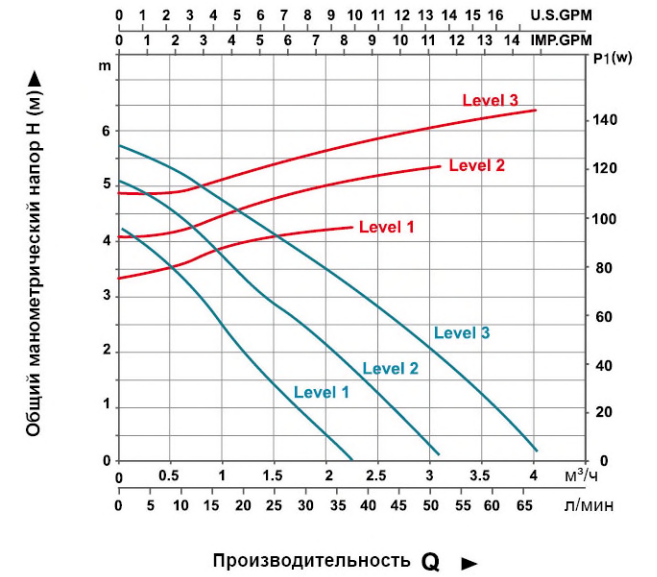
LRP25-60/180
 — Q-H
 — Q-P



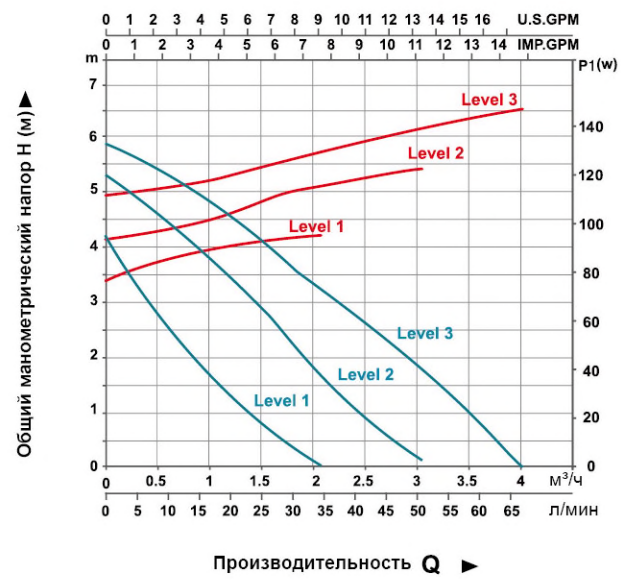
LRP32-60/180
 — Q-H
 — Q-P



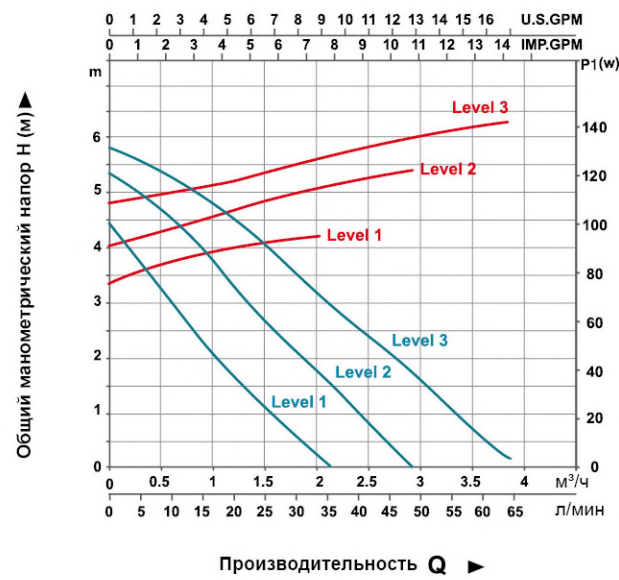
LRP25-70/180
 — Q-H
 — Q-P



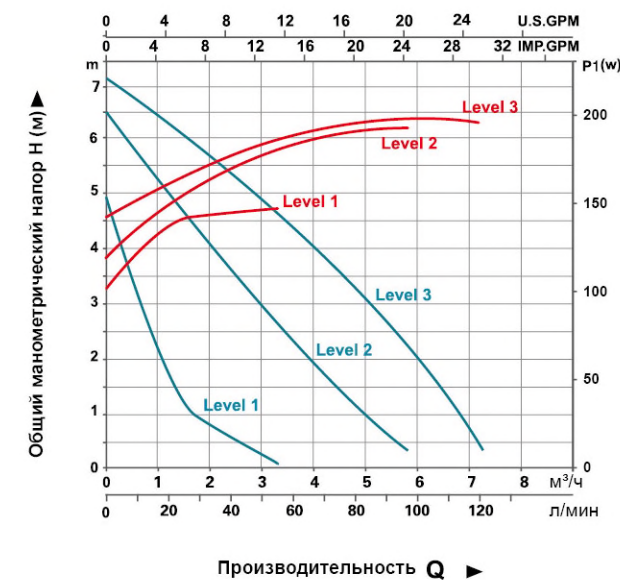
LRP32-70/180
 — Q-H
 — Q-P



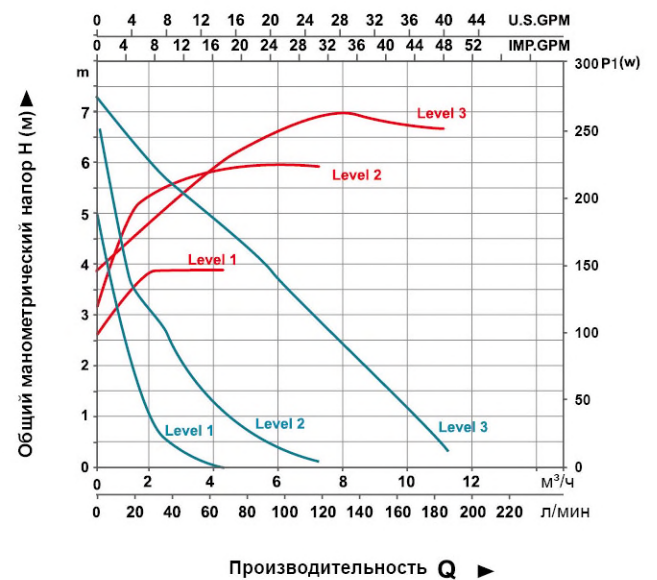
LRP21-70F/120
 — Q-H
 — Q-P



LRP25-70/130
 — Q-H
 — Q-P

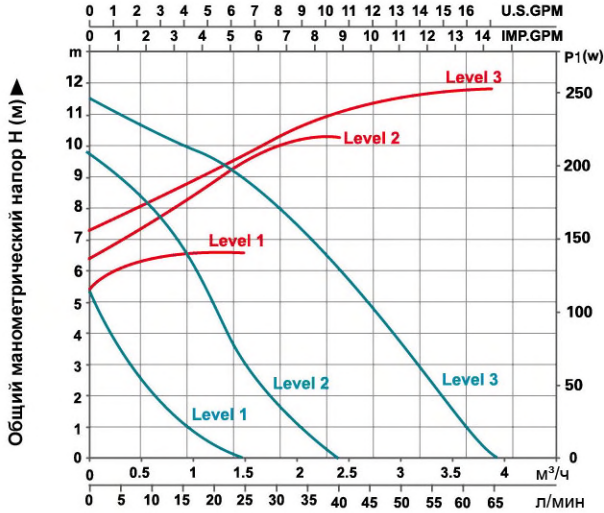


LRP25-80/180
 — Q-H
 — Q-P



LRP32-80/180
LRP32-80F/220
LRP36-80F/200
 — Q-H
 — Q-P

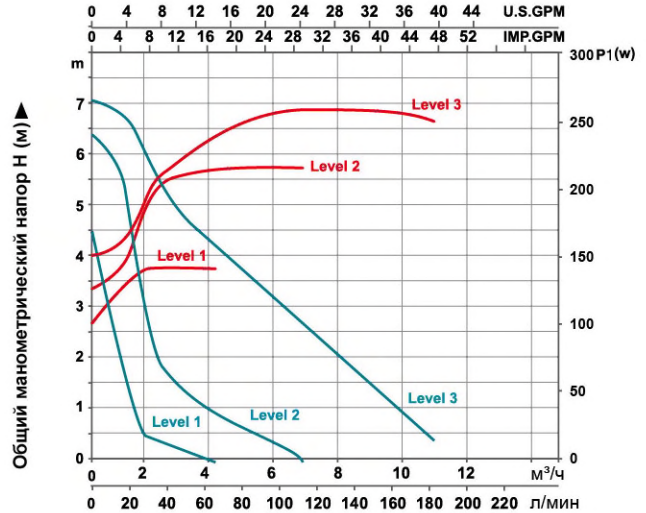
Характеристики насосов



Производительность Q ►

LRP25-120/180

— Q-H
— Q-P



Производительность Q ►

LRP40-80F/250

— Q-H
— Q-P