



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 NORLYL, термостойкость до 150 °C
- 99% алюмо-керамический вал
- Температура перекачиваемой жидкости: 2 - 110°C

Электродвигатель

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

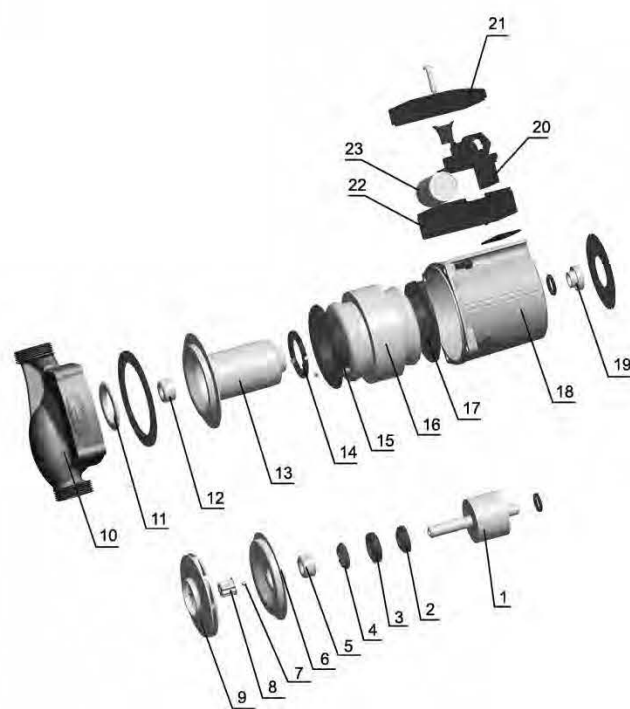
Расшифровка обозначений

LRP 15-50 B/130

- Расстояние между входным и выходным патрубком
- Идентификационный номер = чугунный корпус и резьбовые соединения
- F = Чугунный корпус и фланцевые соединения
- B = Бронзовый корпус и резьбовые соединения
- Максимальный напор (дм)
- Диаметр входного / выходного патрубка
- Циркуляционные насосы LEO

Используемые материалы

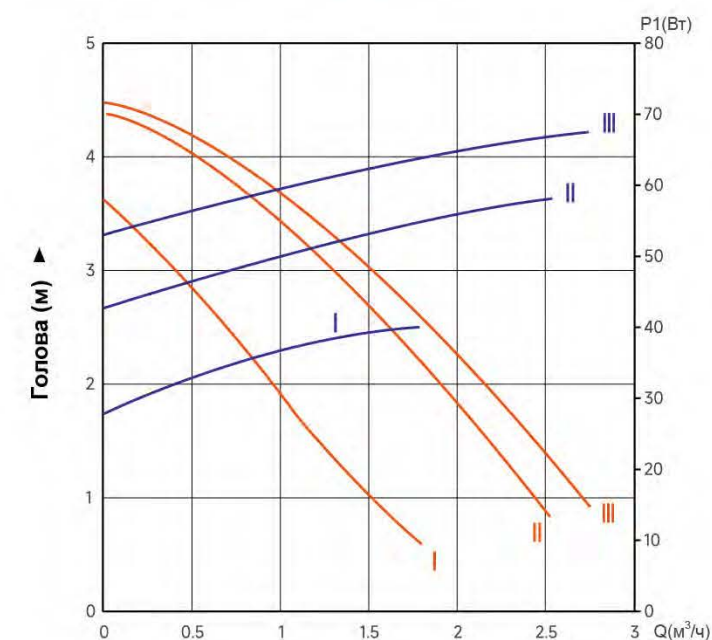
No.	Части	Материал
1	Ротор	
2	Прокладка	Noryl
3	Прокладка	Силиконовая резина
4	Опорный подшипник	Графит
5	Фронтальный подшипник	Окись алюминия
6	Крышка насоса	Нержавеющая сталь
7	Шариковый клапан	Силиконовая резина
8	Стопор	Нержавеющая сталь
9	Рабочее колесо	PPO-пластик
10	Корпус насоса	Чугун/Латунь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



Технические параметры

Модель	Напряжение/Частота (В/Гц)	Мощность(Вт)			Текущий (А)			Макс.произв (м³/час)			Макс.напор(м)			Вес нетто (кг)	Вес брутто (кг)	Размер в упак (мм)
		III	II	I	III	II	I	III	II	I	III	II	I			
LRP15-40/130	220~240/50Гц	74	54	34	0.34	0.24	0.16	2.7	2.5	1.7	4.4	4	3.6	2.32	2.45	165x150x140
LRP15-40B/130	220~240/50Гц	74	54	34	0.34	0.24	0.16	2.7	2.5	1.7	4.4	4	3.6	2.41	2.54	165x150x140
LRP20-40/130	220~240/50Гц	74	54	34	0.34	0.24	0.16	3.0	2.8	1.8	4.3	4	3.5	2.37	2.50	165x150x140
LRP25-40/130	220~240/50Гц	74	54	34	0.34	0.24	0.16	3.6	3.2	2.0	4.5	4.2	3.8	2.44	2.57	165x150x140
LRP25-40/180	220~240/50Гц	74	54	34	0.34	0.24	0.16	3.8	3.4	2.1	4.5	4.2	3.8	2.55	2.71	195x150x140
LRP32-40/180	220~240/50Гц	74	54	34	0.34	0.24	0.16	3.6	3.2	2.2	4.3	4	3.4	2.73	2.89	195x150x140
LRP15-50/130	220~240/50Гц	85	60	40	0.37	0.26	0.18	2.7	2.5	1.7	5.3	5	3.7	2.32	2.45	165x150x140
LRP15-50B/130	220~240/50Гц	85	60	40	0.37	0.26	0.18	2.7	2.5	1.7	5.3	5	3.7	2.41	2.54	165x150x140
LRP20-50/130	220~240/50Гц	85	60	40	0.37	0.26	0.18	3.0	2.6	1.7	5	4.8	3.3	2.37	2.50	165x150x140
LRP25-50/130	220~240/50Гц	85	60	40	0.37	0.26	0.18	3.6	3.2	2.0	5.3	5	3.6	2.44	2.57	165x150x140
LRP25-50/180	220~240/50Гц	85	60	40	0.37	0.26	0.18	3.8	3.2	2.1	5.2	4.9	3.2	2.55	2.71	195x150x140
LRP32-50/180	220~240/50Гц	85	60	40	0.37	0.26	0.18	3.8	3.3	2.1	5.2	4.8	3.7	2.73	2.89	195x150x140
LRP15-60/130	220~240/50Гц	96	69	45	0.43	0.31	0.2	2.7	2.5	1.7	6	5.8	4.2	2.32	2.45	165x150x140
LRP15-60B/130	220~240/50Гц	96	69	45	0.43	0.31	0.2	2.7	2.5	1.7	6	5.8	4.2	2.41	2.54	165x150x140
LRP20-60/130	220~240/50Гц	96	69	45	0.43	0.31	0.2	3.2	2.8	1.8	6	5.4	4.2	2.37	2.50	165x150x140
LRP25-60/130	220~240/50Гц	96	69	45	0.43	0.31	0.2	3.8	3.3	2.0	6	5.7	4.7	2.44	2.57	165x150x140
LRP25-60/180	220~240/50Гц	96	69	45	0.43	0.31	0.2	4.0	3.6	2.1	6	5.7	4.7	2.55	2.71	195x150x140
LRP32-60/180	220~240/50Гц	96	69	45	0.43	0.31	0.2	4.0	3.6	2.2	5.8	5.5	4.1	2.73	2.89	195x150x140
LRP25-70/130	220~240/50Гц	150	130	105	0.66	0.6	0.5	4.0	3.0	2.2	6.3	6	5.2	2.45	2.61	165x150x140
LRP25-70/180	220~240/50Гц	150	130	105	0.66	0.6	0.5	4.0	3.0	2.2	6.3	6	5.2	2.57	2.73	195x150x140
LRP32-70/180	220~240/50Гц	150	130	105	0.66	0.6	0.5	4.0	3.0	2.0	6.3	6	5.2	2.75	2.91	195x150x140
LRP25-80/180	220~240/50Гц	200	190	160	0.86	0.85	0.73	7.2	6.0	3.2	7.1	6.5	5.5	4.23	4.57	196x196x160
LRP25-120/180	220~240/50Гц	270	245	160	1.2	1.1	0.72	4.0	2.3	1.4	11.5	10	6.3	4.62	4.96	196x196x160
LRP32-80/180	220~240/50Гц	270	245	160	1.2	1.1	0.72	10.0	6.0	3.6	7.3	6.7	5.4	4.75	5.09	196x196x160
LRP32-80F/220	220~240/50Гц	270	245	160	1.2	1.1	0.72	10.2	6.8	3.9	7.3	6.7	5.4	7.57	8	235x181x207
LRP36-80F/200	220~240/50Гц	270	245	160	1.2	1.1	0.72	10.2	6.8	3.9	7.3	6.7	5.4	5.98	6.36	214x170x190
LRP40-80F/250	220~240/50Гц	270	245	160	1.2	1.1	0.72	10.2	6.8	3.9	7.3	6.7	5.4	8.27	8.74	264x186x212
LRP20-180	220~240/50Гц	450			2.2			4.6			18			8.2	9.5	470x390x265
LRP20-180/220	220~240/50Гц	450			2.2			4.6			18			8.3	9.7	470x390x265

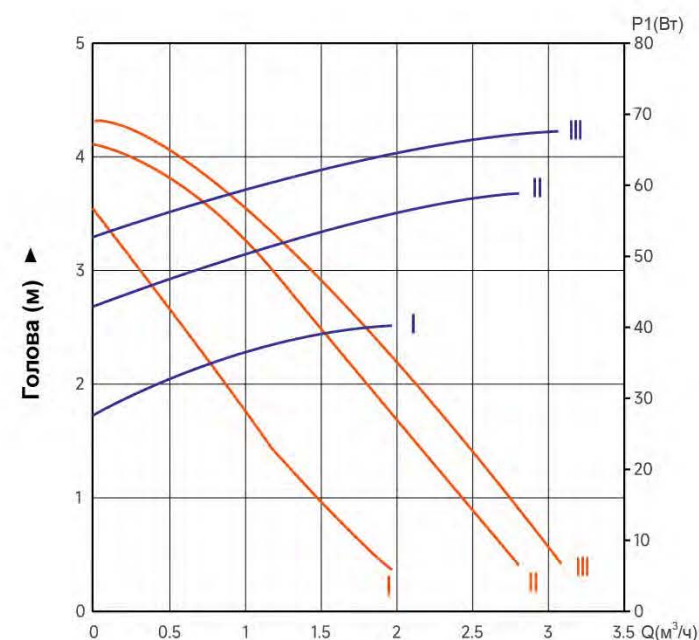
Характеристики насосов



Производительность Q ►

LRP15-40/130
LRP15-40B/130

— Q-P
— Q-H

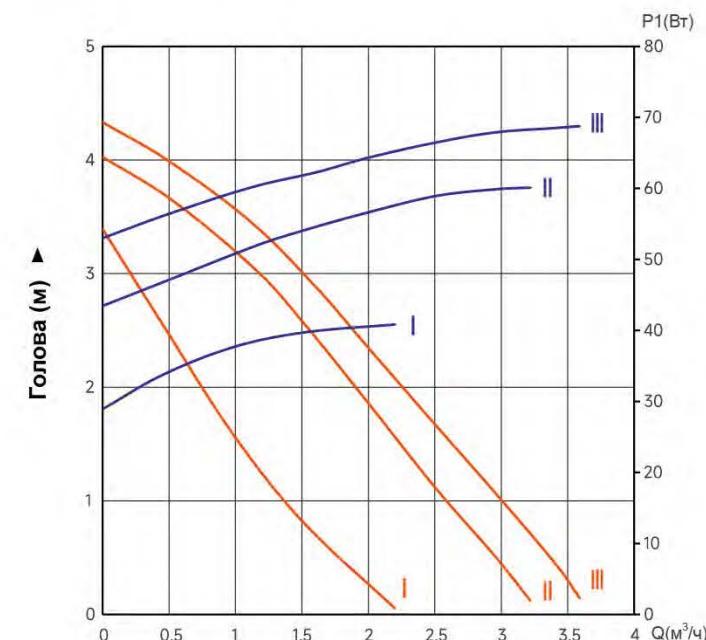


Производительность Q ►

LRP20-40/130

— Q-P
— Q-H

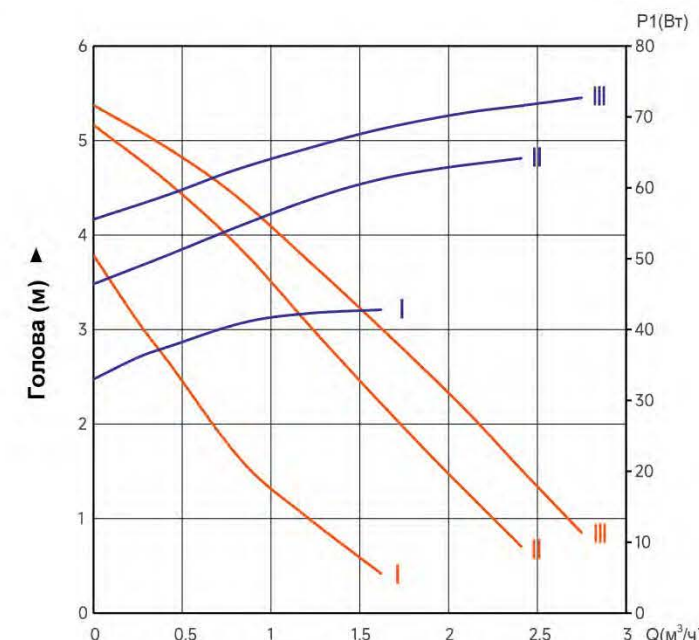
Характеристики насосов



Производительность Q ►

LRP32-40/180

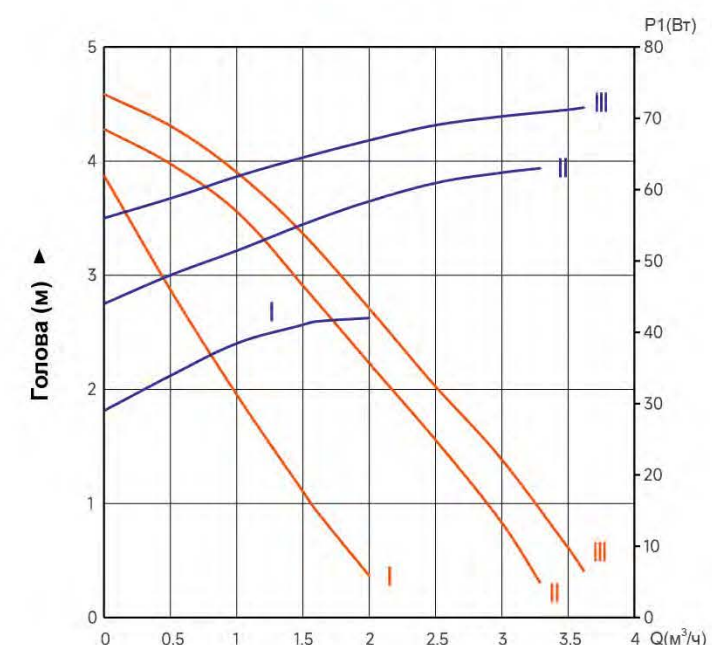
— Q-P
— Q-H



Производительность Q ►

LRP15-50/130
LRP15-50B/130

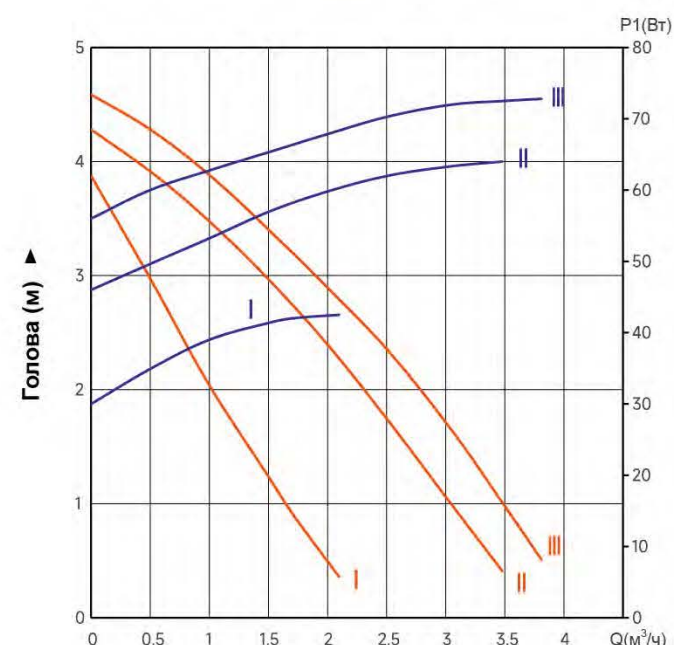
— Q-P
— Q-H



Производительность Q ►

LRP25-40/130

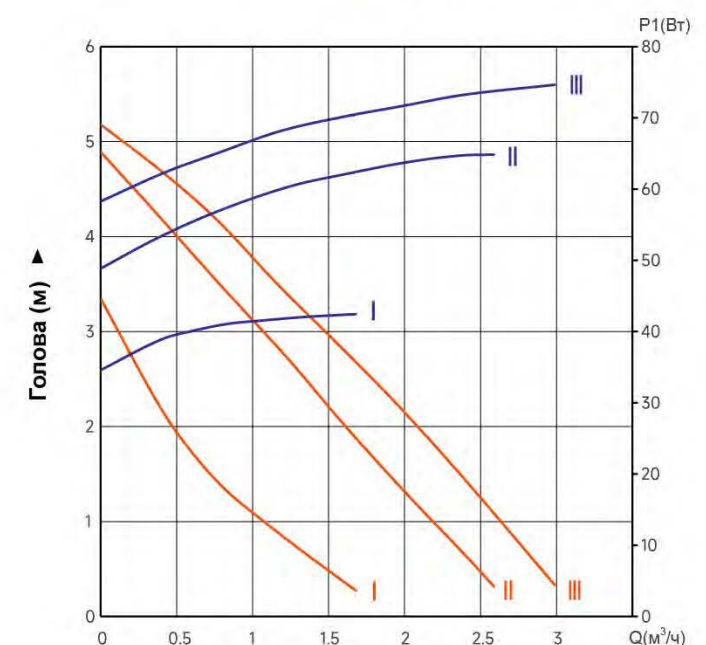
— Q-P
— Q-H



Производительность Q ►

LRP25-40/180

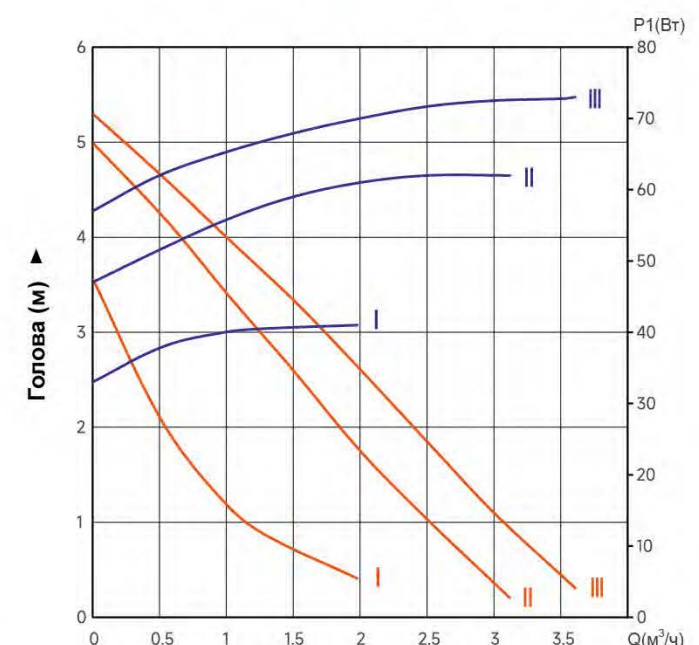
— Q-P
— Q-H



Производительность Q ►

LRP20-50/130

— Q-P
— Q-H

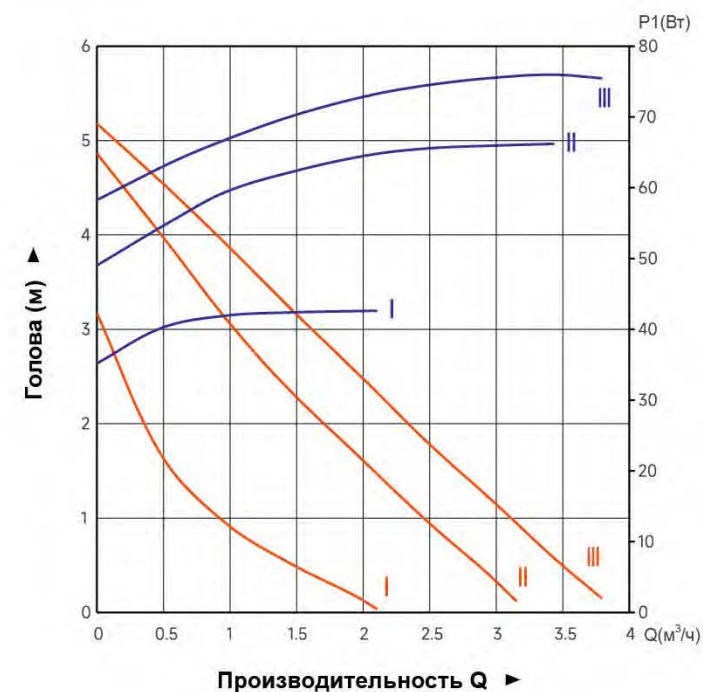


Производительность Q ►

LRP25-50/130

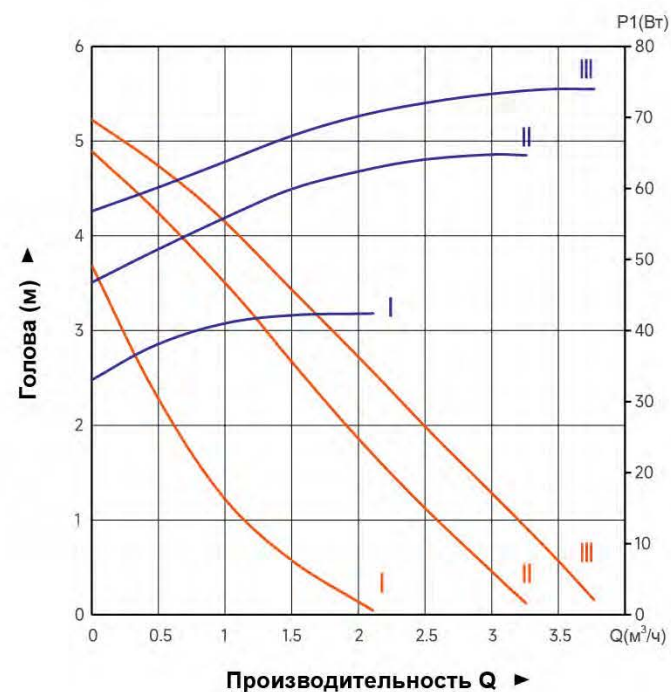
— Q-P
— Q-H

Характеристики насосов



LRP25-50/180

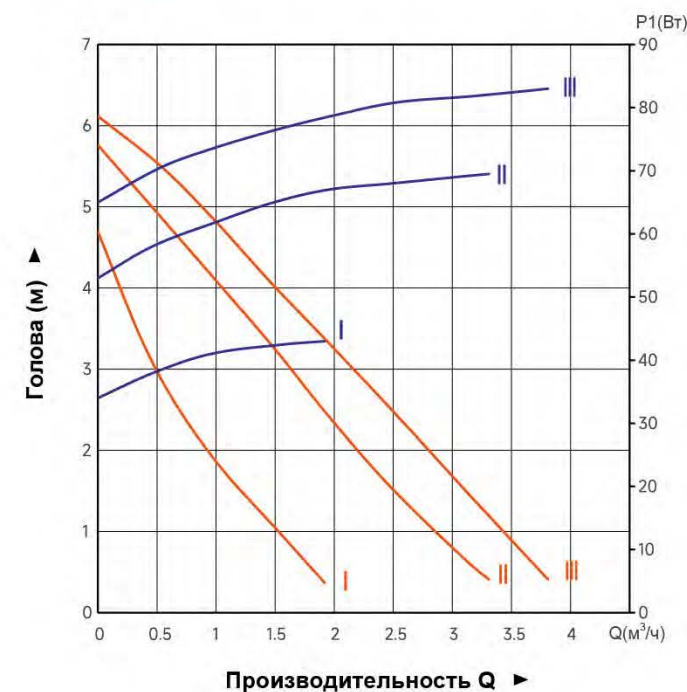
— Q-P
— Q-H



LRP32-50/180

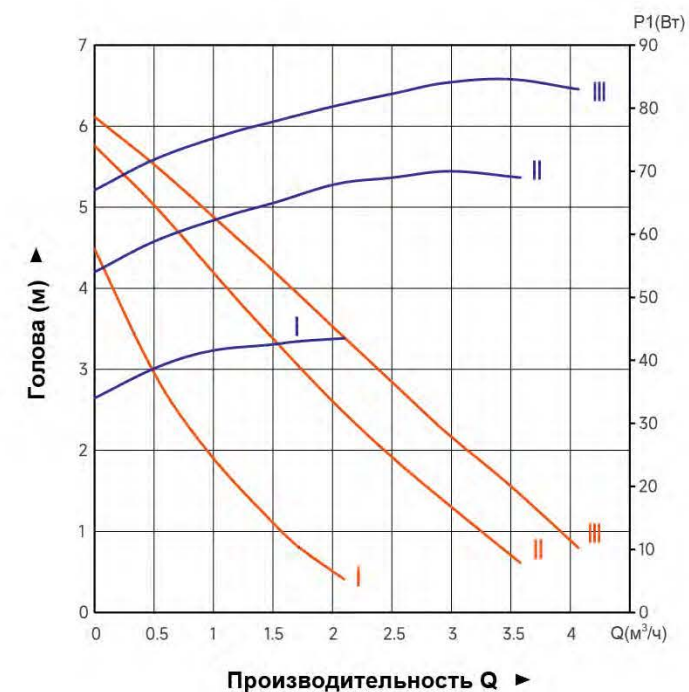
— Q-P
— Q-H

Характеристики насосов



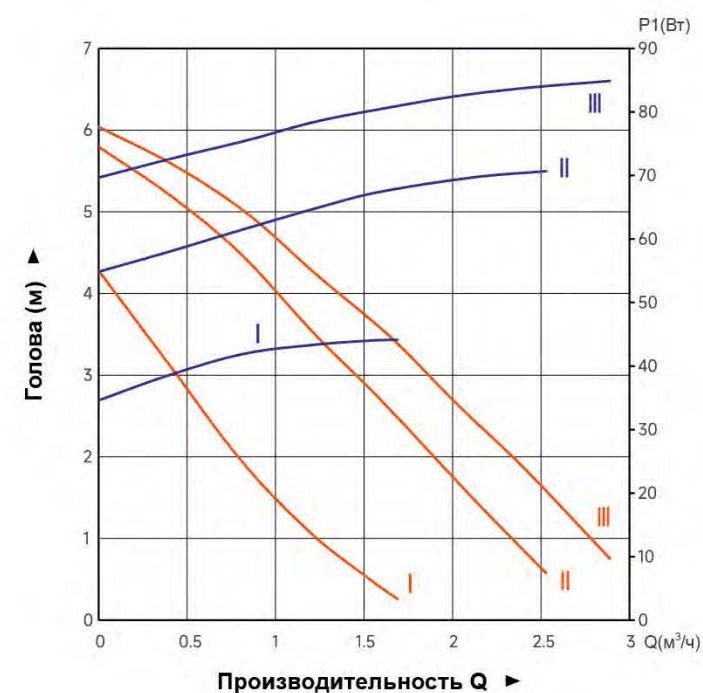
LRP25-60/130

— Q-P
— Q-H



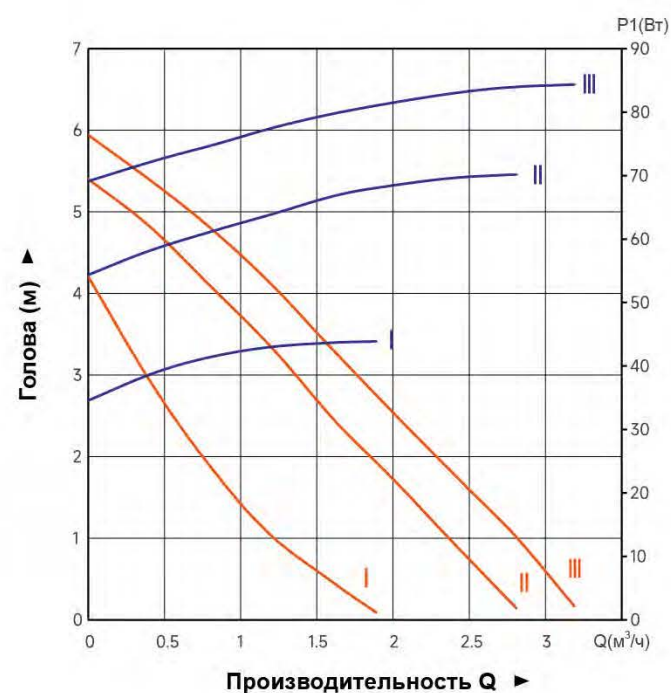
LRP25-60/180

— Q-P
— Q-H



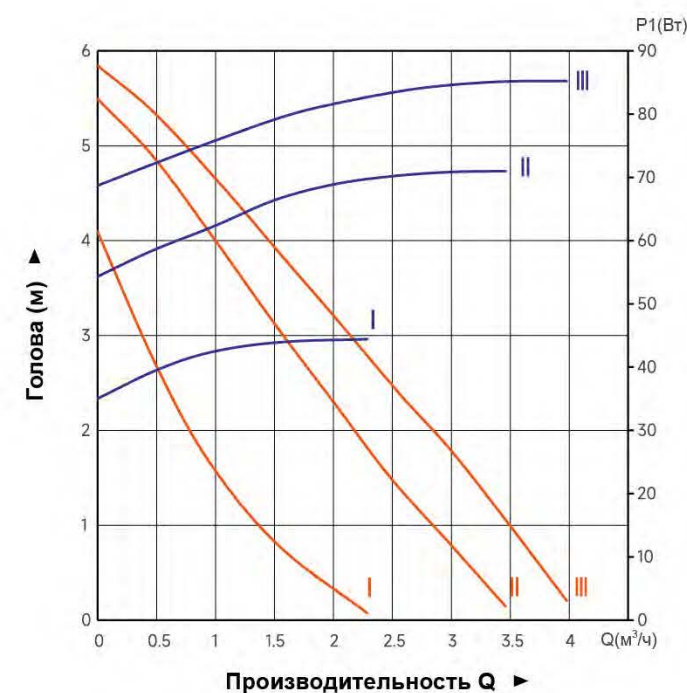
LRP15-60/130
LRP15-60B/130

— Q-P
— Q-H



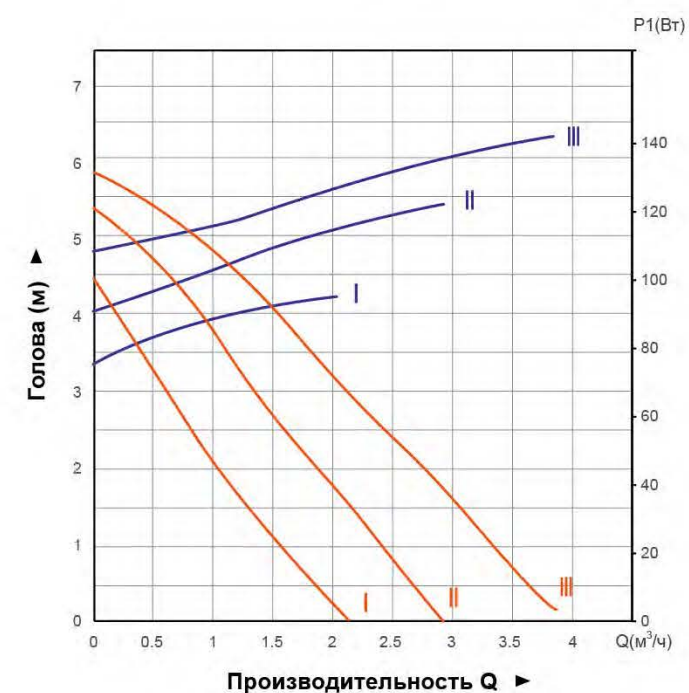
LRP20-60/130

— Q-P
— Q-H



LRP32-60/180

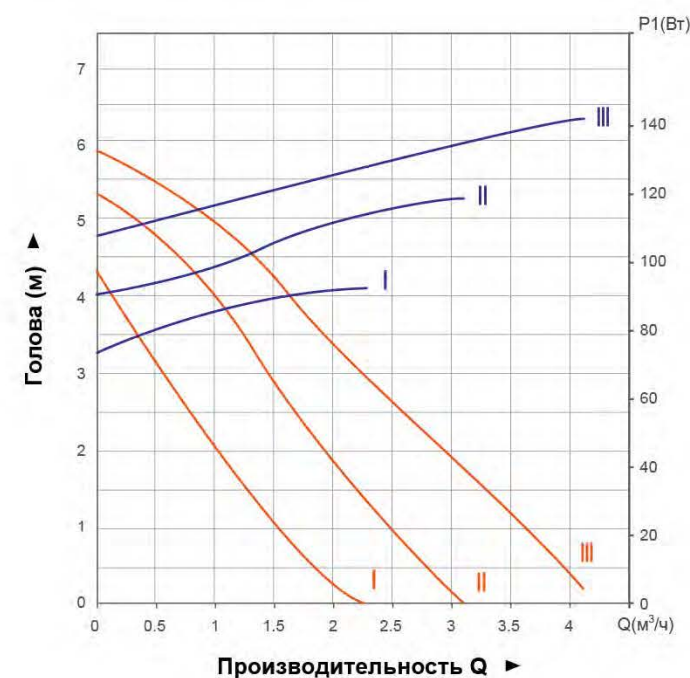
— Q-P
— Q-H



LRP25-70/130

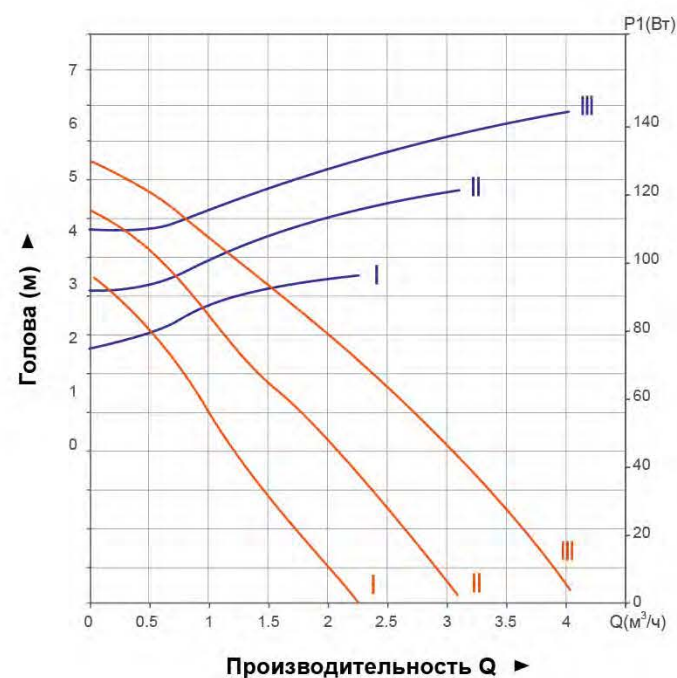
— Q-P
— Q-H

Характеристики насосов



LRP25-70/180

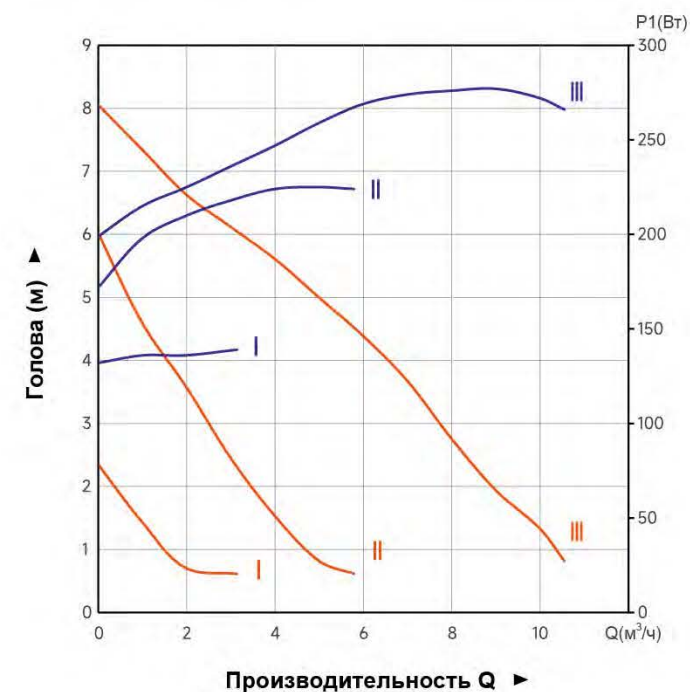
— Q-P
— Q-H



LRP32-70/180

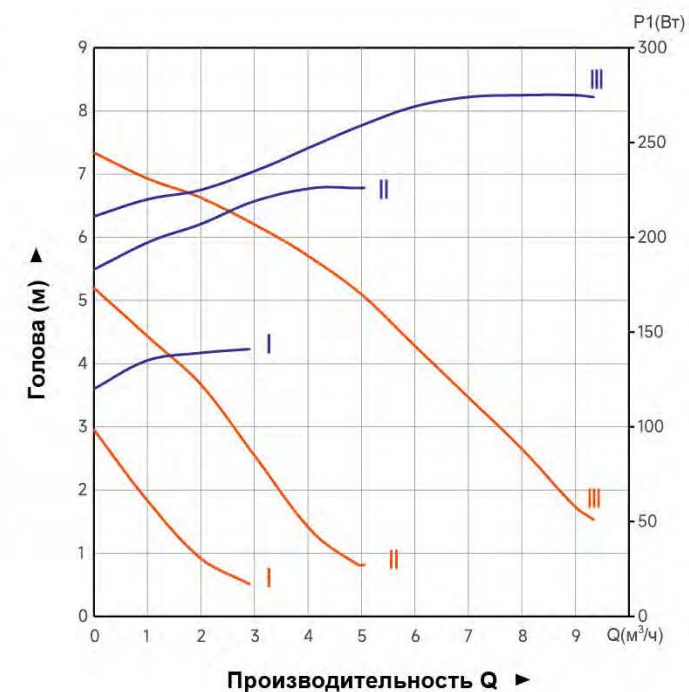
— Q-P
— Q-H

Характеристики насосов



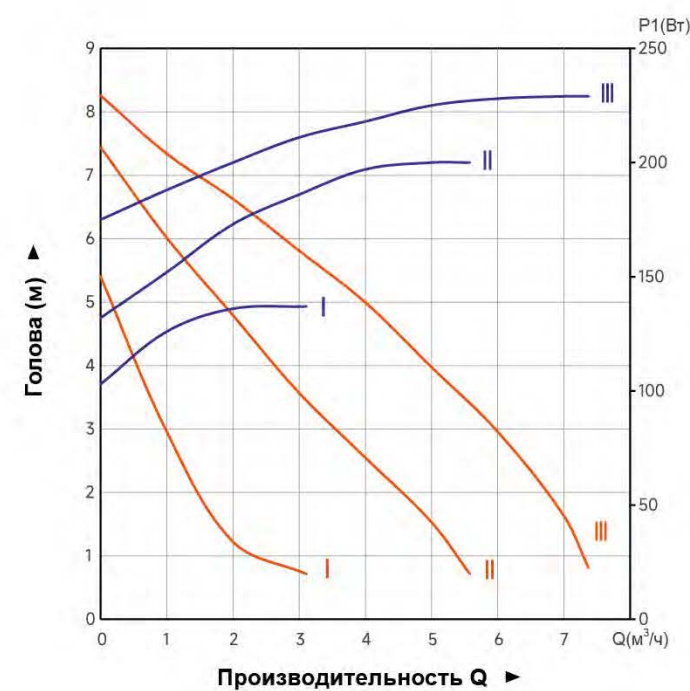
LRP32-80/180
LRP32-80F/220

— Q-P
— Q-H



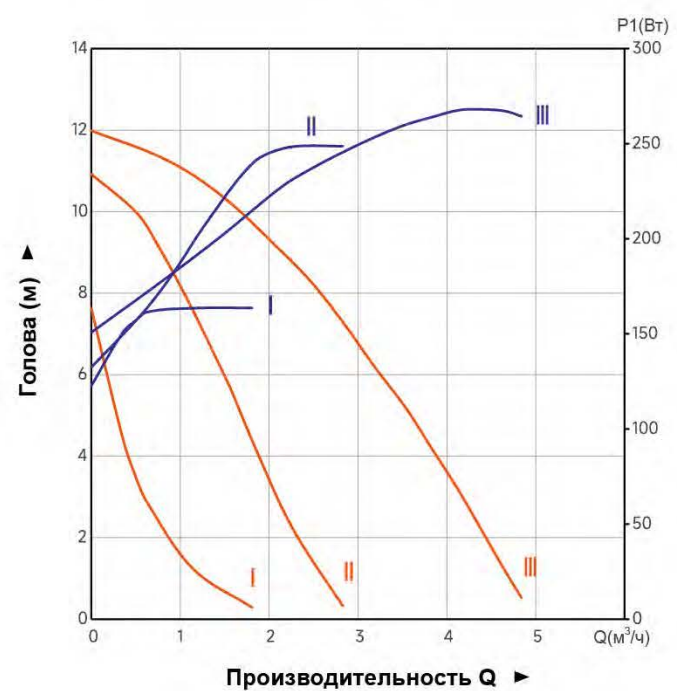
LRP36-80F/200

— Q-P
— Q-H



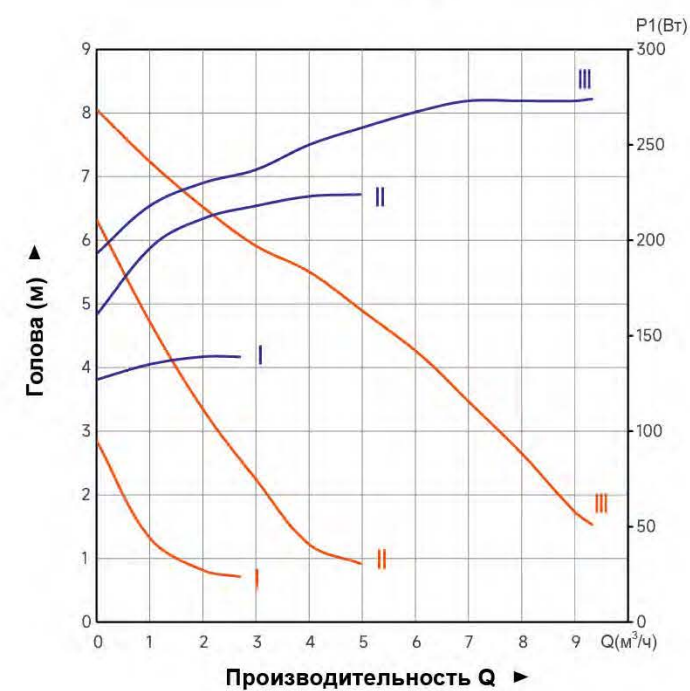
LRP25-80/180

— Q-P
— Q-H



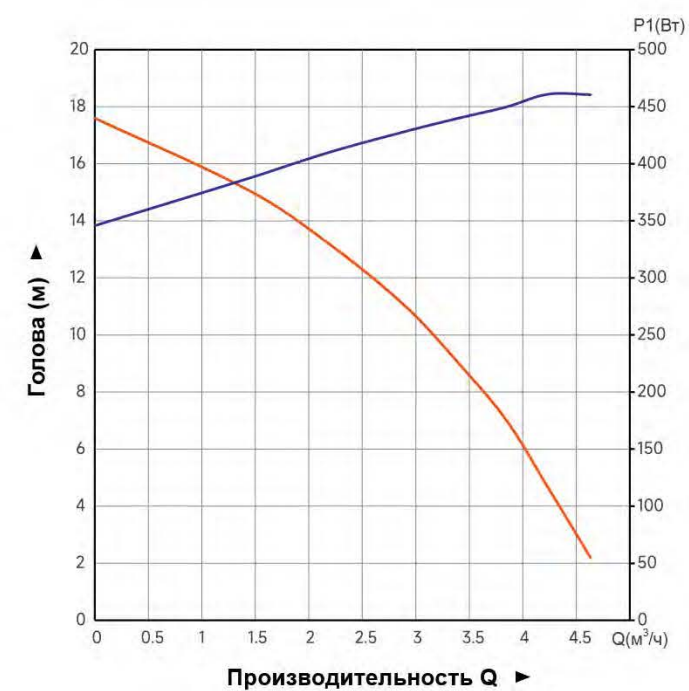
LRP25-120/180

— Q-P
— Q-H



LRP40-80F/250

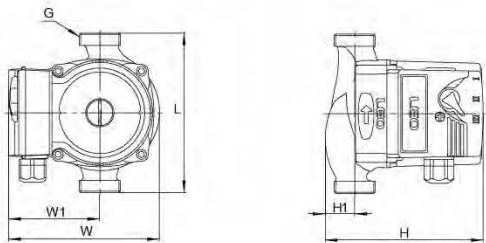
— Q-P
— Q-H



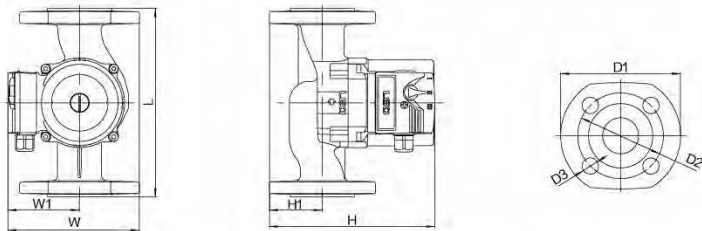
LRP20-180
LRP20-180/220

— Q-P
— Q-H

Размерный чертеж

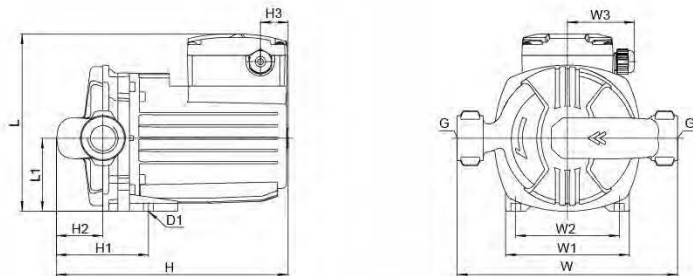


Модель	L (мм)	W (мм)	W1 (мм)	H (мм)	H1 (мм)	G
LRP15-40/130	130	125	75	130	25	G1
LRP15-40B/130	130	125	75	130	25	G1
LRP20-40/130	130	125	75	130	25	G1.25
LRP25-40/130	130	125	75	130	25	G1.5
LRP25-40/180	180	125	75	130	25	G1.5
LRP32-40/180	180	125	75	135	30	G2
LRP15-50/130	130	125	75	130	25	G1
LRP15-50B/130	130	125	75	130	25	G1
LRP20-50/130	130	125	75	130	25	G1.25
LRP25-50/130	130	125	75	130	25	G1.5
LRP25-50/180	180	125	75	130	25	G1.5
LRP32-50/180	180	125	75	135	30	G2
LRP15-60/130	130	125	75	130	25	G1
LRP15-60B/130	130	125	75	130	25	G1
LRP20-60/130	130	125	75	130	25	G1.25
LRP25-60/130	130	125	75	130	25	G1.5
LRP25-60/180	180	125	75	130	25	G1.5
LRP32-60/180	180	125	75	135	30	G2
LRP25-70/130	130	125	75	130	25	G1.5
LRP25-70/180	180	125	75	130	25	G1.5
LRP32-70/180	180	125	75	135	30	G2
LRP25-80/180	180	134	75	154	25	G1.5
LRP25-120/180	180	148	75	155	25	G1.5
LRP32-80/180	180	137	75	168	40	G2

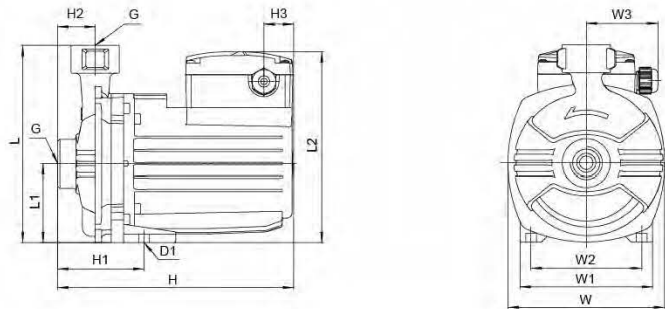


Модель	L (мм)	W (мм)	W1 (мм)	H (мм)	H1 (мм)	D1 (мм)	D2	D3
LRP32-80F/220	220	150	85	191.5	65	140	Φ100	Φ11
LRP36-80F/200	200	138	85	174.5	45	90	Φ90	Φ11
LRP40-80F/250	250	155	85	196.5	70	150	Φ110	Φ11

Размерный чертеж



Модель	L (мм)	L1 (мм)	H (мм)	H1 (мм)	H2 (мм)	H3 (мм)	W (мм)	W1 (мм)	W2 (мм)	W3 (мм)	D1 (мм)	G
LRP20-180/220	177	73	231	92	46	28	220	123.5	103.5	67	7	G1



Модель	L (мм)	L1 (мм)	L2 (мм)	H (мм)	H1 (мм)	H2 (мм)	H3 (мм)	W (мм)	W1 (мм)	W2 (мм)	W3 (мм)	D1 (мм)	G
LRP20-180	183	73	177	220	80.5	35	28	146	123.5	103.5	67	7	G1