

Полный цикл OEM/ODM-производства насосов
— от проектирования до массового производства
Taizhou Lixing Pump Co., Ltd.

LIXINGPRO

Адрес

Промышленная зона Хоуюй, посёлок Даси,
город Вэньлин, г. Тайчжоу, провинция Чжэцзян, Китай

Тел.

+86 133 6260 1721
+86 133 8659 2126

Эл. почта

info@tzlixing.com



LIXINGPRO PUMP



LIXINGPRO PUMP



lixingpropump

LIXINGPRO

LIXINGPRO Умный энергосберегающий насос

Решения для бытового водоснабжения и
циркуляции для рынка Казахстана



Специализация на циркуляционных и
бытовых повысительных насосах с 2004 года

www.lxpropump.com

LP

Фланцевые циркуляционные насосы

Область применения

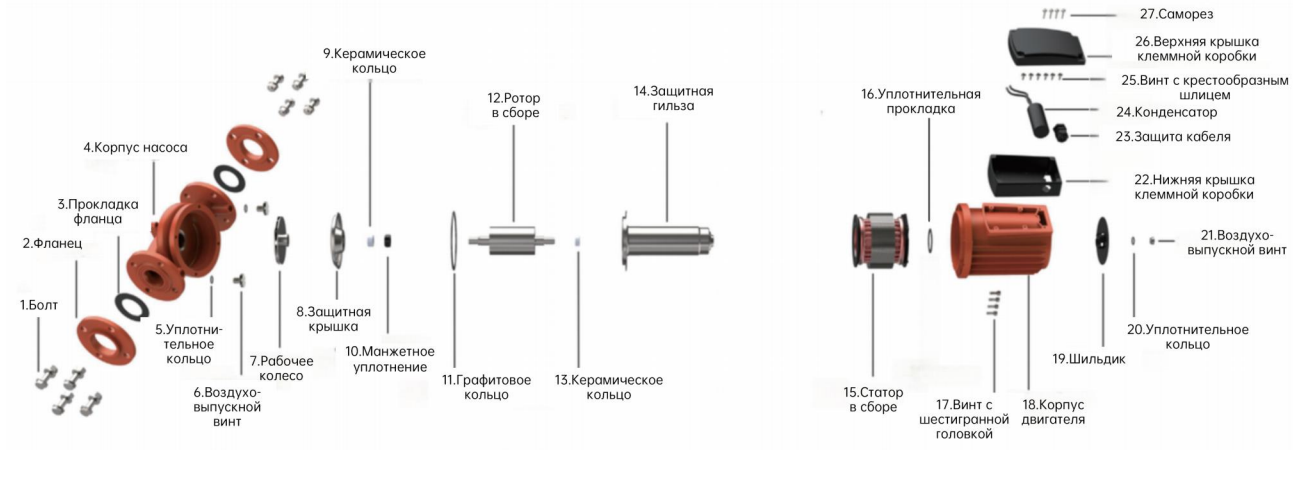
Серия LP предназначена для системной интеграции и инженерных проектов, где широко применяются фланцевые соединения.



Преимущества продукта

- Максимальная температура перекачиваемой среды — до 110°C
- Фланцевое соединение для удобства монтажа и обслуживания трубопроводной системы
- Стабильная работа и длительный межсервисный интервал

Взрыв-схема



LPS

Циркуляционный насос для водоснабжения всего дома

Область применения

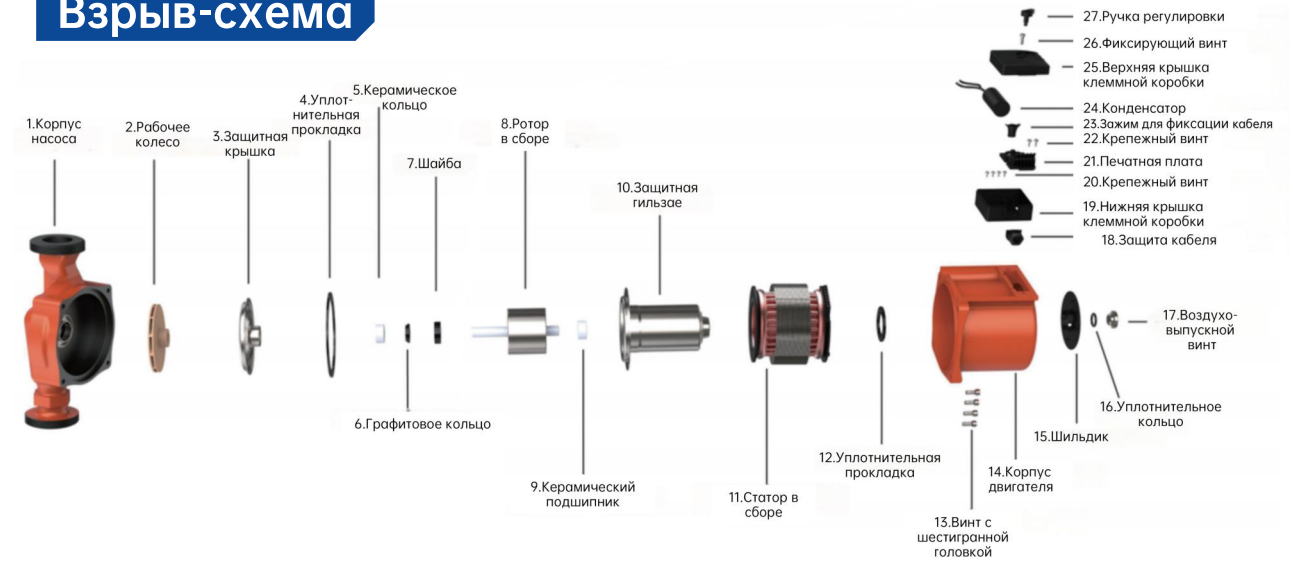
Серия LPS предназначена для систем циркуляции воды во всем доме, включая квартиры, дуплексы и виллы, и эффективно решает проблему нестабильного давления воды.



Преимущества продукта

- **Трехступенчатая регулировка скорости:** простота и удобство настройки.
- **Различные материалы корпуса насоса:** на выбор доступны варианты из чугуна, латуни или нержавеющей стали.
- **Низкий уровень шума:** в процессе эксплуатации уровень шума составляет ≤ 45 дБ.

Взрыв-схема



LXP | Высокоэффективный циркуляционный насос



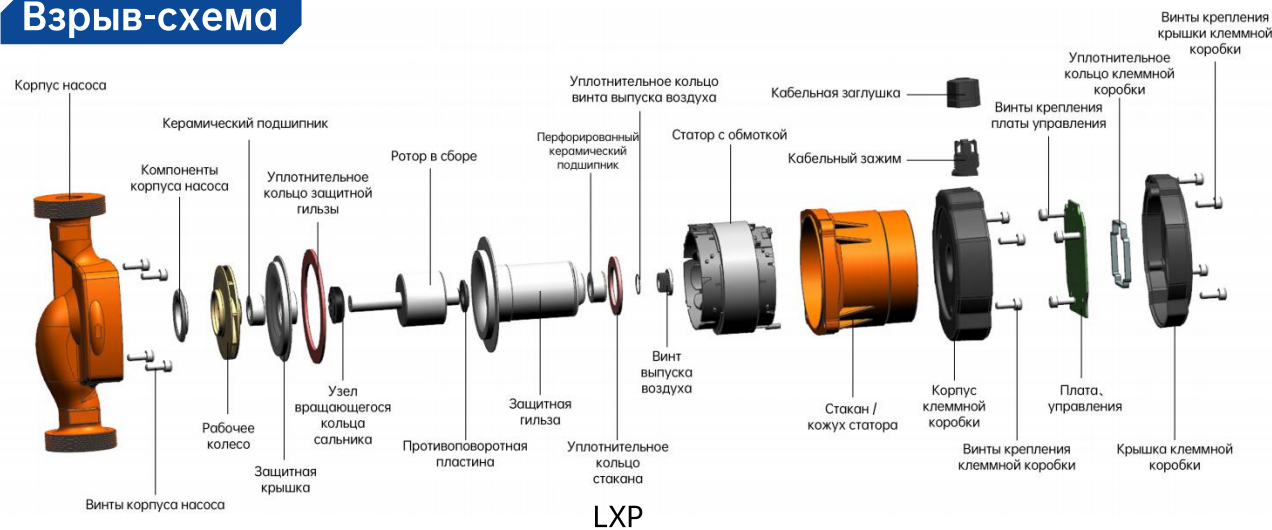
Область применения

Серия LXP — это стандартные циркуляционные насосы для систем отопления, предназначенные для тёплых полов, радиаторов и небольших отопительных систем. Данная серия используется главным образом в системах замкнутой циркуляции горячей воды, обеспечивая высокую тепловую эффективность и равномерное распределение температуры.

Преимущества продукта

- Двигатель с постоянными магнитами и интеллектуальное частотное регулирование
- Несколько режимов работы: пропорциональное давление (PP), постоянное давление (CP), автоматический режим, ночной режим энергосбережения
- Удобство монтажа и замены: монтажная длина 130 / 180 мм, соединения G1"–G2", совместимость с основными европейскими стандартами циркуляционных насосов

Взрыв-схема



LPA | Стандартный бытовой повысительный насос



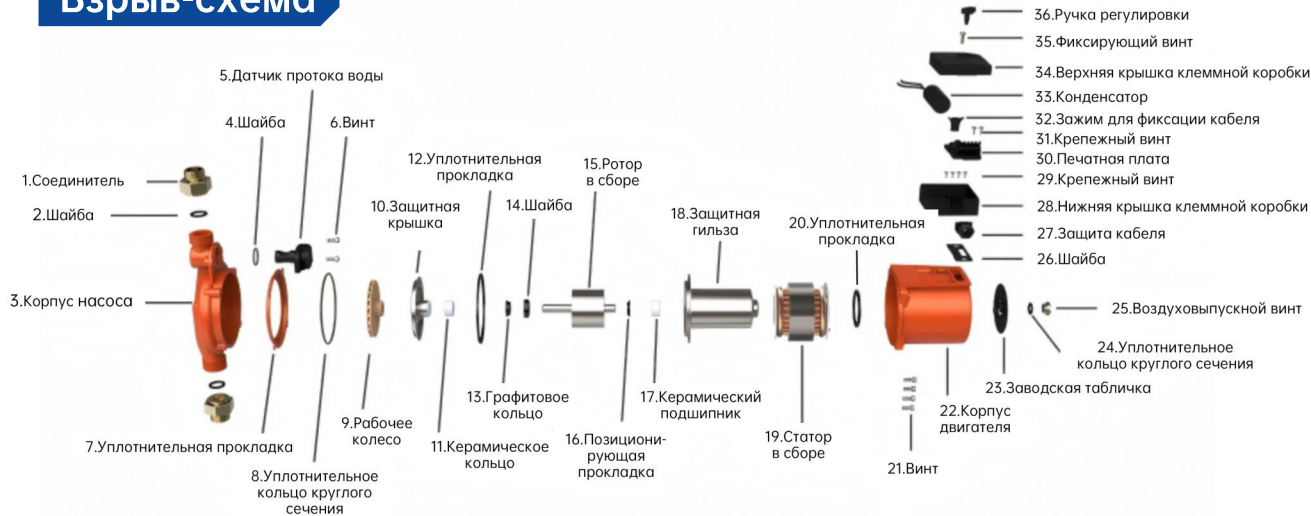
Область применения

Серия LPA подходит для повышения давления воды, работы с водонагревателями, кухни, ванной комнаты, частных домов, верхних этажей и других стандартных бытовых систем водоснабжения.

Преимущества продукта

- Автоматический старт/стоп
- Низкий уровень шума
- Различные материалы насосной части на выбор
- Поддержка OEM: напряжение, вилка, цвет, шильдик, упаковка и материал корпуса насоса

Взрыв-схема



LXDC

Интеллектуальный повысительный насос с постоянными магнитами и частотным регулированием



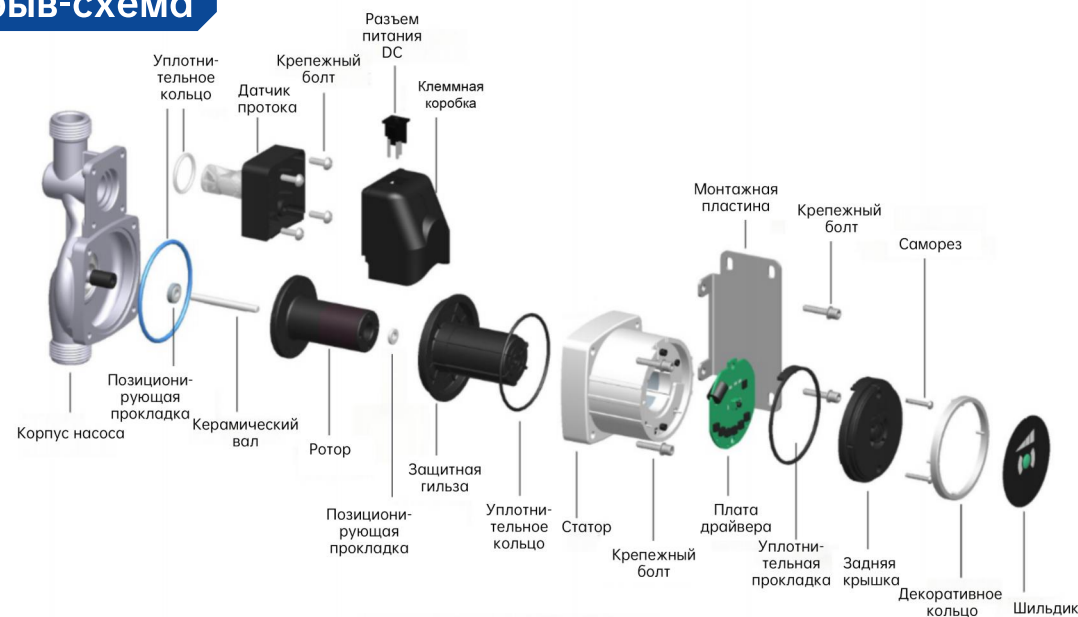
Область применения

Серия LXDC относится к категории интеллектуальных повысительных насосов и предназначена для систем бытового водоснабжения с повышенными требованиями к интеллектуальному управлению и стабильности работы.

Преимущества продукта

- Интеллектуальная регулировка давления для различных сценариев водопотребления
- Автоматический пуск и остановка: работа по потребности для экономии электроэнергии
- Низкий уровень шума: подходит для установки внутри помещений

Взрыв-схема



LXM

Трёхскоростной циркуляционный насос

Область применения

Серия LXM подходит для систем тёплого пола, настенных газовых котлов, рециркуляции горячей воды и HVAC-систем.

Данная серия оснащена трёхскоростной регулировкой, адаптирована к работе при высоких температурах и совместима со стандартными монтажными размерами, что делает её оптимальным решением для замены оборудования и каналов дистрибуции.



Преимущества продукта

- Трёхскоростная регулировка
- Подходит для систем отопления и циркуляции горячей воды
- Конструкция, устойчивая к высоким температурам
- Стабильная непрерывная работа в длительном режиме эксплуатации
- Совместимость с распространёнными монтажными размерами
- Подходит для клиентов, работающих в сегменте замены оборудования и дистрибуции

Взрыв-схема



LXPRO60

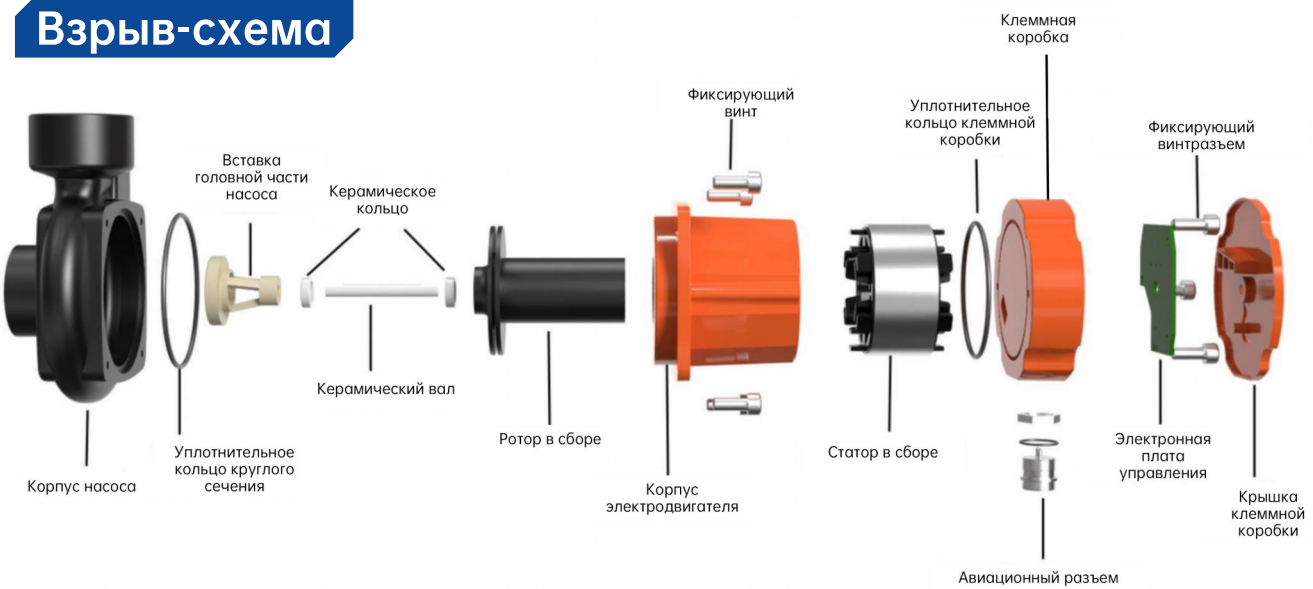
Повысительный насос с постоянными магнитами и частотным регулированием

Область применения

Повышение давления воды в жилых домах, многоэтажных квартирах и виллах, модернизация систем вторичного водоснабжения в старых жилых районах, вспомогательная циркуляция горячей воды и отопления, малое коммерческое водоснабжение (кафе, гостевые дома и т.д.).



Взрыв-схема



Преимущества продукта

- Энергосбережение: технология РМ-инвертора снижает энергопотребление до 50% по сравнению с традиционными решениями
- 3 уровня мощности: 40W / 70W / 90W
- Низкий уровень шума: ≤ 45 дБ
- Максимальный напор: 17 м
- Премиальные материалы: медная обмотка класса H 180°C и ротор NdFeB с постоянными магнитами
- Автоматизация: независимый блок Pro60 может интегрироваться с дополнительными аксессуарами (датчик потока, реле давления или поплавковый выключатель) для полностью автоматической работы.

Дополнительные аксессуары



Реле потока



Контроллер давления насоса



Поплавковый выключатель



LXPRO60

90 Вт (Энергосберегающий), мин. 40 Вт
3.1 м³/ч (на 70% выше, чем у QB60)
17 м
Синхронный двигатель с постоянными магнитами и ЧРП
Медная обмотка (Класс H, 180°C)
Трехступенчатая регулировка
0°C - 90°C (Подходит для горячей воды)
45 дБ (Сверхнизкий уровень шума)
≥ 5 лет
Пятиуровневая защита (напр. от перегрузки по току, пониженного напряжения, сухого хода)
24 В пост. тока (DC24V)
1.55 кг (Облегченный)
125 × 133 × 153
6700 шт.

VS

Мощность
Макс. расход
Напор
Тип двигателя
Материал двигателя
Регулировка скорости
Рабочая температура
Уровень шума
Срок службы
Защитные функции
Напряжение
Вес
Монтажные размеры (мм)
Загрузка в 20-футовый контейнер



QB60

370 Вт
1.8 м³/ч
16 м
Обычный асинхронный двигатель
Алюминиевая обмотка
Однокоростной
0°C - 50°C
70 дБ (Заметный шум)
≥ 1 лет
Без защиты
127-220 В перем. тока (AC127V-220V)
4.7 кг (Тяжелый)
289 × 131 × 178
3624 шт.

LXPRO80

Повысительный насос с постоянными магнитами и частотным регулированием

Область применения

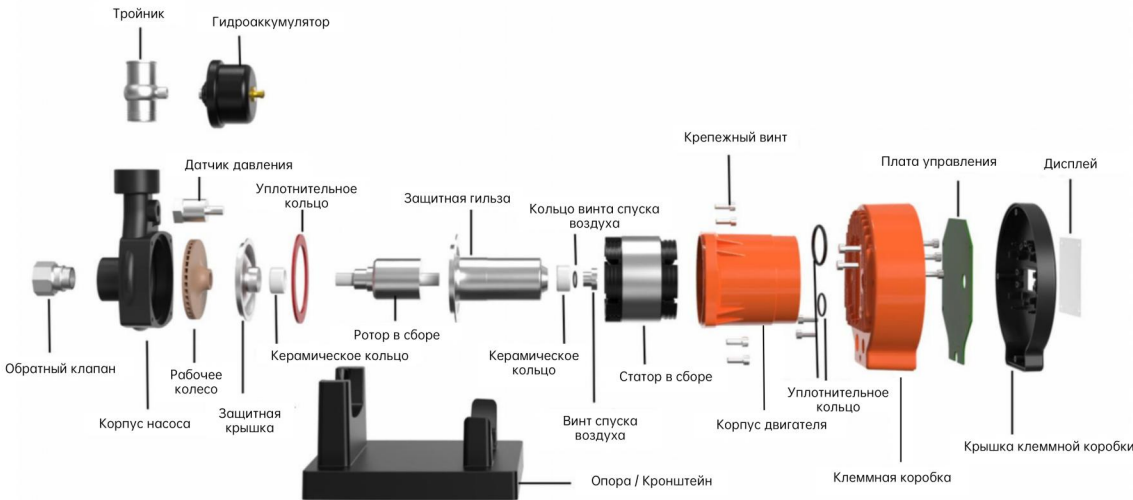
Постоянное давление воды для многоточечного водоснабжения, стабильная температура воды в виллах и высотных зданиях, садовый полив, системы водонапорных башен и резервуаров (автоматическое наполнение и остановка при полном баке), небольшие коммерческие объекты (рестораны, гостиницы, малые производства), а также системы мойки и очистки.



Преимущества продукта

- Автоматический запуск и остановка
- Встроенные датчики температуры и давления
- Технология РМ-инвертора — интеллектуальная и энергоэффективная
- 3 режима работы: Авто / Ручной / Водонапорная башня
- Комплексная система защиты: перегрузка по току, повышенное/пониженное напряжение, сухой ход, перегрев, блокировка ротора и неисправность датчиков
- Постоянное давление воды — без перепадов температуры воды

Взрыв-схема



LXPRO80



QB80



Самовсасывающий насос

Модель	ЛXPRO80	QB80	Самовсасывающий насос
Тип двигателя	Энергосберегающий РМ-двигатель (синхронный РМ + инвертор)	Стандартный двигатель (постоянная скорость)	Стандартный двигатель (асинхронный двигатель с фиксированной скоростью)
Материал обмотки / термостойкость	Медная обмотка класса Н, 180°C	Алюминиевая обмотка	Медная / алюминиевая обмотка класса В, 130°C (в основном алюминиевая)
Режим работы	Регулируемое давление (постоянное давление)	Односкоростной	Фиксированная скорость и давление, без регулировки постоянного давления
Температура жидкости	0–100°C	0–50°C	0–60°C (некоторые модели до 80°C)
Макс. расход	5.1 м³/ч	3 м³/ч	3–4 м³/ч (обычно около 3 м³/ч)
Расчётный срок службы	10,000 часов	5,000 часов	5,000–8,000 часов
Функции защиты	Защита от перегрузки по току / перенапряжения / пониженного напряжения / обрыва фазы / блокировки / сухого хода / утечки / перегрева / неисправности датчиков / замерзания	Ограниченные функции защиты	Только базовая защита от перегрузки; некоторые модели с защитой от сухого хода
Мощность	370W	750W	550W
Автоматический старт/стоп	✓	×	✓
Загрузка 20FT контейнера	3000 шт.	2000 шт.	1200 шт.

UP / RO / LRG

Настенный циркуляционный насос для газового котла

Область применения

Серии UP / RO / LRG специально разработаны для систем настенных газовых котлов и предназначены для обеспечения эффективной и стабильной циркуляции горячей воды.

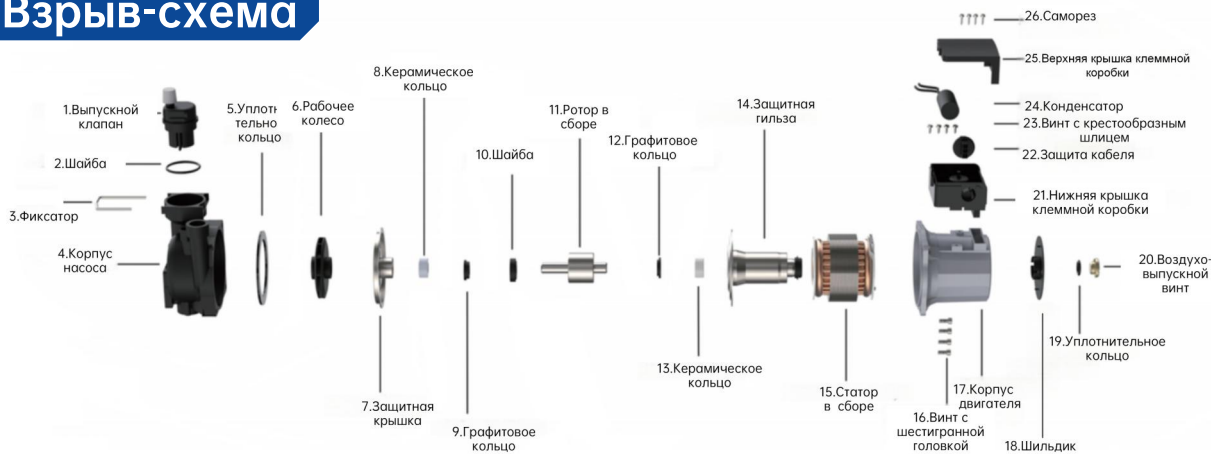
Типичные области применения включают бытовые и коммерческие системы отопления, системы горячего водоснабжения и централизованные системы отопления.



Преимущества продукта

- Конструкция с низким уровнем шума
- Герметичная экранированная конструкция без утечек
- Интеграция с системой автоматического удаления воздуха

Взрыв-схема



Комплектующие



RO15-60R-2



UP15-50R

LIXINGPRO предлагает широкий ассортимент роторов, насосных головок и моторных узлов для насосов настенных газовых котлов и циркуляционных насосов.

Компоненты совместимы с распространёнными котельными и отопительными системами и подходят для сервисного запаса и ремонтного обслуживания, помогая сервисным компаниям сокращать время простоя оборудования.

Таблица технических характеристик продукта

Фланцевые циркуляционные насосы серии LP

Модель	Мощность (Вт)	Напряжение (В)	Ду (или DN)	Макс. расход (м^3/ч)	Макс. напор (м)	Размеры насоса (мм)					
						L	L1	B	B1	H	H1
LP40-10F-220	370	220	40	10	12	220	110	165	93	190	65
LP50-10F-220	370	220	50	10	10	220	110	165	93	190	50
LP40-13F-220	550	220	40	12	13	220	110	165	93	230	65
LP50-13F-220	550	220	50	12	13	220	110	165	93	230	65
LP50-13F-250	750	220 / 380	50	12	13	280	140	200	115	230	80
LP40-13F-250	750	220 / 380	40	13	13	280	140	200	115	230	80
LP40-18F-250	1100	220 / 380	40	14	18	280	140	200	115	230	80
LP50-13F-280	1100	220 / 380	50	19	13	280	140	200	115	230	80
LP65-12F-300	1100	220 / 380	65	20	12	300	150	200	115	260	80
LP50-16F-280	1500	220 / 380	50	20	16	280	140	200	115	230	80
LP65-15F-300	1500	220 / 380	65	26	15	300	150	200	115	260	80
LP65-14F-300	2200	220 / 380	65	43	14	300	150	200	115	260	80
LP80-15F-300	2200	220 / 380	50	50	15	300	150	200	115	260	80

Стандартный бытовой повысительный насос серии LPA

Модель	Мощность (Вт)	Мощность (л.с.)	Макс. напор (м)	Макс. расход (л/мин)	Вход / Выход (G)	Размеры насоса (мм)		
						L	A	B
LPA15-80	100	1/8	8	22	G3/4"	160	109	130
LPA15-90	125	1/6	9	25	G3/4"	160	109	130
LPA15-110	145	1/5	11	30	G3/4"	160	123	140
LPA20-120	300	1/3	12	60	G1"	195	126	155

Трехскоростной циркуляционный насос серии LXM

Модель насоса	Мощность (Вт)	Макс. напор (м)	Макс. расход (л/мин)	Напряжение (V)	Вход / Выход (G)	Размеры насоса: мм		
						L	B	A
LXM20-18-130	40/60/80	10/14/17	40 / 47 / 52	AC 110-240 DC 24	G1"	130	138	127
LXM25-18-130	40/60/80	10/14/17	45 / 52 / 57	AC 110-240 DC 24	G1-1/2"	130	138	127
LXM25-18-180	40/60/80	10/14/17	42 / 50 / 62	AC 110-240 DC 24	G1-1/2"	180	138	127

Циркуляционный насос для водоснабжения всего дома серии LPS

Модель	Мощность (Вт)	Макс. напор (м)	Макс. расход (л/мин)	Вход / Выход (G)	Размеры насоса (мм)		
					L	B	A
LPS15-40 130	85/55/35	4/3/2	30/20/17	G3/4"	130	126	125
LPS15-60 130	100/65/45	6/5/4	37/25/17	G3/4"	130	126	125
LPS15-90	120/59/28	9/4.5/2.3	25/13/7	G3/4"	140	132	124
LPS15-110	145/106/74	11/8.5/5	30/27/13	G3/4"	140	142	140
LPS20-40 130	85/55/35	4.5/4/3	33/25/13	G1"	130	126	131
LPS20-60 130	100/65/45	6/4/1.5	42/30/17	G1"	130	126	131
LPS20-120-180	285/220/145	12/10/7	60/42/30	G1"	180	153	154
LPS20-150-180	400/304/172	15/14/11	67/50/33	G1"	180	159	168
LPS25-40-130	85/55/35	4.5/3.5/2	50/25/10	G1-1/2"	130	126	132
LPS25-40-180	85/55/35	4.5/3.5/2	50/25/10	G1-1/2"	180	126	132
LPS25-60-130	100/65/45	6/4.5/2.5	55/33/17	G1-1/2"	130	126	132
LPS25-60-180	100/65/45	6/4.5/2.5	55/33/17	G1-1/2"	180	126	132
LPS25-70-130	125/105/82	6.8/5.5/4.5	60/50/34	G1-1/2"	130	126	142
LPS25-70-180	125/105/82	6.8/5.5/4.5	60/50/34	G1-1/2"	180	126	142
LPS25-80-180	245/210/140	8/6.5/4	133/92/40	G1-1/2"	180	145	176
LPS25-120-180	285/220/145	12/9/4.5	63/45/25	G1-1/2"	180	155	153
LPS32-40-180	85/55/35	4.5/3.5/2	55/27/17	G2"	180	126	134
LPS32-60-180	100/65/45	6/4.5/3	60/42/25	G2"	180	126	136
LPS32-70-180	125/105/82	6.6/5.5/4.5	67/50/42	G2"	180	126	144
LPS32-80-180	245/210/140	8/6.5/4	175/125/67	G2"	180	145	176

Настенный циркуляционный насос для газового котла серий UP / RO / LRG

Модель	Потребляемая мощность (Вт)	Ток (A)	Конденсатор (мкФ)	Макс. расход (л/мин)	Макс. напор (м)	Диапазон напора (м)
UP15-50	80/65/50	0.36/0.30/0.23	2.5	25	5	0-5
UP15-60	100/80/55	0.45/0.36/0.26	3	30	6	0-6
UP15-70	120/100/70	0.55/0.45/0.32	3	32	6.7	0-7
RO15-50	80/65/50	0.36/0.30/0.23	2.5	25	5	0-5
RO15-60	100/80/55	0.45/0.36/0.26	3	30	6	0-6
RO15-70	120/100/70	0.55/0.45/0.32	3	32	6.7	0-7
LRG15-50	80/65/50	0.36/0.30/0.23	2.5	25	5	0-5
LRG15-60	100/80/55	0.45/0.36/0.26	3	30	6	0-6

Высокоэффективный циркуляционный насос серии LXP

Модель насоса	Мощность (Вт)	Макс. напор (м)	Макс. расход (л/мин)	Вход / Выход (G)	Размеры насоса: мм		
					L	B	A
LXP20-60-130	45	6.5	47	G1"	130	165	127
LXP20-80-130	60	8	54	G1"	130	165	127
LXP20-110-130	90	11	62	G1"	130	165	127
LXP20-130-130	120	13	69	G1"	130	165	127
LXP25-40-130	28	4	54	G1-1/2"	130	165	127
LXP25-60-130	45	6.5	54	G1-1/2"	130	165	127
LXP25-80-130	60	8	59	G1-1/2"	130	165	127
LXP25-110-130	90	11	70	G1-1/2"	130	165	127
LXP25-130-130	120	12	75	G1-1/2"	130	165	127
LXP25-40-180	28	4	54	G1-1/2"	130	165	127
LXP25-60-180	45	6.5	60	G1-1/2"	180	165	127
LXP25-80-180	60	8	67	G1-1/2"	180	165	127
LXP25-110-180	90	11	77	G1-1/2"	180	165	127
LXP25-130-180	120	12	87	G1-1/2"	180	165	127
LXP32-60-180	45	6	67	G2"	180	167	127
LXP32-70-180	60	6.5	77	G2"	180	167	127
LXP32-80-180	60	8	77	G2"	180	167	127
LXP32-90-180	90	9	90	G2"	180	167	127
LXP32-120-180	120	11	102	G2"	180	167	127
LXP25-160-180	200	16	142	G1-1/2"	180	167	127
LXP25-180-180	280	18	167	G1-1/2"	180	167	127
LXP25-220-180	370	22	192	G1-1/2"	180	167	127
LXP32-180-180	280	18	175	G2"	180	167	127
LXP32-220-180	370	22	192	G2"	180	167	127

Повысительный насос с постоянными магнитами и частотным регулированием серии LXPRO

Модель	Напряжение (V)	Мощность		Обмотка двигателя	Вход (дюйм)	Выход (дюйм)	Макс. расход (L/min)	Макс. напор (м)	Скорости
		W	HP						
LXPRO60	AC 100-240 DC24V	90	1/8	Медная обмотка	1	1	50	17	3
LXPRO80	AC 127/220	370	1/2	Медная обмотка	1	1	90	30	Свободная регулировка

Интеллектуальный повысительный насос с постоянными магнитами и частотным регулированием серии LXDC

Модель	Адаптер питания	Напор (м)			Расход (л/мин)			Мощность (Вт)			Частота вращения (об/мин)		
		Режим 1	Режим 2	Режим 3	Режим 1	Режим 2	Режим 3	Режим 1	Режим 2	Режим 3	Режим 1	Режим 2	Режим 3
LXDC15-16	24V/3.8A	12	16	/	25	30	/	45	60	/	5600	6500	/
LXDC15-16B	24V/3.8A	12	16	/	25	30	/	45	60	/	5600	6500	/
LXDC15-18	24V/3.8A	12	15	18	25	30	35	50	70	85	5600	6300	7000
LXDC15-18B	24V/3.8A	12	15	18	25	30	35	50	70	85	5600	6300	7000
LXDC15-25	24V/3.8A	15	20	25	30	35	40	60	85	100	6300	7200	8100
LXDC15-25B	24V/3.8A	15	20	25	30	35	40	60	85	100	6300	7200	8100
LXDC20-25	24V/3.8A	15	20	25	35	40	45	60	85	100	6300	7200	8100
LXDC15-30	24V/3.8A	15	22	30	30	35	45	60	95	130	6300	7600	9000
LXDC20-30	24V/3.8A	15	22	30	35	40	50	60	95	130	6300	7600	9000
LXDC15-12S	24V/3.8A	12		12		12		45		7700			
LXDC15-15S	24V/3.8A	16		20		50		8500					
LXDC15-15	24V/3.8A	15		25		60		8500					