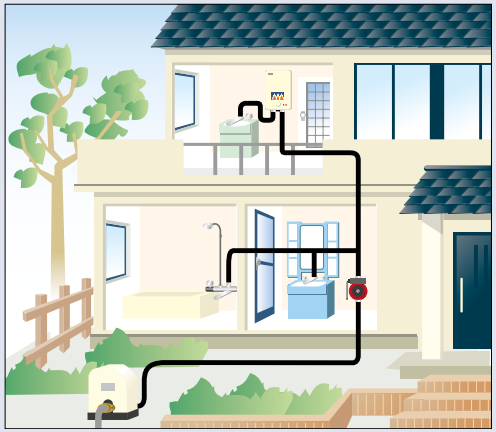
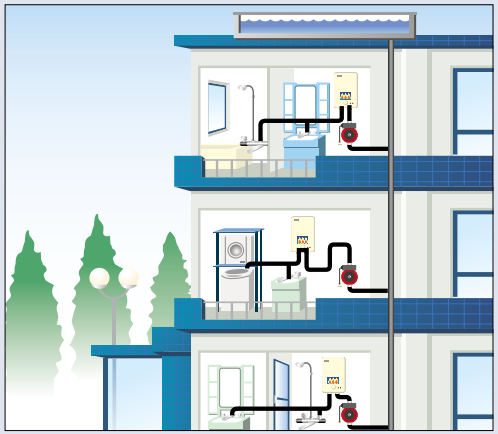




Услуга «Сервис 24»

Сервис за 24 часа*

Предложение действительно по предъявлению чека и гарантийного талона в 34 городах:
Барнаул, Белгород, Владивосток, Владимир, Волгоград, Воронеж, Екатеринбург, Иваново, Иркутск, Ижевск, Казань, Кемерово, Кострома, Краснодар, Красноярск, Липецк, Москва, Набережные Челны, Нижневартовск, Нижний Новгород, Новосибирск, Омск, Оренбург, Пенза, Пермь, Ростов-на-Дону, Самара, Санкт-Петербург, Севастополь, Таганрог, Тюмень, Улан-Удэ, Челябинск, Ярославль;
Группа А – Выезд специалиста (ALPHA3, ALPHA2, ALPHA2 L, HEATMIX, Hydrojet JP, JP, JPA, JPB, JPD, KPC, MQ, NS, PF, SB, SBA, SCALA2, SOLOLIFT2, SQ, SQE, SQE pack, UNILIFT (CC, KP), UP, UPA, UPS серии 100 COMFORT);
Группа Б – Обслуживание в мастерской (ALPHA SOLAR, Conlift, GP, SPO, Unilift AP, UPSD серии 100).
Телефон горячей линии 8 (800) 200-20-21.

91830055/1217

#GRUNDFOS
/grundfosrussia

www.grundfos.ru

Сервис за 24 часа*

Насосы №1 в мире**

* Подробную информацию об услуге «Сервис 24» смотрите на последней странице.
** По объему продаж насосного оборудования для промышленности, коммерческих и жилых зданий в мире в 2013 г., по данным The Freedonia Group, Inc. от 2015.

Grundfos UPA повысит комфорт в Вашем доме

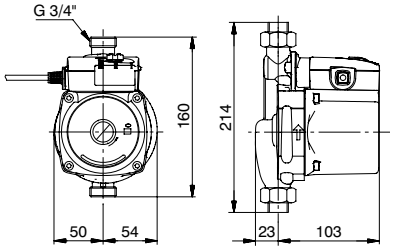
be
think
innovate

GRUNDFOS

Довольно часто в существующей системе водоснабжения индивидуального дома или квартиры давление воды бывает недостаточным. При этом возникают трудности с включением водонагревателей (газовых или электрических) и автоматических стиральных машин. При недостаточном давлении воды невозможно даже нормально принимать душ! Самое простое решение для таких случаев – встроить в систему насос UPA компании GRUNDFOS.

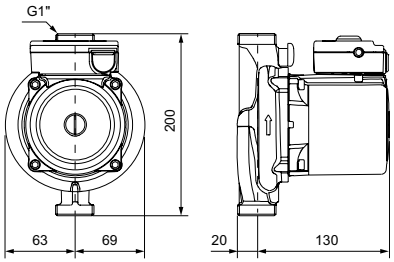
UPA 15-90

UPA 15-90

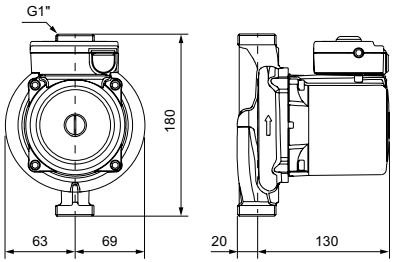


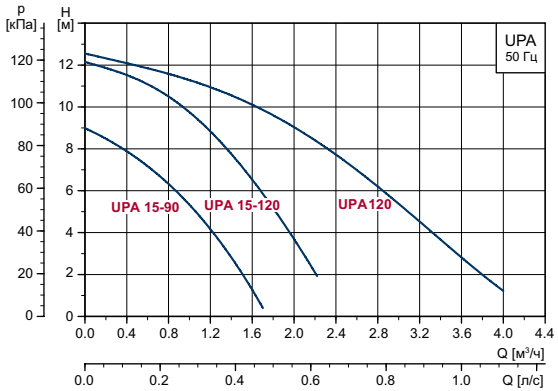
UPA 15-120

UPA 15-120



UPA 120





Модель	UPA 15-90 (N)	UPA 15-120	UPA 120
Подача, Q	до 1,7 м³/ч	до 2,2 м³/ч	до 4,0 м³/ч
Напор, H	до 9 м	до 12 м	до 12,3 м
Потребляемая мощность, $P_{1\ макс.}$	120 Вт	200 Вт	250 Вт

Температура перекачиваемой среды до 95 °C.

Уникальные насосы **UPA** примечательны тем, что они практически бесшумны. Кроме того, их электрическая мощность очень невелика, поэтому нет опасности перегрузки электропроводки.

Устройство

В насосе используется конструкция «мокрый ротор»: ротор насоса погружен в перекачиваемую жидкость и отделен от статора тонкой гильзой из нержавеющей стали. Таким образом, электродвигатель UPA охлаждается перекачиваемой жидкостью и не имеет воздушного вентилятора, поэтому насос работает бесшумно.
Уникальная система керамических подшипников обеспечивает насосу UPA непревзойденную долговечность и надежность.

Материалы корпуса

UPA 15-90, UPA 15-120 и UPA 120
Корпусы насосов UPA 15-90, UPA 15-120 и UPA 120 выполнены из чугуна с коррозионно-стойким катафорезным покрытием.

UPA 15-90 N
Радикальной защитой от коррозии является корпус из нержавеющей стали в модели UPA 15-90 N. Именно эту модель используют потребители в таких странах как Япония и Австралия.

Режимы работы

UPA 15-90

- Ручной
  Насос принудительно работает независимо от встроенного датчика протока.
- Автоматический
  Насос автоматически включается от датчика протока при расходе воды более 1,5 л/мин. Насос автоматически отключается при уменьшении протока ниже этого значения. Очень важно, что в этом режиме насос отключается автоматически, если вода перестает поступать. Таким образом он защищен от «сухого» хода.

UPA 15-120 и UPA 120
Настройка насосов UPA 15-120 и UPA 120 не требуется, эти насосы имеют только режим «AUTO». Насос автоматически включается от реле протока при:
– Q_{min} для UPA 15-120 1,7 л/мин;
– Q_{min} для UPA 120 2,5 л/мин.
При уменьшении протока ниже этих значений, насос автоматически отключается. Очень важно, что в этом режиме насос отключается автоматически, если вода перестает поступать. Таким образом, он защищен от «сухого» хода.

Уникальные преимущества

- Работает практически бесшумно;
- Небольшая электрическая мощность;
- Защита от «сухого» хода;
- Автоматическое включение/ отключение насоса при открытии/ закрытии крана.