

Фитинги Unio для полиэтиленовых труб



Компания «Эго Инжиниринг» сообщила о расширении ассортимента компрессионных фитингов Unio, которые применяются для монтажа наружных сетей из труб ПНД. Ассортимент соединительных деталей теперь доступен в диапазоне диаметров от 20 до 110 мм. Компрессионные фитинги Unio широко применяются в системах орошения и полива, для подвода воды к зданиям и строениям при малоэтажной и частной застройке, во временных и байпасных трубопроводах технически и питьевого водоснабжения.

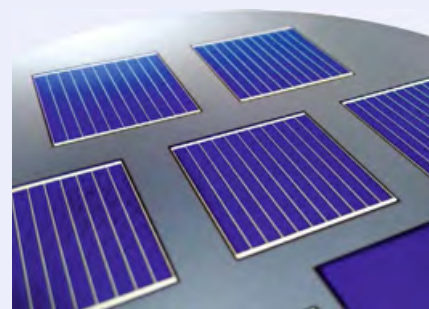
Компрессионные фитинги Unio рассчитаны на давление до 16 атм, что в 1,6 раза больше

номинального давления наиболее распространённого на рынке труб ПНД и в пять-восемь раз превосходит типичное рабочее давление, под которыми транспортируется вода в системах орошения и в системах водоснабжения частных домов.

Высококачественное кольцо из EPDM обеспечивает фитингам Unio срок службы до 50 лет и позволяет многократно разбирать и собирать систему без потери герметичности. Соединительные детали изготовлены из пищевых марок полимеров, они не выделяют в транспортируемую воду вредных веществ, что позволяет применять их в том числе в сетях питьевого водоснабжения. Санитарная безопасность изделий подтверждается свидетельством о государственной регистрации на продукцию.

Фитинги Unio хорошо зарекомендовали себя на отечественном рынке, при этом за счёт больших объёмов производства на соединительные детали сохраняется привлекательная цена.

К началу сезона дачного строительства на московском и региональном складах компании «Эго Инжиниринг» сформирован существенный запас продукции Unio.



ВИЭ

В США разработаны солнечные батареи с максимальным КПД

Американским учёным из Национальной лаборатории по изучению возобновляемой энергии удалось разработать солнечные батареи с максимальным на сегодняшний момент КПД. Он составляет 39,2% при естественном освещении, а при концентрированном солнечном свете — более 47%. Оба этих показателя побили мировой рекорд для солнечных батарей. Разработчики смогли достигнуть таких результатов за счёт инновационной конструкции пластин. Фотоэлемент представляет собой шесть слоёв, и каждый из них изготовлен из отдельного материала. Это фосфид алюминия-галлия-индия, арсенид галлия, арсенид алюминия-галлия, а также три разновидности арсенидов галлия-индия. Такое количество разных материалов позволяет использовать для выработки электричества фотоны с самой разной энергией.

Источник: Elektrovosti.net

WILO

Старт продаж: циркуляционный насос Wilo-Atmos Pico

Wilo-Atmos Pico — циркуляционный насос с мокрым ротором, который основан на той же платформе, что и знаменитый Wilo-Yonos Pico, и оснащён высокоэффективным электронно-регулируемым мотором. Wilo-Atmos Pico позволяет экономить до 90% электроэнергии в сравнении со стандартным насосом благодаря автоматическому регулированию потребляемой мощности. От Yonos Pico насос унаследовал также простоту монтажа и эксплуатации благодаря компактным размерам, разъёму Wilo-connector и прямому доступу к винтам мотора. На корпус насоса нанесено специальное коррозионно-устойчивое покрытие. Чтобы насос стал более доступным, пользовательский интерфейс и настройки уменьшены до необходимого минимума — двух режимов работы и шести кривых. Управление осуществляется всего одной кнопкой. Wilo-Atmos Pico имеет обновлённый внешний вид и конструкцию. Кроме того, новый насос имеет более высокий напор — до 7,5 м.

Преимущества: автоматическое регулирование частоты вращения; энергопотребление от 4 Вт; высокоэффективный электронно-комму-



тируемый мотор; экономия электроэнергии до 90% по сравнению со стандартными насосами Wilo; подключение при помощи Wilo-connector (разъём для удобного и безопасного подключения без инструментов); функция автоматического перезапуска; высокий пусковой момент; два режима работы $\Delta p-v$ и $n = \text{const}$ (шесть кривых: три $\Delta p-v$ и три с постоянной частотой); простота выбора режима работы в зависимости от типа системы.

«Ольмакс»

Дисковая пила для труб Pipecut Mini

Компания «Ольмакс» представила новинку: дисковую пилу Pipecut Mini от Rothenberger. От любой другой пилы, представленной на рынке инструмента в настоящее время, её отличает прежде всего расширенная область применения и способность работать с различными материалами, такими как нержавеющая сталь, гипсокартонные плиты, декоративные панели, монтажный профиль и т.д. Основной особенностью и неоспоримым преимуществом является то, что пилу можно эксплуатировать как стационарно, так и мобильно, используя аккумуляторную батарею Cordless Alliance System (CAS). Ёмкость аккумулятора 8 А·ч обеспечивает достаточное время для выполнения самых трудоёмких работ. Возможно выполнение среза под прямым углом на трубе из нержавеющей стали диаметром до 42 мм. Если необходимо разрезать трубу большим диаметром до 110 мм, то это возможно, если воспользоваться боковыми роликами вдоль пильного полотна.