

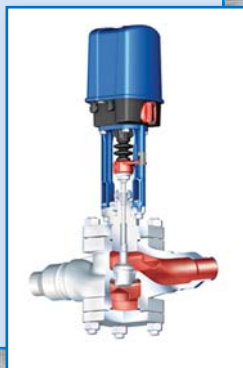
Новая система водоподготовки

Специалисты по водоподготовке немецкой компании SYR разработали автоматическую модульную многофункциональную систему водоподготовки LimexIQ, которая может дополняться элементами по мере необходимости. Удобство монтажа и эксплуатации обеспечивается единой системой подключения для всех компонентов установки (байпас и подмес включены в комплект) и возможностью подключения фильтра с обратной промывкой к единому фланцу. Дезинфекция установки проводится в автоматическом режиме. При необходимости стандартный блок умягчения и обезжелезивания можно дополнить с помощью универсального присоединительного фланца дозирующей установкой с насосом DOS, высокотехнологичным фильтром с обратной промывкой Drufi и/или модулем защиты от протечек Safe-T. Все это функционирует в любой комбинации, а необходимые составляющие системы подбираются в зависимости от состава исходной воды. Система оснащена контроллером с русифицированным электронным управлением и сенсорным дисплеем, единым для установок любого размера. Контроллером водоумягчителя можно управлять с любого устройства, подключенного к сети и оснащенного Интернет-браузером.



Регулирующая арматура для энергетики

В этом году в линейке оборудования компании ARI-Armaturen, официальным партнером которой на российском рынке является ГК «Магистраль», появились новые регулирующие клапаны ARI-Stevi с номинальным давлением PN63, 100 и 160. Модели разработаны для высоких давлений и применяются в энергетике. Среди технических особенностей и преимуществ модели: прецизионная полировка штока для увеличения срока службы уплотнений клапана, резьбовое кольцо седла для понижения пропускной способности клапана (пять значений K_{vs}), заменяемые комплекты затворов и седел, точное направление ведения штока и затвора, различные исполнения затворов (параболический, перфорированный, с разгрузкой по давлению для тяжелых промышленных применений). Регулирующие клапаны представлены в исполнении с фланцами и концами под приварку диаметрами DN15–100.



Климат-контроллер Upronor C-46

На российском рынке представлен новый климат-контроллер Upronor C-46 – интеллектуальное устройство, способное управлять температурой тепло- и холодоносителя в зависимости от погодных условий.

Его основная функция заключается в регулировании температуры подаваемой воды в системах поверхностного отопления и охлаждения с помощью интеллектуального и точного управления клапаном смешения. Это позволяет эффективно управлять микроклиматом помещений в любом здании – как жилом доме, так и в офисном помещении.

Тепловой комфорт обеспечивается благодаря быстрому реагированию контроллера на изменение параметров внутренней и наружной среды. Устройство получает данные от датчиков наружной и внутренней температуры, термостатов, датчиков температуры подаваемой и обратной воды, шести беспроводных датчиков влажности и быстро рассчитывает необходимую температуру подачи, в том числе предотвращая образование конденсата на поверхности труб, полов, стен и потолков.

Возможны различные режимы эксплуатации контроллера: отопление, охлаждение, отопление и охлаждение, снеготаяние. Предусмотрены возможности автономной работы, присоединения к проводной системе управления Upronor 24В, а также комплексной интеграции с беспроводной системой управления Upronor DEM. Климат-контроллер прост в монтаже и эксплуатации: беспроводное соединение облегчает размещение устройства, специальная программа-помощник обеспечивает настройку, а меню быстрого доступа позволяет легко управлять основными параметрами.

Интеграция C-46 с другими решениями Upronor еще более повышает эффективность работы систем поверхностного отопления и охлаждения, позволяя с минимальными затратами регулировать климат в любом помещении.