Установки поддержания давления ГРАНЛЕВЕЛ® – ваш выбор в пользу эффективных систем отопления и охлаждения!

Установки поддержания давления ГРАНЛЕВЕЛ® – продукт линейки «Сделано в АДЛ», разработанный инженерами АДЛ на собственном производственном комплексе в пос. Радужный Московской области.

Автоматическая установка поддержания давления ГРАНЛЕВЕЛ® (АУПД) состоит из безнапорного расширительного бака, узла регулирования давления, включающего насосы и трубопроводную обвязку, а также шкафа управления.

Автоматическая установка поддержания давления ГРАНЛЕВЕЛ® решает комплекс задач в замкнутом контуре отопления/охлаждения: поддержание постоянного давления в диапазоне ±0,2 бара, компенсация температурных расширений и потерь теплоносителя, деаэрация.

Установки ГРАНЛЕВЕЛ® могут комплектоваться основным расширительным баком объемом от 150 до 5000 л, при этом поддерживая давление в системе до 145 м. Если существуют ограничения по габаритам, возможно использование дополнительного бака, при этом общий расчетный объем делится пополам. Максимальная рабочая температура теплоносителя, контактирующего с мембраной расширительного бака, составляет не более +70 °С. Узел регулирования давления АУПД ГРАНЛЕВЕЛ® производится на базе насосов DP-Pumps. Подбор установок поддержания давления ГРАНЛЕВЕЛ® ведется с учетом 100%-ного резервирования производительности насоса, что повышает надежность и обеспечивает бесперебойную работу установки.

Установки поддержания давления ГРАНЛЕВЕЛ® осуществляют деаэрацию и успешно борются с завоздушиванием теплоносителя, удаляя избытки воздуха через воздухотводчик, смонтированный на расширительном баке, при этом они в 2–3 раза эффективнее по сравнению с аналогичными продуктами других производителей.

В стандартную комплектацию АУПД ГРАНЛЕВЕЛ® входит линия автоматической подпитки, которая компенсирует потери теплоносителя. Шкаф управления АУПД ГРАНЛЕВЕЛ® контролирует уровень заполнения расширительного бака и автоматически активирует функцию подпитки, когда это необходимо. Также на линии автоматической подпитки установлен импульсный расходомер, определяющий объем утечек в системе.

Установки поддержания давления ГРАНЛЕВЕЛ® – **российское инженерное решение со сроком поставки от 3 недель вместо 7–8 и привлекательной стоимостью, при этом обладающее рядом существенных технических преимуществ**.

Одно из важнейших – усовершенствованный блок управления, выполненный на базе специальной серии шкафов управления ГРАНТОР®. Шкаф управления со встроенным устройством плавного пуска обеспечивает комплексную защиту электродвигателей насосов, автоматический или ручной режим управления, выбор различных алгоритмов работы насосов и соленоидных клапанов.

Наличие свободно программируемого контроллера с интуитивно понятным сенсорным интерфейсом позволяет существенно упростить настройку и эксплуатацию установки, повысить качество мониторинга параметров ее работы, реализовать дополнительные возможности по диспетчеризации и автоматизации.

Все установки поддержания давления ГРАНЛЕВЕЛ® проходят функциональное тестирование на специальном стенде, позволяющем смоделировать работу установки во всех заложенных алгоритмах и тем самым гарантировать ее высокое качество, надежность и долгий срок эксплуатации.

Предоставлено пресс-службой АДЛ

ООО «Торговый Дом АДЛ»
125040, Москва, п/я 47
Тел. (495) 937–89–68
Факс (495) 933–85–01/02
info@adl.ru

Все решения
на www.adl.ru