



Серии клапанов Giacomini для регулирования отопительных приборов

Компания-производитель Giacomini имеет 75-летний опыт производства запорной и регулирующей арматуры и располагает четырьмя собственными фабриками, находящимися исключительно в Италии. Одна из областей, где производственный потенциал компании реализовался наиболее широко – это разработка и создание регулирующей арматуры для отопительных приборов. Основную ставку компания делает на устройства терморегулирования, обеспечивающие автоматическое поддержание температуры воздуха в помещениях на заданном уровне. Сейчас разработки компании направлены на дальнейшее развитие серии термостатических клапанов с автоматической балансировкой и на создание системы беспроводного управления отоплением дома или квартиры с возможностью интеграции в комплекс «умного дома». В конечном итоге – для максимальной экономии затрат на отопление жилища и для создания современной и удобной для жильцов системы управления приборами отопления.

Для бокового подключения приборов отопления Giacomini выпускает несколько серий ручных и термостатических клапанов. Среди них можно выделить универсальные микрометрические клапаны серий R421TG и R422TG, которые поставляются с рукояткой ручной регулировки, также имеющей функцию ограничения степени открытия. В конструкции этих клапанов – термостатический вентиль, и потребитель может снять ручку, поставив на ее место термостатическую головку для автоматического регулирования. Таким образом, Giacomini R421TG и R422TG представляют



■ Клапаны универсальные R421TG и R422TG



■ Клапаны Giacomini с предварительной настройкой

собой универсальные клапаны, которые могут применяться на радиаторах при любых условиях.

Для термостатического регулирования выпускаются серии клапанов R401TG и R402TG для стандартных условий и R401H и R402H – для систем, где требуется повышенный проход для лучшего затекания теплоносителя в радиатор, например в однотрубных системах отопления. Выпускается серия термостатических клапанов с предварительной настройкой для установки



■ Комплекты термостатического регулирования R470F

расхода теплоносителя в точном соответствии с проектом. Данная серия имеет обозначение «PTG» и защитный колпачок красного цвета, под которым находится настроечная шкала и механизм регулирования (установки расчетного расхода через клапан) – при помощи специального ключа, без которого выполнить перенастройку клапана невозможно, – таким образом исключается несанкционированное изменение параметров работы регулирующей арматуры.

Клапаны для радиаторов с автоматической балансировкой

Динамические термостатические клапаны Giacomini серии DB устанавливаются на радиаторы отопления и обеспечивают автоматическое поддержание постоянства расхода теплоносителя, поступающего в отопительные приборы. Применение таких клапанов позволяет сохранять постоянным расход теплоносителя через отопительные приборы в случае изменений нагрузки внутри системы без использования балансировочных клапанов. Это решение позволяет упростить настройку и уменьшить время ввода в эксплуатацию системы отопления, а в ряде случаев – снизить стоимость оборудования. Новые динамические термостатические клапаны Giacomini имеют широкий рабочий диапазон – показатель перепада давления, при котором обеспечивается постоянство расхода, составляет 150 кПа, а значение расхода – до 250 л/ч. Диапазон этих характеристик намного превосходит параметры аналогичной арматуры, присутствующей на рынке.



■ Клапаны серии DB автоматически поддерживают постоянный расход в отопительных приборах

Для ручного регулирования приборов отопления Giacomini выпускает клапаны серий R5TG и R6TG, а также комплекты R705K и R706K в угловом и прямом исполнении соответственно. Для того чтобы иметь возможность отключить радиатор от системы отопления, а также для балансировки (предварительной настройки расхода теплоносителя через радиатор) Giacomini во всех случаях рекомендует использовать отсечные клапаны, например серий R16TG и R17TG.

Термостатические головки Giacomini отличает широкий ассортимент, включающий в себя несколько серий с различным концептом дизайна, а также высокая точность и скорость срабатывания. В качестве примера можно отметить популярную серию термоголовок R470 округлой эстетики и более традиционно выглядящую головку R460. Большинство термоголовок Giacomini выпускается в двух вариантах подсоединения к клапану: один из них – фирменная система быстрого монтажа Clip-Clap®, когда монтаж головки занимает менее двух секунд, а другой – традиционная для многих производителей резьба 30×1,5 мм. Термостатические головки серии R468 отличает меньшее время срабатывания, возможность полного запирания клапана без снятия с него термоголовки и возможность ограничения диапазона регулировки вплоть до полной блокировки настройки.

Арматура нижнего подключения отопительных приборов

Энергоэффективное управление отопительными приборами при их нижнем подключении также можно организовать при помощи специальной арматуры. Для стальных панельных радиаторов Giacomini производит четыре серии узлов



▪ Узлы нижнего подключения стальных панельных радиаторов



▪ Компактный узел R440

нижнего подключения, наиболее популярные из которых – узлы R383/R384 в прямом или угловом исполнении, которые содержат в своем корпусе и отсечные клапаны, и байпас для перепуска теплоносителя и могут применяться и в двухтрубных, и в однотрубных системах, а также экономичная серия R387/R388, которая предназначена только для двухтрубных систем, но при этом обладает более низкой ценой.

Для секционных радиаторов, например алюминиевых или биметаллических, Giacomini также предлагает использовать все преимущества нижнего подключения с возможностью терморегулирования. В распоряжении проектировщиков и монтажников – более 10 серий узлов нижнего подключения с различными типологиями, схемами подачи теплоносителя и способами регулирования! Среди популярных решений можно отметить компактный узел R440, где подача теплоносителя производится вовнутрь радиатора зондом, а выпуск происходит через отвод клапана. Клапаны серий R438 имеют отдельные узлы подачи и регулирования, соединенные между собой хромированной трубкой. Подавляющее большинство узлов нижнего подключения Giacomini следуют универсальной концепции – поставляются с ручкой регулировки, которая может быть снята для установки термоголовки, традиционной или электронной, – в этом случае клапан будет обеспечивать термостатическое регулирование, также реализуется беспроводное управление. Данные узлы нижнего подключения изготавливаются в версиях как для двухтрубных, так и для однотрубных систем – в последнем случае в их корпус встраивается регулируемый байпас для перепуска части теплоносителя в систему. ○

+7 (495) 604-83-96,

Info.russia@giacomini.com,
giacomini.ru





GIACOMINI
WATER E-MOTION

АРМАТУРА ПОВЫШЕННОЙ НАДЁЖНОСТИ

НАДЁЖНО В ПОСТАВКАХ, НАДЁЖНО В РАБОТЕ

 **TRUEMADE IN ITALY**
ДЕЙСТВИТЕЛЬНО, СДЕЛАНО В ИТАЛИИ



**Реальный
производитель**

**Прямые стабильные
поставки из Италии**

**Склад
в России**

**Широкая сеть
дистрибуции**

000 "Джакомини РУС" • Тел. (495) 604 8396, 604 8079 • Факс (495) 604 8397 • info.russia@giacomini.com