

Клапан для двухтрубных систем R437N



R437N

Компактный микрометрический клапан с термостатической функцией для однотрубных систем. Клапан имеет функцию двойной регулировки, и может быть использован для регулирования расхода теплоносителя вплоть до перекрытия потока в радиатор.

Применение

Клапаны радиаторные специальные с термостатической функцией для однотрубных систем предназначена для расширения технических возможностей однотрубных систем за счет технологических приемов, уже нашедших применение в традиционных коллекторных системах; компания Giacomini S.p.A. представляет серию микрометрических клапанов с термостатической функцией, совместимых с любым типом термостатических или термоэлектрических головок Giacomini.

Характеристики

Однотрубные клапаны Giacomini обеспечивают возможность полного отключения нагревательного элемента от контура подачи жидкости-теплоносителя, и выполнения любого вида работ в условиях непрерывной эксплуатации системы. При закрытии маховичка и встроенного клапана двойного регулирования, теплоноситель по байпасу поступает в следующие радиаторы системы отопления.

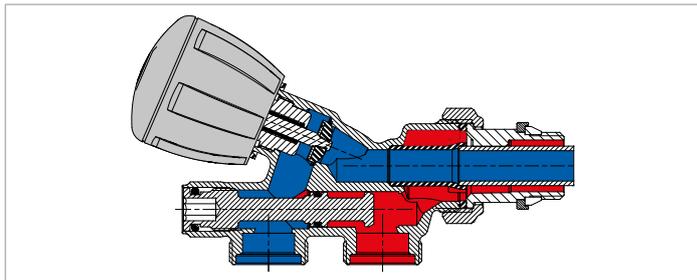
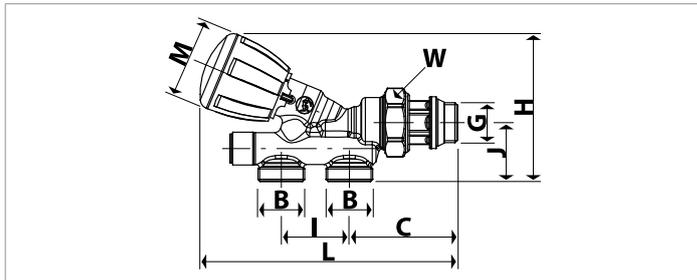
Технические данные

- Диапазон рабочих температур: +5°C ÷ +110°C
- Макс. рабочее давление: 10 бар
- Максимальный расход теплоносителя через радиатор
 - 50% для ручного режима
 - 35% с термостатической головкой $\Delta T = 2K$

Подключение к системе

При подключении клапана к подводящим трубам, важно учитывать заданное направление потока, отмеченное на корпусе стрелками. Таким образом, поток жидкости-теплоносителя давит в затвор в направлении открытия, гарантируя оптимальное функционирование ручной и термостатической модификаций клапана.

Габаритные и присоединительные размеры

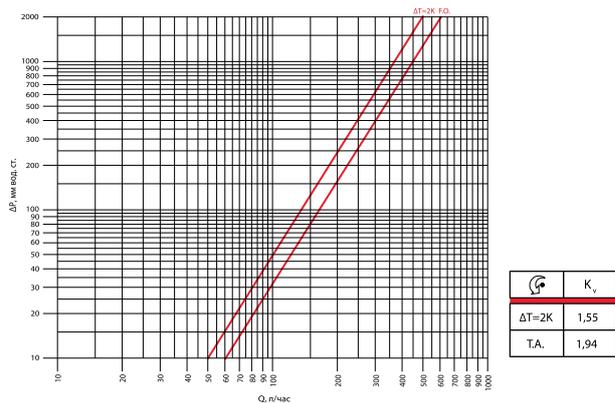


Код	GxB	I, мм	H, мм	J, мм	L, мм	C, мм	M, мм	W
R437NX031	1/2"x16	35	77	31	133	56	42	32

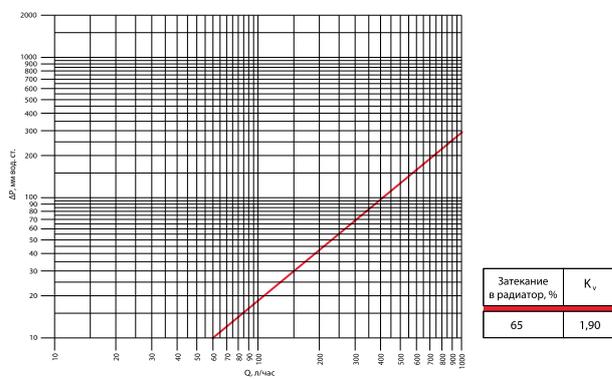
Зонд Ø12 мм (серия R171P) входит в комплект изделия. Для подключения к системе следует использовать переходные соединения мод. R178, R178C, R179 или R179AM

Графики пропускной способности

$\Delta T = 2K$ для термостатического клапана, клапан двойной регулировки полностью открыт



$\Delta T = 2K$ для термостатического клапана, клапан двойной регулировки полностью открыт



Подключение к радиатору клапанов R440N и R437N

Подключение к радиатору не требует дополнительной герметизации, т.к. отвод клапана снабжен герметичной прокладкой из эластомера, что позволяет смонтировать изделие на нагревательный элемент без использования пакли, пасты или иных герметизирующих материалов. Для закрепления отвода требуется приложить вращающее усилие, не превышающее 25 Нм, прокладку из эластомера предварительно обработать смазкой на силиконовой основе.

