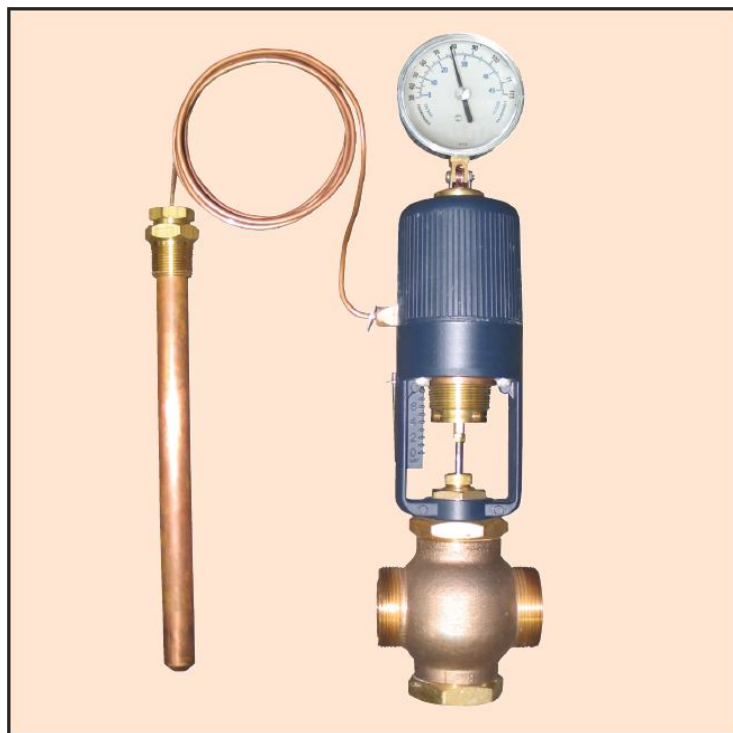




## Автоматический температурный клапан

Не требует внешнего питания

Серия 38R



Автоматическим клапанам для управления температурой серии 38R не требуются источники внешнего питания и они идеальны для регулирования температуры в резервуарах, технологических потоках и различных типах промышленного оборудования. Приводы имеют прочный корпус из литого алюминия с полностью закрытым сильфонным узлом и внутренней защитой выхода из диапазона. Клапаны имеют присоединительный размер от 12 мм до 150 мм и размеры порта 3 мм – 150 мм. Доступны корпуса клапана в односедельном варианте прямого или обратного действия, в двухседельном варианте прямого и обратного действия и 3-ходовые конструкции с выбором корпуса из четырех материалов: бронза, чугун, литая сталь и нержавеющая сталь 316. Приводы доступны с индикаторными шкалами и без них или в предохранительном варианте. Приводы без индикации меньше по размеру и легче монтируются в труднодоступных местах, тогда как привод с индикатором позволяет оператору проверять температуру процесса и способствовать настройке температуры. С серией 38R также доступен широкий набор капилляров, баллонов и термокарманов.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### КОРПУС КЛАПАНА

**Работа:** Совместимые жидкости, газы и пар.

**Корпус:** 3-ходовой.

**Размер линии:** От 12,7мм до 50 мм.

**Тип корпуса:** 2-ходовый или 3-ходовый.

**Концевые соединения:** Внутренняя резьба NPT от 1/2" до 2".

**Пределы по давлению:** 17,2 бар.

**Смачиваемые материалы:** Материал корпуса: Бронза, нержавеющая сталь 316 SS, Внутренний механизм: Нерж.ст. 316 SS; Сальник: ПТФЭ.

**Температурные пределы:** 210 С при 17,24 бар.

#### ПРИВОД

**Требования к питанию:** Полностью автономный, не требует внешнего питания.

**Индикатор:** Термометр с шкалой, корпус из нержавеющей стали, поворотная и угловая настройка (доступна только для приводов с индикацией).

**Корпус:** Литой алюминий.

**Шкала точки уставки:** Встроена в корпус.

**Сильфон:** Латунь высокого давления, коррозионностойкая, луженый.

**Настроечный винт:** Латунь.

**Пружина настройки диапазона:** Покрыта кадмием.

**Таблица моделей Автоматического клапана для управления температурой серии 38R**

|        |     |         |   |    |    |   |     |   |
|--------|-----|---------|---|----|----|---|-----|---|
| Пример | 38R | D00VA32 | 1 | 01 | 36 | 2 | R09 | 38R-DA3VA32-101362-R09, 1/2" NPT Односедельный 2-ходовой бронзовый клапан, прямого действия, привод без индикатора, латунное соединение, латунный термокарман, внешнее соединение 1-1/4", диапазон от 68 до 121 C |
| Серия  | 38R |         |   |    |    |   |     | Автоматический клапан для управления температурой   |
| Клапан |     | D00VA32 |   |    |    |   |     | 1/2" NPT Односедельный 2-ходовой бронзовый клапан, прямого действия   |
|        |     | D01VA32 |   |    |    |   |     | 3/4" NPT Односедельный 2-ходовой бронзовый клапан, прямого действия   |
|        |     | D02VA32 |   |    |    |   |     | 1" NPT Односедельный 2-ходовой бронзовый клапан, прямого действия   |
|        |     | D03VA32 |   |    |    |   |     | 1-1/4" NPT Односедельный 2-ходовой бронзовый клапан, прямого действия   |
|        |     | D04VA32 |   |    |    |   |     | 1-1/2" NPT Односедельный 2-ходовой бронзовый клапан, прямого действия   |
|        |     | D05VA32 |   |    |    |   |     | 2" NPT Односедельный 2-ходовой бронзовый клапан, прямого действия   |
|        |     | R00VA32 |   |    |    |   |     | 1/2" NPT Односедельный 2-ходовой бронзовый клапан, обратного действия   |
|        |     | R01VA32 |   |    |    |   |     | 3/4" NPT Односедельный 2-ходовой бронзовый клапан, обратного действия   |
|        |     | R02VA32 |   |    |    |   |     | 1" NPT Односедельный 2-ходовой бронзовый клапан, обратного действия   |
|        |     | R03VA32 |   |    |    |   |     | 1-1/4" NPT Односедельный 2-ходовой бронзовый клапан, обратного действия   |
|        |     | R04VA32 |   |    |    |   |     | 1-1/2" NPT Односедельный 2-ходовой бронзовый клапан, обратного действия   |
|        |     | R05VA32 |   |    |    |   |     | 2" NPT Односедельный 2-ходовой бронзовый клапан, обратного действия   |
|        |     | D00VA42 |   |    |    |   |     | 1/2" NPT Односедельный 2-ходовой клапан из 316 SS, прямого действия   |
|        |     | D01VA42 |   |    |    |   |     | 3/4" NPT Односедельный 2-ходовой клапан из 316 SS, прямого действия   |
|        |     | D02VA42 |   |    |    |   |     | 1" NPT Односедельный 2-ходовой клапан из 316 SS, прямого действия   |
|        |     | D03VA42 |   |    |    |   |     | 1-1/4" NPT Односедельный 2-ходовой клапан из 316 SS, прямого действия   |
|        |     | D04VA42 |   |    |    |   |     | 1-1/2" NPT Односедельный 2-ходовой клапан из 316 SS, прямого действия   |
|        |     | D05VA42 |   |    |    |   |     | 2" NPT Односедельный 2-ходовой клапан из 316 SS, прямого действия   |
|        |     | R00VA42 |   |    |    |   |     | 1/2" NPT Односедельный 2-ходовой клапан из 316 SS, обратного действия   |
|        |     | R01VA42 |   |    |    |   |     | 3/4" NPT Односедельный 2-ходовой клапан из 316 SS, обратного действия   |
|        |     | R02VA42 |   |    |    |   |     | 1" NPT Односедельный 2-ходовой клапан из 316 SS, обратного действия   |
|        |     | R03VA42 |   |    |    |   |     | 1-1/4" NPT Односедельный 2-ходовой клапан из 316 SS, обратного действия   |
|        |     | R04VA42 |   |    |    |   |     | 1-1/2" NPT Односедельный 2-ходовой клапан из 316 SS, обратного действия   |
|        |     | R05VA42 |   |    |    |   |     | 2" NPT Односедельный 2-ходовой клапан из 316 SS, обратного действия   |
|        |     | 300WA31 |   |    |    |   |     | 1/2" NPT 3-ходовой бронзовый клапан   |
|        |     | 301WA31 |   |    |    |   |     | 3/4" NPT 3-ходовой бронзовый клапан   |
|        |     | 302WA31 |   |    |    |   |     | 1" NPT 3-ходовой бронзовый клапан   |
|        |     | 303WA31 |   |    |    |   |     | 1-1/4" NPT 3-ходовой бронзовый клапан   |
|        |     | 304WA31 |   |    |    |   |     | 1-1/2" NPT 3-ходовой бронзовый клапан   |
|        |     | 305WA31 |   |    |    |   |     | 2" NPT 3-ходовой бронзовый клапан   |
|        |     | 300WA41 |   |    |    |   |     | 1/2" NPT 3-ходовой клапан из 316 SS   |
|        |     | 301WA41 |   |    |    |   |     | 3/4" NPT 3-ходовой клапан из 316 SS   |
|        |     | 302WA41 |   |    |    |   |     | 1" NPT 3-ходовой клапан из 316 SS   |
|        |     | 303WA41 |   |    |    |   |     | 1-1/4" NPT 3-ходовой клапан из 316 SS   |
|        |     | 304WA41 |   |    |    |   |     | 1-1/2" NPT 3-ходовой клапан из 316 SS   |
|        |     | 305WA41 |   |    |    |   |     | 2" NPT 3-ходовой клапан из 316 SS   |

|                        |  |  |  |  |    |   |   |
|------------------------|--|--|--|--|----|---|---|
| Привод                 |  |  | 1<br>2   |  |    |   | Привод без индикатора<br>Привод с индикатором   |
| Колба и капилляр       |  |  | 01<br>02<br>03<br>04<br>05<br>06<br>07<br>08<br>09<br>10 |  |    |   | Латунное соединение<br>Соединение из нерж. ст. 316 SS<br>Латунное настраиваемое соединение<br>Настраиваемое соединение из нерж. ст. 316 SS<br>Латунная плоская колба<br>Плоская колба из нерж. ст. 316 SS<br>Латунная колба покрытая FEP<br>Колба из нерж. ст. 316 SS покрытая FEP<br>Латунное соединение со спиральной оплеткой из нерж. ст.<br>Соединение из нерж. ст. 316 SS со спиральной оплеткой из нерж. ст. |
| Длина капилляра        |  |  |  |  | XX |   | Длина капилляра в футах. Длина 36 является длиной 36 футов.(12м)  |
| Термокарман            |  |  |  |  |    | 0<br>1<br>2   | Нет термокармана<br>Термокарман из нерж. ст. 316 SS, Внешнее соединение 1-1/4"<br>Термокарман из латуни, Внешнее соединение 1-1/4"  |
| Температурный диапазон |  |  |  |  |    | R03<br>R04<br>R05<br>R06<br>R07<br>R09<br>R10<br>R11<br>R12<br>R13<br>R14 | От -1 до 46 C<br>От 10 до 60 C<br>От 24 до 74 C<br>От 41 до 91 C<br>От 52 до 102 C<br>От 68 до 121 C<br>От 93 до 138 C<br>От 107 до 157 C<br>От 124 до 188 C<br>От 146 до 216 C<br>От 154 до 227 C  |