

Головка термостатическая жидкостная
с выносным зондом

TG11



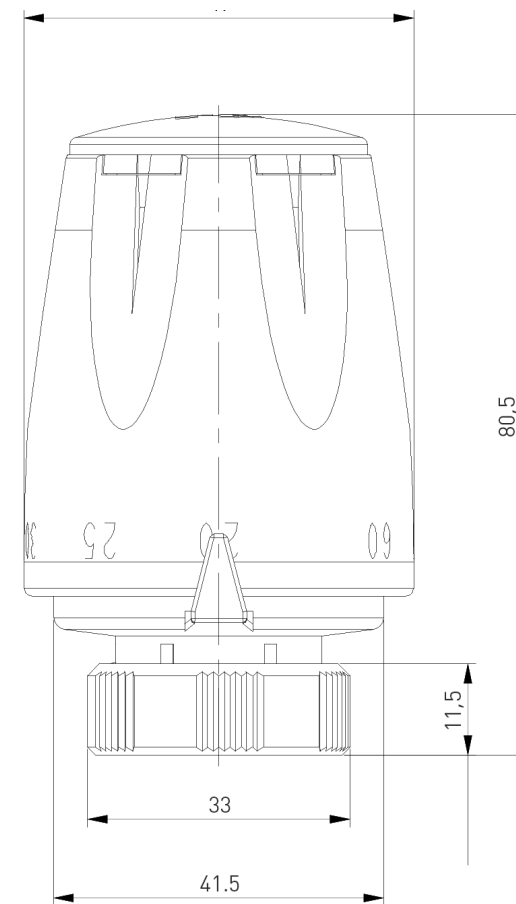
1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1.1. Термостатическая головка устанавливается на термостатический клапан для совместной с ним работы в качестве терморегулятора.
- 1.2. Принцип работы: изменение температуры рабочей среды влияет на объем жидкости, содержащейся в емкости термостатической головки. Изменение объема вызывает перемещение внутреннего механизма с соответствующим закрытием или открытием клапана и, следовательно, модуляцией подачи поступающего в контур теплоносителя. Когда достигается желаемая температура, головка постепенно закрывает клапан, оставляя проход для минимального количества воды, чтобы поддерживать постоянный уровень температуры рабочей среды и экономить энергию.
- 1.3. Использование термостатических головок позволяет автоматически поддерживать температуру воздуха рабочей среды на заданном уровне с точностью до 1°C.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| № | Наименование показателя | Значения показателя |
|----|---|---------------------|
| 1 | Наполнитель сифона | толуол |
| 2 | Нижний предел регулирования температуры воздуха | 20 °C |
| 3 | Верхний предел регулирования температуры воздуха | 60 °C |
| 4 | Гистерезис | ≤ 0,6 °C |
| 5 | Температура окружающей среды, при которой сохраняются регулировочные характеристики сифона | от -15 °C до +60 °C |
| 6 | Относительная влажность воздуха, при которой сохраняются регулировочные характеристики сифона | от 30% до 85% |
| 7 | Максимальная температура теплоносителя | 100 °C |
| 8 | Максимальное давление теплоносителя | 10 бар |
| 9 | Максимальный перепад давления на клапане | 1,0 бар |
| 10 | Присоединительная резьба накидной гайки | M30x1,5 |
| 11 | Время срабатывания | до 24 мин |
| 12 | Длина капиллярной трубки | 2 м. п. |

3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



4. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

- 4.1. Термоголовка должна эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в технических характеристиках.
- 4.2. Разборка термоголовки не допускается.
- 4.3. Закрытие термоголовки сухой или влажной ветошью, а также неполное закручивание накидной гайки приведет к неправильной работе терморегулятора.
- 4.4. Не допускайте попадание в корпус термоголовки мусора и насекомых.
- 4.5. Корпус термоголовки необходимо периодически чистить от пыли. При этом не допускается использовать химические растворители и абразивные материалы.

