

Клапан регулирующий ручной Prado

Артикул: PR200115
PR200215



Назначение

Регулирующие (настроечные) ручные клапаны применяются для плавного ручного регулирования расхода теплоносителя через отопительные приборы систем водяного отопления. Наличие полусгона позволяет монтировать и демонтировать отопительный прибор без демонтажа трубопровода.

Эксплуатационные ограничения

Клапаны должны эксплуатироваться в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при следующих условиях по ГОСТ 15150-69:

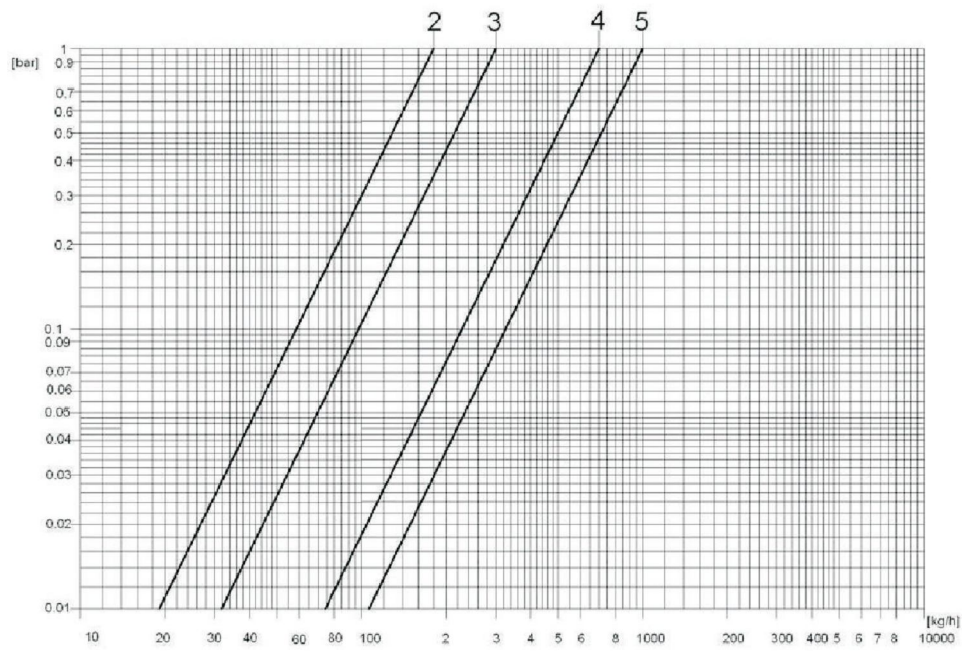
- температура окружающего воздуха от плюс 5 до плюс 55 °С.
- верхнее значение относительной влажности окружающего воздуха 80 % при температуре 25 °С.
- высота над уровнем моря до 1000м.

Клапан не предназначен для использования в системах безопасности АЭС, а также в среде, содержащей агрессивные компоненты, пыль и газы в концентрациях, разрушающих металлы.

Таблица 1

Основные технические данные

| Наименование параметра | Значение | Примечание |
|---|-----------------|--|
| Нормативный срок службы, лет | 25 | ГОСТ Р 53674-2009 |
| Рабочее давление, МПа | До 1,0 | ГОСТ 10944-97 Краны регулирующие и запорные ручные для систем водяного отопления зданий. Общие технические условия |
| Испытательное давление, МПа | 1,5 | |
| Рабочая температура транспортируемой среды/теплоносителя, °С | От 0 до +120 | |
| Допустимая относительная влажность среды, окружающей клапан, % | До 80 | |
| Расход через закрытый клапан при разности давлений 0,01 кПа, см ³ /мин | не более 5 | Графики приведены при подаче теплоносителя под золотник. При обратной подаче теплоносителя к K _v применяется коэффициент 0,88 |
| Коэффициент пропускной способности, K _v | См. рис. 1 | |
| Ремонтопригодность | Ремонтопригоден | ГОСТ Р 53674-2009 |
| Диапазон диаметров условного прохода DN | 1/2" | ГОСТ 21345-2005 Краны шаровые, конусные и цилиндрические на номинальное давление не более PN 250. Общие технические условия |
| Крутящий момент на регулировочную ручку, Нм | Не более 2,0 | ГОСТ 10944-97 |
| Количество полных оборотов настроечной буксы | 5 | |
| Максимальная температура ручки, °С | + 40 | |
| Допустимый изгибающий момент на корпус клапана, Н м: Для 1/2" | не более 120 | По ТУ 3712-002-90084029-2011 |



| Количество оборотов | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---------------------|------|------|------|------|
| Kv | 0,18 | 0,28 | 0,75 | 1,00 |

Размеры

