

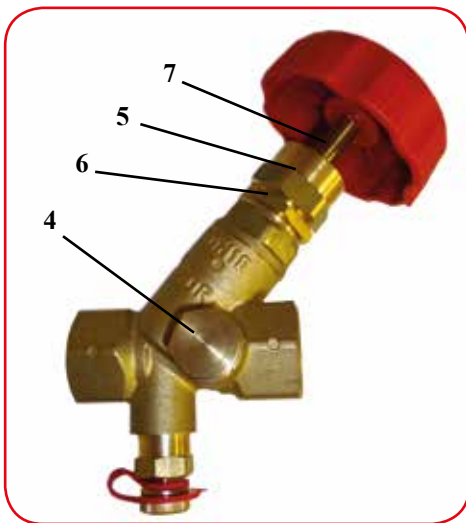
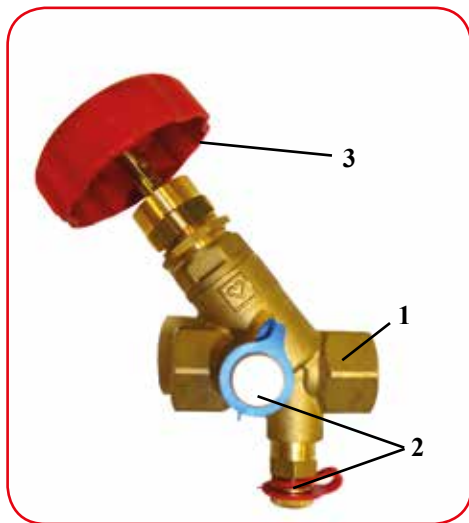
Монтаж и преднастройка клапана балансировочного 4117М ШТРЕМАКС (с измерительными клапанами) / 4117R ШТРЕМАКС (без измерительных клапанов)

Общие положения

Клапаны балансировочные 4117М ШТРЕМАКС / 4117R ШТРЕМАКС предназначены для регулирования расхода и измерения перепада давления в системах отопления, охлаждения, питьевого и горячего водоснабжения, а также в настойках распределителей, стояков, теплообменников. Рабочие параметры – макс. рабочая температура 110°C, макс. рабочее давление 10 бар.

Предварительная настройка осуществляется путём ограничения хода шпинделя вне объёма воды. Клапан балансировочный 4117М ШТРЕМАКС / 4117R ШТРЕМАКС с наклонным шпинделем включает в себя:

- Корпус клапана из латуни (рисунок 1, поз.1).
- Два измерительных клапана (рисунок 1, поз.2). Только для типа 4117М ШТРЕМАКС.
- Маховик (рисунок 1, поз.3).
- Отверстие для сливной арматуры закрытое резьбовой пробкой (рисунок 1, поз.4).
- Втулка (рисунок 1, поз.5).
- Стопорная гайка (рисунок 1, поз.6).
- Шпиндель с измерительной шкалой (рисунок 1, поз.7).



Присоединение к внешним трубопроводам осуществляется через фитинги и адаптеры, см. приложение 1. Поток воды в вентиле возможен в обоих направлениях.

Предварительная настройка

Клапан поставляется в полностью открытом положении. Предварительная регулировка может быть осуществлена при помощи втулки или маховика.

*Монтаж и преднастройка клапана балансировочного
4117M ШТРЕМАКС (с измерительными клапанами) /
4117R ШТРЕМАКС (без измерительных клапанов)*

Процесс предварительной настройки при помощи втулки:

- Вращая маховик по часовой стрелке, закрыть клапан.



- Ослабить стопорную гайку с помощью ключа.



- Вращая втулку, установить её на нужном значении по шкале шпинделя, имеющего соответствующую градуировку рисок от «0» до «5». Нужное значение определяется расчётом.



- Закрепить втулку на нужном значении при помощи стопорной гайки.



*Монтаж и преднастройка клапана балансировочного
4117M ШТРЕМАКС (с измерительными клапанами) /
4117R ШТРЕМАКС (без измерительных клапанов)*

- Установить указатель преднастройки, который крепится на клапане с удалением меток на цифрах оборотов.



Во время всего процесса настройки клапан должен оставаться закрытым.

При предварительной регулировке с помощью маховика необходимо помнить, что количество поворотов маховика совпадают со значениями предварительной настройки (один поворот равен одной ступени настройки). На маховике нанесены числа и отметки, позволяющие вести настройку по четвертям.

Процесс предварительной настройки при помощи маховика:

- Вращая маховик по часовой стрелке, закрыть клапан.



- Ослабить стопорную гайку с помощью ключа.



*Монтаж и преднастройка клапана балансировочного
4117М ШТРЕМАКС (с измерительными клапанами) /
4117R ШТРЕМАКС (без измерительных клапанов)*

- По числу поворотов маховика (вращение против часовой стрелки) настроить нужное значение, определённое расчётом (один оборот равен одной ступени).



- Закрутить втулку до упора.



- Закрепить стопорной гайкой.



- Установить указатель преднастройки, который крепится на вентиль с удалением меток на цифрах полных и частичных оборотов.



*Монтаж и преднастройка клапана балансировочного
4117М ШТРЕМАКС (с измерительными клапанами) /
4117R ШТРЕМАКС (без измерительных клапанов)*

Установка определённого значения расхода без указания значения настройки возможна только для клапанов 4117М ШТРЕМАКС с измерительными клапанами при использовании электронного измерительного прибора.

