

## Наименование изделия

Балансировочный клапан

## Обозначение изделия

RCXXXX

## Предприятие-изготовитель

TECOFI SAS, Франция

## Назначение и область применения

Предназначен для регуляция местного уровня гидравлического сопротивления, при помощи уменьшения или увеличения сечения внутри механизма.

## Общие технические характеристики

Спецификация материалов согласно паспорта изделия.

Нормы испытаний в соответствии с паспортом изделия.

Рабочие параметры в соответствии с паспортом изделия.

Класс герметичности по ГОСТ 9544-2005 (класс герметичности А).

Климатическое исполнение УХЛ категория размещения 4 по ГОСТ 15150 (+1°C...+35°C).

Муфтовый монтаж Ру 20 атм.

Типоразмер: от Ду 15 до Ду 50.

Фланцевый монтаж Ру10/16.

Типоразмер: от Ду 65 до Ду 300.

## Нормы и стандарты

Строительная длина в соответствии с паспортом изделия.

Монтажные фланцы в соответствии с паспортом изделия.

Нормы испытаний в соответствии с паспортом изделия.

## Гарантия и срок службы

В соответствии с гарантийным талоном на изделие

## Правила хранения и транспортировки

Клапаны хранить в закрытых помещениях с естественной вентиляцией. Допустимая температура хранения при наличии соответствующей упаковки: -20°C...+50°C. При температуре хранения ниже 0°C, перед монтажом и эксплуатацией отогреть клапан до минимум +5°C. Транспортировка осуществляется на прочных поддонах. Продукция должна быть прочно закреплена для того, чтобы предотвратить возможные удары и появление механических повреждений. Внутренние поверхности должны быть предохранены от загрязнений.

## Установка и монтаж

Клапаны могут устанавливаться на открытой площадке, в помещениях, в колодцах. К монтажу и обслуживанию допускается персонал, изучивший устройство клапанов и требования руководства по эксплуатации и технике безопасности. Перед монтажом произвести наружный осмотр клапанов на отсутствие повреждений, проверить внутренние полости на наличие посторонних предметов. При необходимости надежно закрепить клапан стропами, исключая кантование, срыв при подъеме или опускании. До окончания крепления клапана на трубопроводе не рекомендуется ослаблять или снимать стропы. При монтаже фланцевого балансировочного клапана необходимо, чтобы фланцы на трубопроводе были установлены без перекосов. Затяжка болтов должна происходить равномерно крест-накрест. Клапаны не должны испытывать нагрузок от трубопровода. Монтаж муфтового балансировочного клапана выполняется точно так же, как монтаж шаровых кранов. При необходимости должны быть предусмотрены опоры, снимающие нагрузку на клапан от трубопровода. Перед установкой трубопровод должен быть очищен от грязи, окалины, песка и др.

**Направление потока среды должно совпадать со стрелкой на корпусе клапана!**

## Эксплуатация

Настройка отопительной системы

Максимально откройте все балансировочные клапаны и выведите систему в рабочий режим с температурой подачи 80 °С. Контактным термометром замерьте температуру всех отопительных приборов. Полученную разницу устраняйте, закручивая краны первых и средних радиаторов, конечные не трогайте. Ближнюю батарею откройте на 1—1.5 оборота вентиля, средние – на 2—2.5. Дайте системе адаптироваться под новые настройки в течение 20 минут и повторите замеры. Ваша задача – добиться минимальной температурной разницы между дальней и ближайшей к котлу батареями.