

RMV03100

Клапан поворотный 3-ходовой

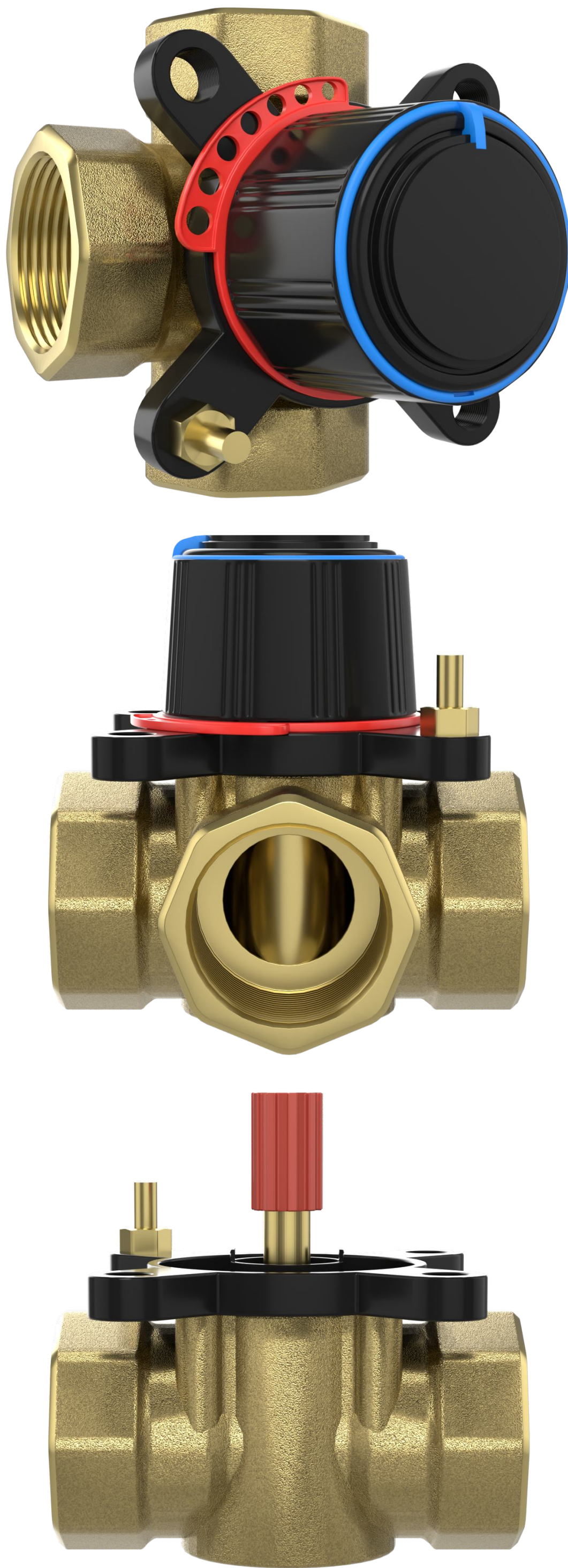
Смесительные поворотные 3-х ходовые клапаны с ограничителем угла поворота в 90°, условным проходом DN 15...50 мм, резьбовым присоединением от 1/2 до 2 дюймов и KVS от 0,4 м³ до 63 м³ предназначены для применения в системах теплоснабжения, охлаждения и кондиционирования (HVAC) и могут использоваться как для смешения, так и для разделения потоков. Регулирующий клапан имеет S-образную характеристику регулирования и изготовлен из специального латунного сплава для использования в системах отопления, охлаждения и вентиляции.

Гарантия
3
года

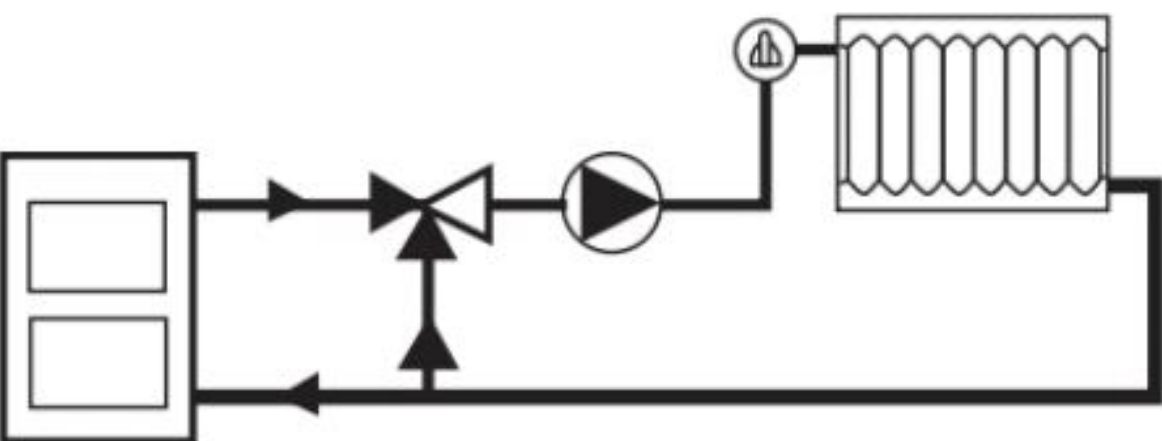
EAC

❄️
-10°C
+110°C
☀️

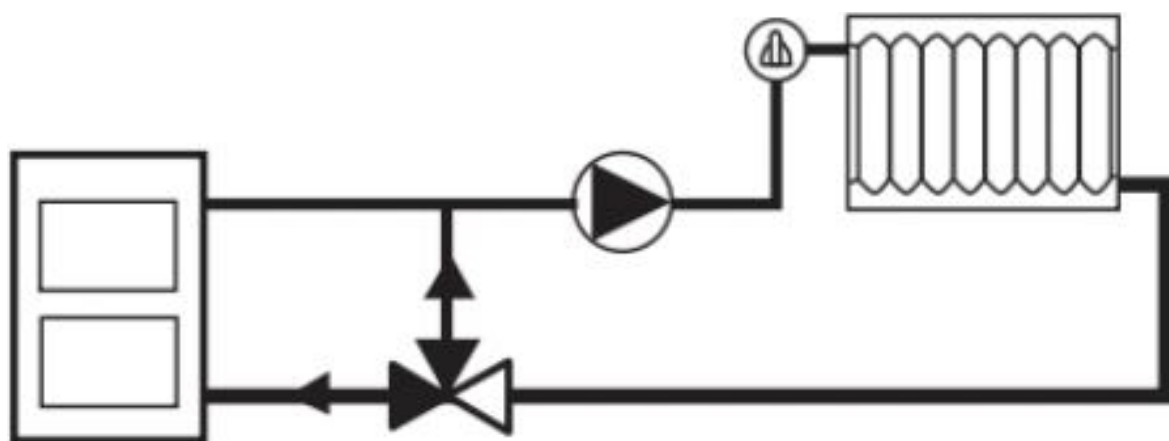
Характеристика	Описание
Температура теплоносителя	-10...110°C – постоянно, 130°C – краткосрочно
Номинальное давление	PN = 10 бар
Рабочий диапазон	7...100%
Крутящий момент	DN15-DN32 < 2 Нм, DN40-DN50 < 4 Нм
Крутящий момент при PN	< 5 Нм
Условный проход	DN = 15...50 мм
Характеристика регулирования	S-образная
Протечка через закрытый клапан	< 1% от Kvs
Максимальный перепад давления	2 бар разделение, 1 бар смешение потоков
Давление блокировки	200 кПа (2 бар)
Пропускная способность	Kvs = 0,4-63 м³/ч
Резьбовое соединение	внутренняя резьба (BP) от 1/2 до 2 дюймов
Рекомендованные жидкости	вода, водный раствор гликоля с концентрацией до 50%
Показатель кислотности	регулируемая среда с кислотностью 7-10 pH
Корпус, заслонка, сальник	стойкая к коррозии латунь EN 12165 CW617N
Материалы	рукоятка нейлон, прокладка EPDM
Комплектность	клапан, РЭ (паспорт)
Техническое обслуживание	не менее 1 раза в месяц
Срок службы	не менее 10 лет



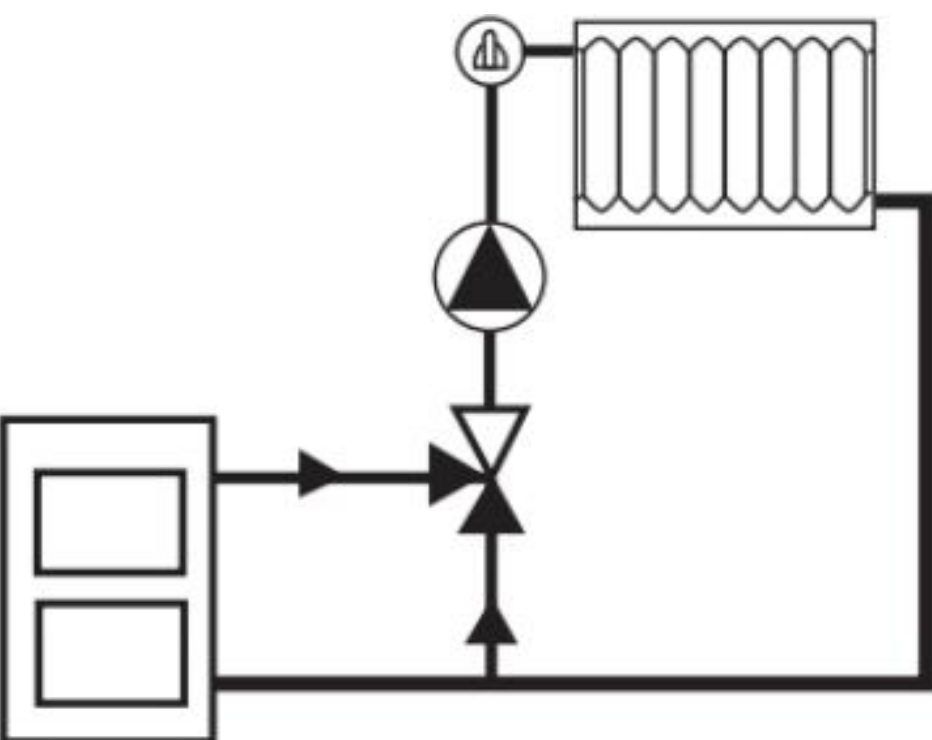
Рекомендации по монтажу



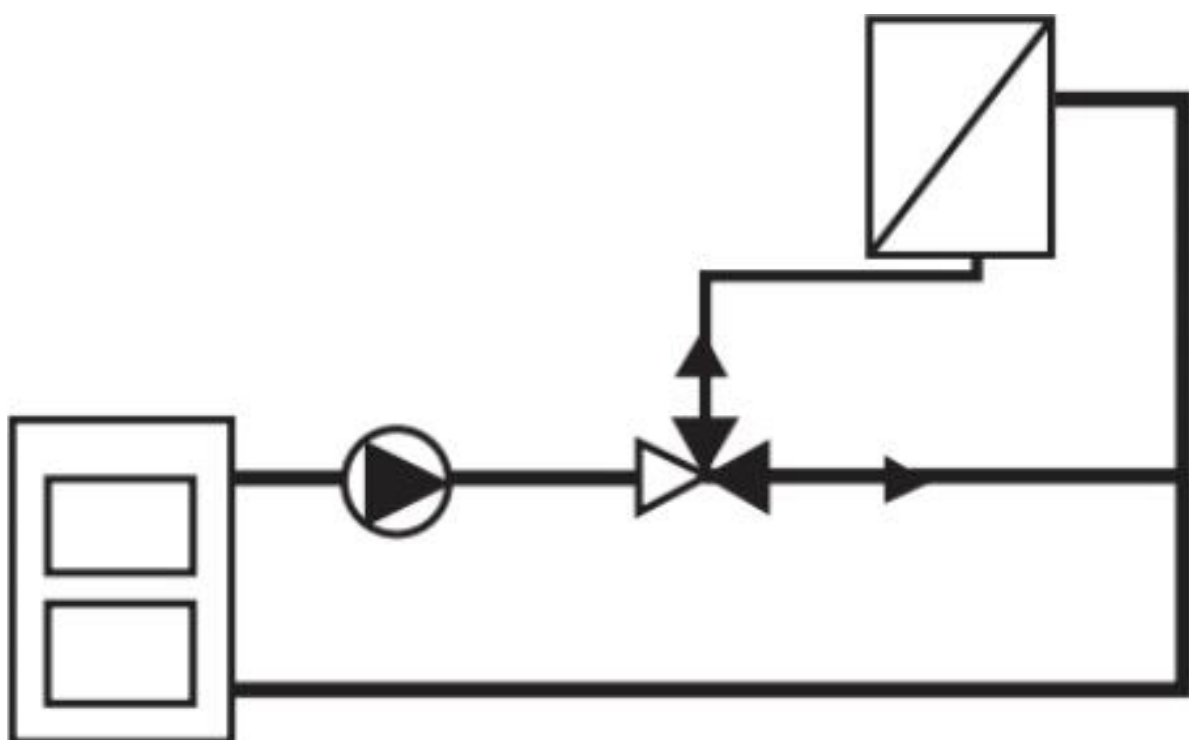
Смешение потоков



Разделение потоков



Смешение потоков (реверсивная установка)



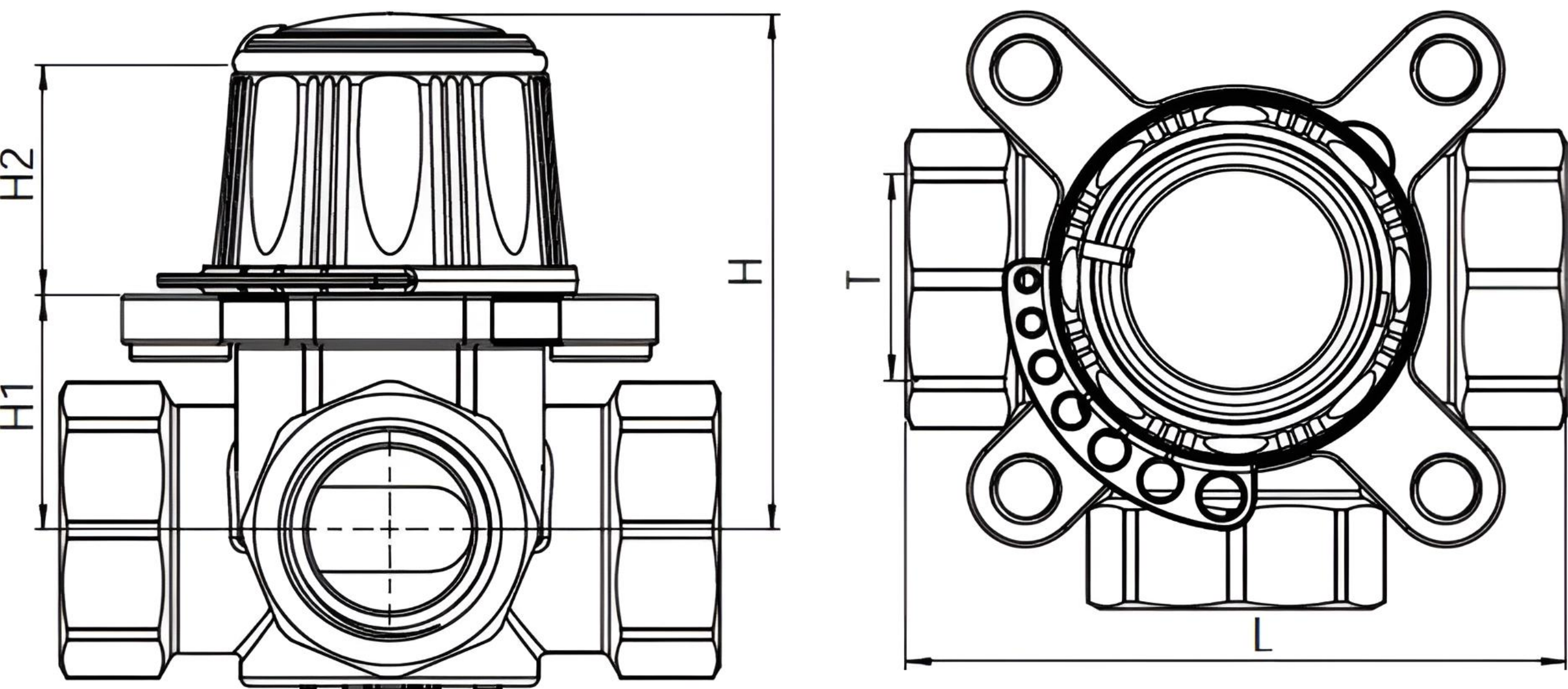
Разделение потоков (реверсивная установка)

Монтаж: Перед монтажом система должна быть промыта; соединительные элементы размещены на одной оси; клапан защищен от напряжений со стороны трубопровода. Клапан нельзя устанавливать электроприводом вниз, Обеспечить свободное пространство вокруг для демонтажа и обслуживания. Запрещается размещать в помещениях со взрывоопасной атмосферой. Температура эксплуатации не должна выходить за пределы допустимые для эксплуатации привода.

Обслуживание: Промывка системы 1 раз в год. Осмотр и проверка работоспособности клапана с приводом: не реже, чем 1 раз в месяц. В межотопительный сезон обязательный цикл "ОТКР-ЗАКР" клапана 1 раз в 2 недели вручную либо средствами автоматики.

Артикулы	Наименование	L	H	H1	H2	Вес
RMV03100-012-0.4	Клапан поворотный 3-ходовой (DN15, Kvs0.4, PN10, BP1/2)	80	63	28.5	28	0.50
RMV03100-012-0.63	Клапан поворотный 3-ходовой (DN15, Kvs0.63, PN10, BP1/2)	80	63	28.5	28	0.50
RMV03100-012-1.0	Клапан поворотный 3-ходовой (DN15, Kvs1.0, PN10, BP1/2)	80	63	28.5	28	0.50
RMV03100-012-1.6	Клапан поворотный 3-ходовой (DN15, Kvs1.6, PN10, BP1/2)	80	63	28.5	28	0.50
RMV03100-012-2.5	Клапан поворотный 3-ходовой (DN15, Kvs2.5, PN10, BP1/2)	80	63	28.5	28	0.50
RMV03100-034-4.0	Клапан поворотный 3-ходовой (DN20, Kvs4.0, PN10, BP3/4)	80	63	28.5	28	0.53
RMV03100-034-6.3	Клапан поворотный 3-ходовой (DN20, Kvs6.3, PN10, BP3/4)	80	63	28.5	28	0.53
RMV03100-100-10	Клапан поворотный 3-ходовой (DN25, Kvs10, PN10, BP1)	80	63	28.5	28	0.64
RMV03100-100-16	Клапан поворотный 3-ходовой (DN25, Kvs16.0, PN10, BP1)	80	63	28.5	28	0.64
RMV03100-114-16	Клапан поворотный 3-ходовой (DN32, Kvs16, PN10, BP 1 1/4)	90	67	32.5	28	0.89
RMV03100-114-25	Клапан поворотный 3-ходовой (DN32, Kvs25, PN10, BP1 1/4)	90	67	32.5	28	0.89
RMV03100-112-25	Клапан поворотный 3-ходовой (DN40, Kvs25, PN10, BP 1 1/2)	115	73	39	28	1.61
RMV03100-112-40	Клапан поворотный 3-ходовой (DN40, Kvs40, PN10, BP1 1/2)	115	73	39	28	1.61
RMV03100-200-40	Клапан поворотный 3-ходовой (DN50, Kvs40, PN10, BP2)	125	73	39	28	1.71
RMV03100-200-50	Клапан поворотный 3-ходовой (DN50, Kvs50, PN10, BP2)	125	73	39	28	1.71
RMV03100-200-63	Клапан поворотный 3-ходовой (DN50, Kvs63, PN10, BP2)	125	73	39	28	1.71

Габаритный чертеж



Диаграммы и номограммы для подбора

