

Область применения:

Присоединительная арматура Oventrop „Flypass 4TZ“ применяется для отключения, промывки, слива и спуска воздуха прямого и обратного трубопровода до нее или частей системы после нее. Дополнительно настраивается на байпасный режим. Положение шарика, и тем самым, направление протекания теплоносителя трехходовой шаровой арматуры определяется по рукояткам. Арматура имеет два боковых штуцера G ¼ для подключения следующих комплектующих: шарового крана F+E (один кран входит в комплект поставки) или измерительных вентилей из программы „Hydrocontrol“. Удлиненные рукоятки позволяют изолировать арматуру. Имеются различные комплектующие для непосредственного присоединения к арматуре „Flypass 4TZ“.

Исполнения:

DN 15
DN 20

Артикул №:

114 95 04
114 95 06

Технические параметры:

Макс. рабочая температура t: +120 °C
Мин. рабочая температура t: -10 °C
Макс. рабочее давление p: 16 бар (1600 кПа)
k_{VS} при нормальном режиме: 22/34
k_{VS} при байпасном режиме: 1,2/1,25

Материалы:

Корпус из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка, уплотнения из EPDM или PTFE, рукоятка из полиамида.

Функции:

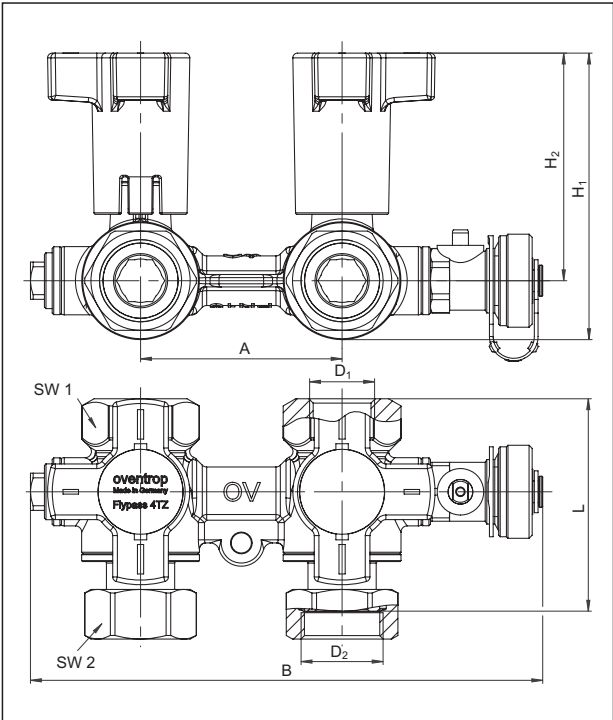
Присоединительная арматура „Flypass 4TZ“ для подключения фанкойлов, потолочных панелей охлаждения, зон охлаждения и отопления к системам отопления и охлаждения с замкнутым контуром. Могут подключаться с любой стороны и устанавливаться независимо от потока теплоносителя в любом его направлении. Монтаж в любом положении (горизонтальном, диагональном или вертикальном, наклонном).

Установка и монтаж:

- вентиль устанавливается независимо от потока теплоносителя в любом его направлении
- монтаж вентиля в любом положении
- при монтаже не использовать смазочные материалы, они могут повредить уплотнения вентиля
- промыть трубопровод
- избегать натяжения, между трубопроводом и вентилем
- при выборе теплоносителя соблюдать технические нормы (напр., VDI 2035)
- после монтажа все элементы проверить на герметичность



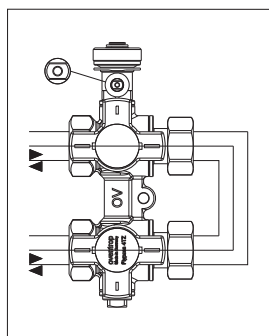
„Flypass 4TZ“



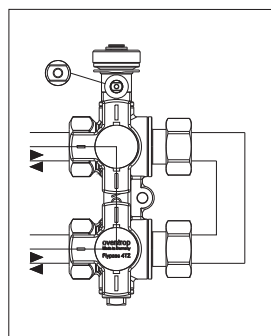
	A	H1	H2	SW1	SW2	D1	D2	B	L
DN 15	65	93	74	34	32	G ½	G ¾	166	68,5
DN 20	65	93	74	34	38	G ¾	G 1	166	74

Размеры

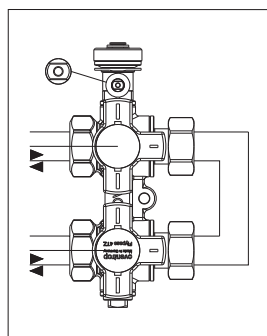
Схемы подключения / Пример установки



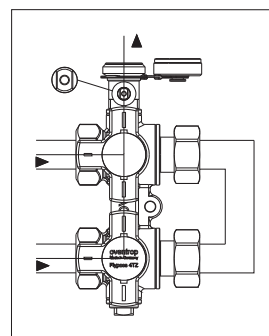
Нормальный режим



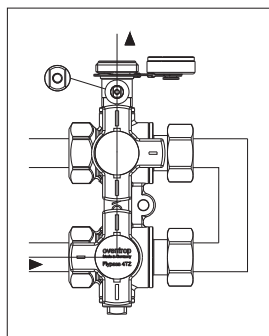
Байпасный режим



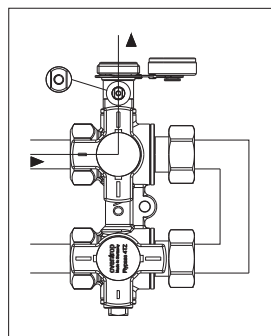
Отключение



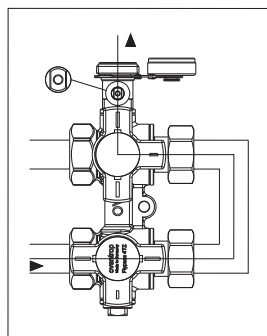
Заполнение и спуск воздуха со стороны системы



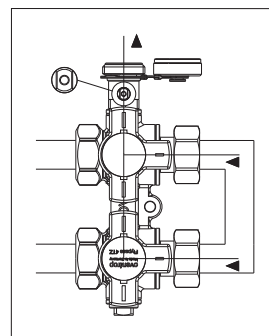
Слив, спуск воздуха и промывка со стороны системы



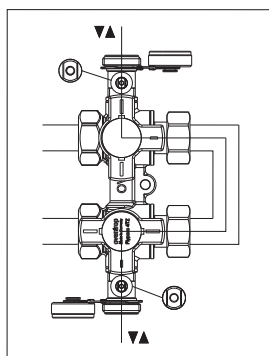
Слив, спуск воздуха и промывка со стороны системы



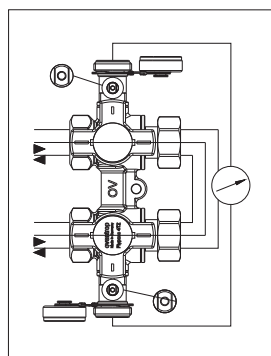
Заполнение, спуск воздуха и промывка со стороны прибора (1)



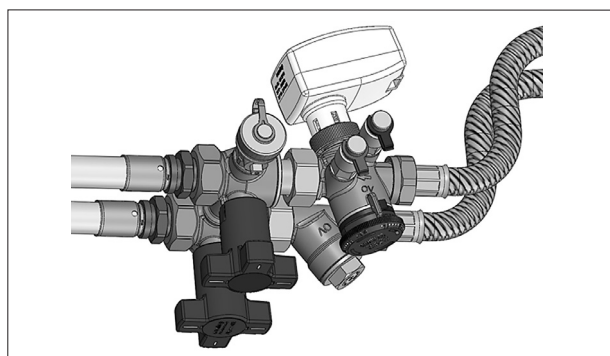
Отключение и слив со стороны системы



Подпитка, спуск воздуха и промывка со стороны прибора (1) (2) (4)



Измерение перепада давления (3)



Пример установки присоединительной арматуры „Flypass“, состоящей из: „Flypass 4TZ“ и комплектующие (не входят в комплект поставки)

- (1) Можно полностью открыть арматуру, смонтированную со стороны прибора
- (2) Дополнительно требуется шаровый кран F+E (комплектующие).
- (3) Дополнительно требуется шаровый кран F+E, а также измерительные приборы „OV-DMC2“ или „OV-DMPC“.
- (4) Применяется при заполненном прямом и обратном трубопроводе.