

Описание:

Трехходовой распределительный вентиль Oventrop „Tri-D TB“ и трехходовой распределительный вентиль „Tri-D plus TB“ с тройником, PN 16 до 120°C, кратковременно до 130 °C.

Резьбовое соединение M 30 x 1,5

Корпус вентиль из латуни, тарелка вентиль и уплотнительное кольцо из EPDM, шпindelь регулирующей вставки из нержавеющей стали.

Присоединение медной, стальной, полиэтиленовой, а также металлопластиковой трубы Oventrop „Coripe“ с помощью присоединительных наборов со стяжным кольцом с HP ¾" евроконус.

Для присоединения также имеются резьбовые, втулки под пайку и вставные втулки с накидными гайками или тройник.

Технические параметры:

макс. рабочая температура t: 120 °C (кратковременно 130°C)

мин. рабочая температура t: -10 °C

макс. рабочее давление p: 16 бар (PN 16)

макс. перепад давления Δp_v : 1 бар

Исполнения:

Артикул №

„Tri-D TB“

114 25 04

тройник

114 25 61

Область применения:

Двухтрубные системы отопления и охлаждения с принудительной циркуляцией („Tri-D TB“).

Двухтрубные системы отопления, системы с фанкоилами, потолочными панелями охлаждения с принудительной циркуляцией („Tri-D plus TB“).

Распределение или переключение потока теплоносителя в бивалентных системах отопления или системах с аккумуляторами тепла, напр. геосистемы или системы с тепловыми насосами.

С терморегуляторами Oventrop для регулирования расхода на калориферах.

Также с приводами и терморегуляторами для регулирования температуры подачи в панелях охлаждения.

Функции:

Трехходовые распределительные вентили Oventrop „Tri-D TB“ имеют один вход и два выхода. Поток теплоносителя распределяется в зависимости от положения тарелки вентиль на тот или другой выход.

Приводы:

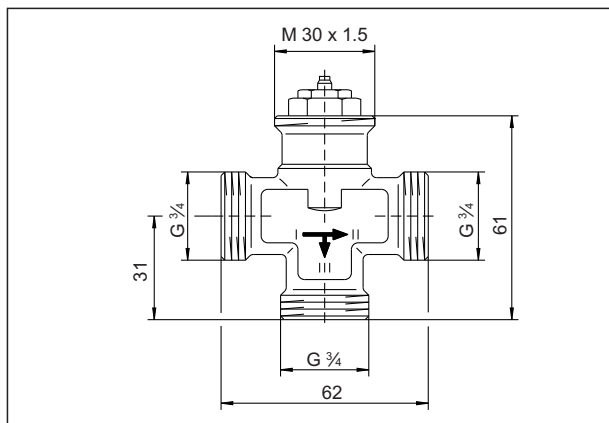
Трехходовые распределительные вентили „Tri-D TB“ могут применяться в комбинации со следующими приводами Oventrop (M 30 x1,5):

Привод	Напряжение	Управление		
		2 >	3 >	пропорциональн.
термоэлектрический	24В	101 28 16/26 101 29 16/26		101 29 51 (0-10В)
	230В	101 28 15/25/17 101 29 15/25		
электро-моторный	24В		101 27 08	101 27 05/06 (0-10В)
	230В	101 27 10	101 27 03	
	EIB			115 60 65/66
	LON			115 70 65

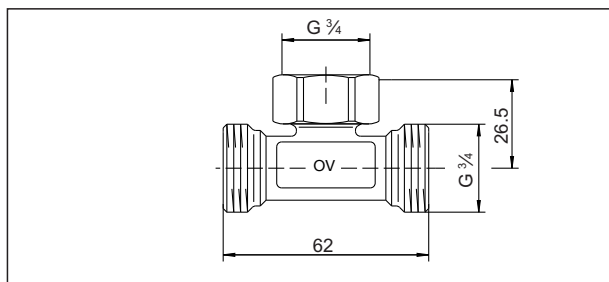
Для непрерывного регулирования применяются терморегуляторы с погружным датчиком Oventrop (артикул № 114 05 61 - 114 05 74) или терморегуляторы Oventrop с накладным датчиком (артикул № 114 28 61 - 114 28 64). Они являются пропорциональными регуляторами, работающими без вспомогательной энергии, и могут принимать промежуточное значение. При повышении температуры, которое регистрирует датчик, прямой проход закрывается, а боковой открывается.



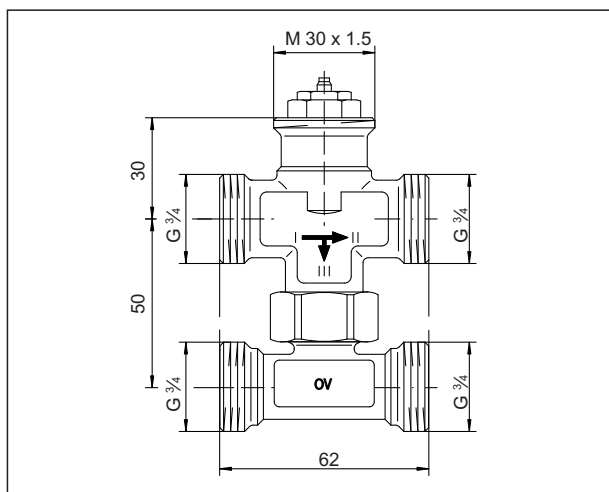
„Tri-D TB“ Трехходовой распределительный вентиль



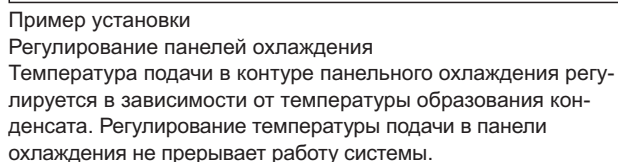
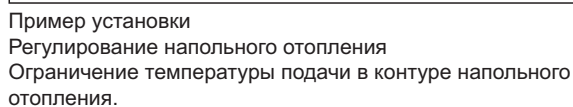
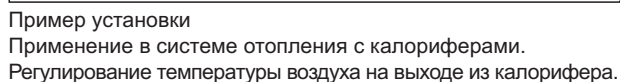
Размеры „Tri-D TB“



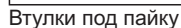
Размеры тройника



Размеры „Tri-D plus TB“



В наборе три втулки и три накидные гайки

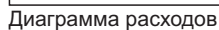
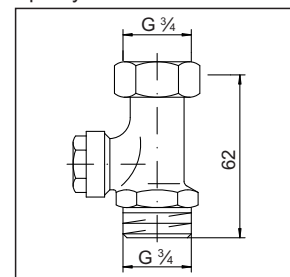
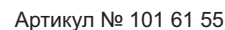


Резьбовые втулки

Вставные втулки

DN	D ₄	L ₄	Артикул №
15	10	41	114 03 90
15	12	45	114 03 91
15	15	47	114 03 92

Артикул № 101 61 06



* В комбинации с терморегуляторами Oventrop. Значение соответствует расходу прямого прохода I-II при заданном Р-отклонении. Значение k_{vs} соответствует расходу в направлении I-II при полностью открытом вентиле или в направлении I-III при закрытом вентиле.