

Описание:

Двухходовые проходные вентили Oventrop. Корпус из бронзы.

Непрерывное или двухпозиционное регулирование в комбинации с терморегуляторами или приводами Oventrop.

Двухходовые проходные вентили Oventrop поставляются с накладными гайками для присоединения латунных втулок под сварку, пайку или резьбовых.

Технические параметры:

Резьбовое соединение М 30 х 1,5.

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

мин. рабочая температура t: 0 °C

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

Функции:

Двухходовые проходные вентили Oventrop PN 16 имеют один вход и один выход.

Приводы:

Трехходовые смесительные вентили „Tri-M TR“ могут применяться в комбинации со следующими приводами Oventrop (М 30 х 1,5):

Привод	Напряжение	Управление		
		2-позиц.	3-позиц.	пропорциональн.
электро-термический	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 с М 30 х 1,5) или терморегуляторы Oventrop с накладным датчиком (артикул № 114 28 61 - 114 28 64 с М 30 х 1,5). Они являются пропорциональными регуляторами, работающими без вспомогательной энергии и могут принимать промежуточное значение. При повышении температуры, которое регистрирует датчик, прямой проход закрывается.

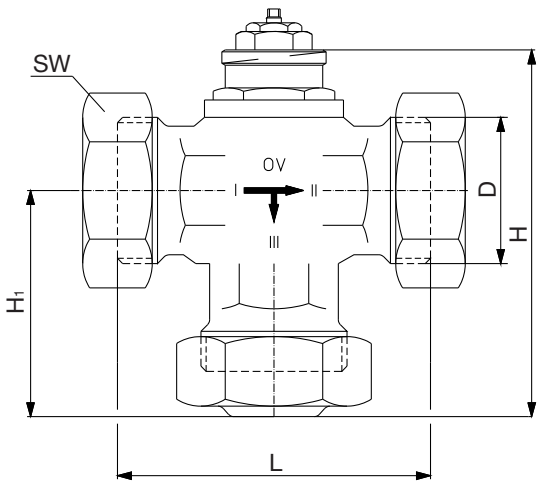
На фазе строительства вентилем можно управлять с помощью резьбового колпачка. Однако резьбовой колпачок не предназначен для длительного отключения вентилей. В этом случае выход вентилей закрывают металлическим защитным колпачком.

Исполнение:

Корпус вентилей из коррозионноустойчивой бронзы, внутренние части из латуни и нержавеющей стали, уплотнение вентильной вставки из EPDM.

*см. тех. данные приводы и терморегуляторы Oventrop

Приводы и терморегуляторы Oventrop

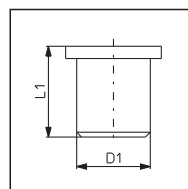


DN	D ISO 228	L	H	H ₁	SW	Артикул №
20	G 1	80	91,6	51,5	37	113 07 06
25	G 1¼	90	99,6	59,5	46	113 07 08
40	G 2	115	114,1	72,5	68	113 07 12

Размеры

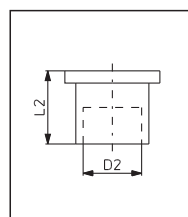
Наборы комплектующих:

В набор входят три втулки.



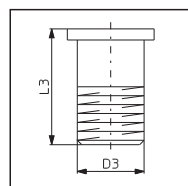
Втулки под сварку

DN	D ₁	L ₁	Артикул №
20	26	50	113 05 93
25	33	60	113 05 94
40	48,5	65	113 05 96



Втулки под пайку

DN	D ₂	L ₂	Артикул №
20	15	20	113 06 92
20	18	23	113 06 93
20	22	24	113 06 94
25	28	27	113 06 95
40	35	40	113 06 96
40	42	32	113 06 97



Резьбовые втулки

DN	D ₃ EN 10226	L ₃	Артикул №
20	R ½	32	113 07 92
20	R ¾	34	113 07 93
25	R 1	40	113 07 94
40	R 1¼	40	113 07 95
40	R 1½	40	113 07 96

Область применения:

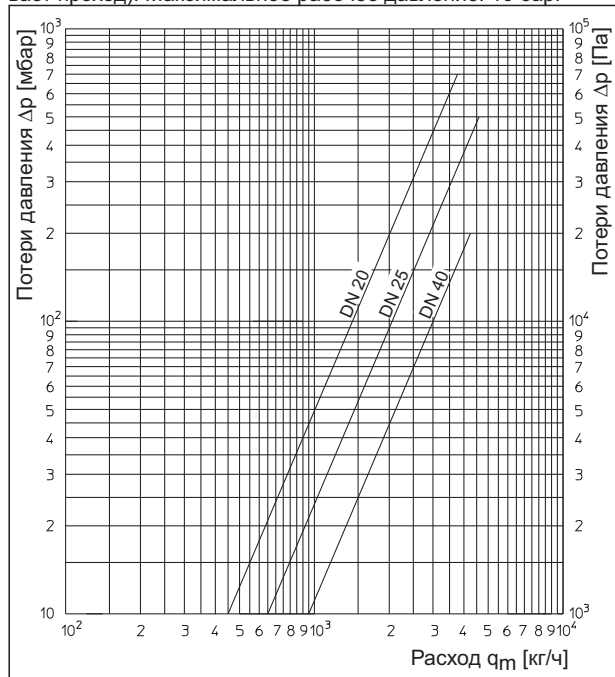
Двухходовые вентили применяются в том случае, когда термостатические вентили серии „A/ AZ“ не подходят по пропускной способности (напр. зональное регулирование). Температура теплоносителя до 120 °C; кратковременно до 130 °C. Допустимый перепад давления:

DN 20 до 750 мбар,

DN 25 до 500 мбар,

DN 40 до 200 мбар

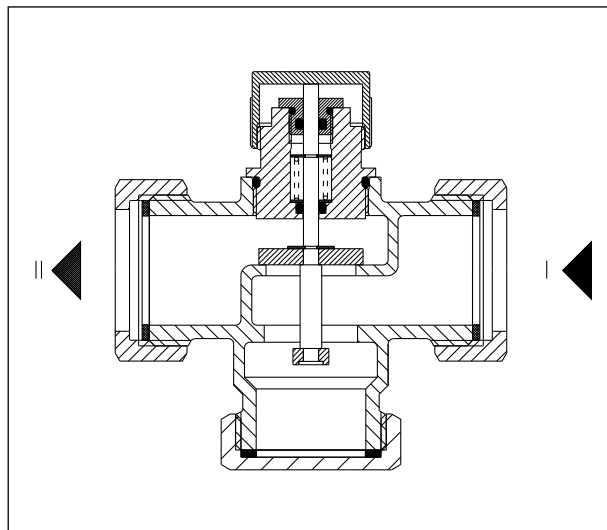
(В крайнем положении тарелка вентиля полностью перекрывает проход). Максимальное рабочее давление: 10 бар.



Значения k_{VS} и Zeta:

DN	k_{VS}	Zeta
20	4,5	17
25	6,5	21
40	9,5	52

Значения Zeta по отношению к внутреннему диаметру трубы по DIN EN 10255.



Вентиль в разрезе: