



ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН

Базовой серии VTA370, VTA570

- Высокая пропускная способность
- Защита от высоких температур.

Серии VTA370 и VTA570 — это лучший выбор для систем отопления и охлаждения. Клапаны оснащаются функцией защиты от ожогов, которая необходима для сохранности, например, труб напольного отопления и самого пола от бесконтрольного повышения температуры.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс давления: _____ PN 10
 Рабочее давление: _____ 1,0 МПа (10 бар)
 Дифференциальное давление, смешивание,
 VTA570: _____ макс. 0,3 МПа (3 бар)
 VTA370: _____ макс. 0,1 МПа (1 бар)
 Макс. температура теплоносителя,
 Темп. диапазон 10–30°C: _____ 65°C
 Темп. диапазон 20–55, 30–70°C: _____ непрерывно 95°C
 _____ временно 100°C
 Мин. температура теплоносителя: _____ 0°C
 Стабильность температуры,
 Темп. диапазон 10–30°C: _____ ±2°C*
 Темп. диапазон 20–55, 30–70°C: _____ ±3°C**
 Присоединение: _____ Наружная резьба (G), ISO 228/1
 Теплоноситель: _____ вода (в соответствии с VDI2035)
 _____ Смесь воды/гликоля, макс. 50%**
 (свыше 20% примеси, необходимо проверить данные насоса)

Материал

Корпус клапана, а также другие металлические части, контактирующие с жидкостью: _____ Стойкая к коррозии латунная поверхность (DZR)

PED 2014/68/EU, статья 4.3



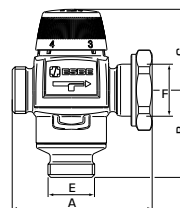
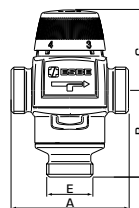
VTA372
VTA572



VTA377
VTA577



VTA378
VTA578



VTA372, VTA572 наружная резьба

Арт. №	Код	Темп. диапазон	Kvs	Присоединение E	Размер				Масса [кг]	Примечание
31700100	VTA572	10 - 30°C	4,5	G 1"	84	62	60	56	0,86	
31700400			4,8	G 1 1/4"					0,95	
31200100	VTA372	20 - 55°C	3,4	G 1"	70	42	52	46	0,44	
31702100	VTA572	20 - 55°C	4,5	G 1"	84	62	60	56	0,86	
31702200			4,8	G 1 1/4"					0,95	
31200400	VTA372	30 - 70°C	3,4	G 1"	70	42	52	46	0,48	
31702500	VTA572	30 - 70°C	4,5	G 1"	80	62	60	56	0,86	
31702600			4,8	G 1 1/4"					0,95	

VTA377, VTA577 Резьба насоса и наружная резьба

Арт. №	Код	Темп. диапазон	Kvs	Присоединение		Размер				Масса [кг]	Примечание
				E	F	A	B	C	D		
31200200	VTA377	20 - 55°C	3,4	G 1"	PF 1 1/2"	86	42	52	57	0,58	
31702300	VTA577	20 - 55°C	4,5	G 1"	PF 1 1/2"	100	62	60	57	0,99	

VTA378, VTA578 накидная гайка и наружная резьба

Арт. №	Код	Темп. диапазон	Kvs	Присоединение		Размер				Масса [кг]	Примечание
				E	F	A	B	C	D		
31200300	VTA378	20 - 55°C	3,4	G 1"	RN 1"	78	42	52	56	0,48	
31702400	VTA578	20 - 55°C	4,5	G 1"	RN 1"	93	62	60	56	0,91	



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ

Вспомогательное оборудование 136
 Руководство и подбор клапанов 137–138

Примеры установки 139–142
 Более подробная информация на сайте www.esbe.eu

Note * Valid at unchanged hot/cold water pressure, minimum flow rate 4 l/min. Minimum temperature difference between hot water inlet and mixed water outlet 10°C. ** Valid at unchanged hot/cold water pressure, minimum flow rate 9 l/min. Minimum temperature difference between hot water inlet and mixed water outlet 10°C.