



Производитель: VALTEC s.r.l., Via Pietro Cossa, 2, 25135-Brescia, ITALY



КЛАПАН ТРЕХХОДОВОЙ СМЕСИТЕЛЬНО-РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ

Модель: *VT.MIX03*





ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

1. Назначение и область применения

- 1.1. Клапан предназначен для использования в смесительных и разделительных узлах климатических систем для распределения потоков жидкости.
- 1.2. Основное назначение клапана смешение или разделение потоков.
- 1.3. Регулирование клапаном может осуществляться как вручную, так и с помощью серводвигателя с крутящим моментом не менее 5Hм (рекомендуются серводвигатели VT.M106 и VT.ACC10).
- 1.4. В качестве рабочей жидкости может использоваться вода и водногликолевые смеси . Допускается использование клапана в системах технологических трубопроводов, транспортирующих жидкости, неагрессивные к материалам клапана.

2. Конструкция

- 2.1. Клапан состоит из латунного корпуса (CW617N) и латунного штока с сегментным затвором (CW614N). Уплотнение штока и затвора выполнено из двух колец из EPDM PEROX. При этом верхнее кольцо в случае протечки может быть заменено без осущения клапана. Рукоятка ручного управления, выполняется из стеклонаполненного нейлона (PA+30%AM). Пластина градуировочной шкалы выполнена из нержавеющей стали AISI304.
- 2.2. На корпусе клапана имеются резьбовые ушки, в которые, в случае необходимости, вставляются шпильки-фиксаторы, предотвращающие вращение сервопривода.
- 2.3. Клапан не обеспечивает герметичное перекрытие потоков. Степень негерметичности 0,5%.

3. Технические характеристики

$\mathcal{N}_{\underline{o}}$	Наименование показателя	Ед. изм.	Значение
1	Рабочее давление	МПа	1,0
2	Пробное давление	МПа	15
3	Максимальная температура рабочей среды	°C	120
4	Крутящий момент для выбора сервопривода	Нм	не менее 5
	Условная пропускная способность K_{vs}		
	(положение «10» регулятора)		
5	- для клапана Ду=3/4"	м ³ /час	7,76
	- для клапана Ду=1"	м ³ /час	11,57
	- для клапана Ду=1 1/4"	м ³ /час	16,91
6	Средний полный срок службы	лет	20
7	Ремонтопригодность	-	Пригоден
8	Номинальные диаметры	дюйм	³ / ₄ "; 1"; 1 ¹ / ₄ "
9	Стандарт резьбы		ISO 228,M
9	Стапдарт резвові	-	(внутренняя)

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

10	Комплектность поставки (ручка управления	_	Клапан, шпилька фиксации
10	заказывается и поставляется отдельно)	_	сервопривода

3. Характеристика смешения клапана

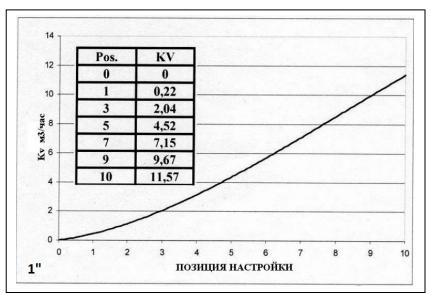
Поз.	0	1	3	5	7	9	10
% подмеса	0	3	9	30	60	90	100

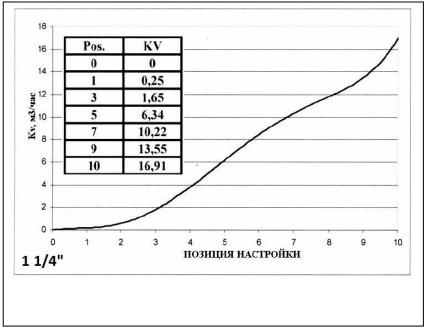
4. Графики зависимости пропускной способности от позиции настройки





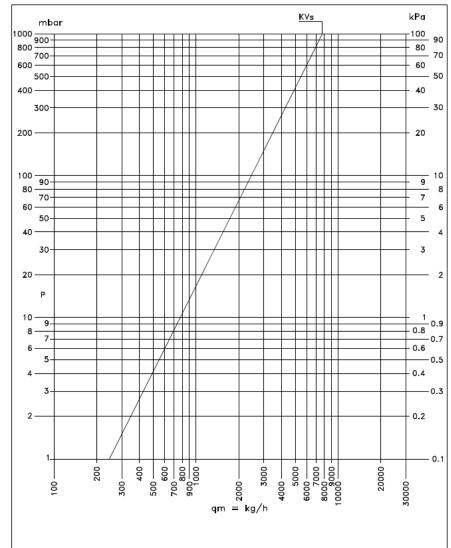
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ





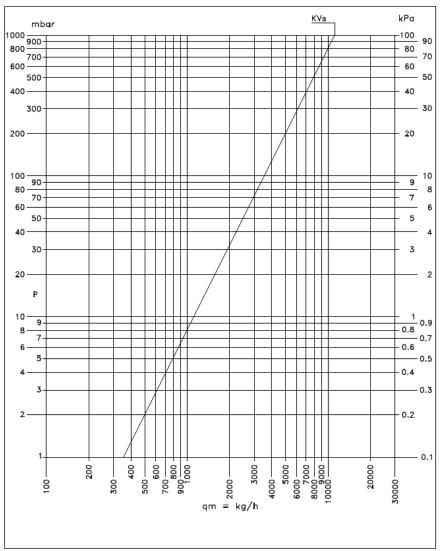
5.Гидравлические характеристики клапанов (поз.10)

3/4"



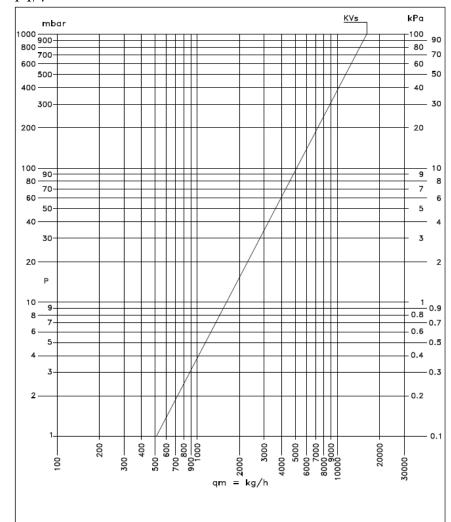
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

1"



Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

1 1/4"

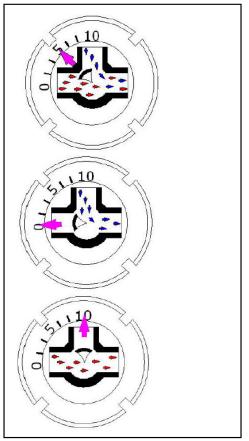


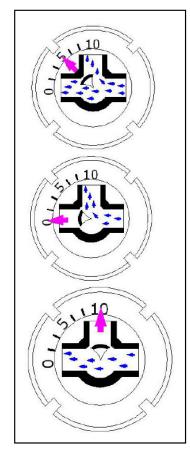
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

6. Работа клапана на смешение и на разделение потоков

СМЕШЕНИЕ

РАЗДЕЛЕНИЕ

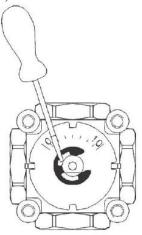




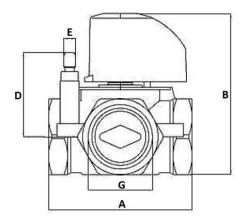
7. Указания по монтажу

- 7.1. При работе с ручной рукояткой клапан может быть установлен в любом монтажном положении.
- 7.2. При работе с сервоприводом клапан может быть установлен так, чтобы сервопривод находился либо сбоку, либо вверху клапана.
- 7.3. Установку сервопривода производить в соответствии с указаниями в паспорте конкретного привода.

7.4. При необходимости, градуировочная шильда может быть переставлена в другое положение. Для этого необходимо снять рукоятку управления или сервопривод и с помощью отвертки снять пружинную шайбу со штока (см.рис).



8.Номенклатура и габаритные размеры



G, дюйм	А, мм	В, мм	D, мм	Е, мм	Вес, г
3/4	76	85	44	6	760
1	76	85	44	6	760
1 1/4	82	90	44	6	800

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

9. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

- 9.1.Клапан должен эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в технических характеристиках.
- 9.2. Перед клапаном рекомендуется устанавливать фильтр механической очистки с размером ячейки не более 300мкм.
- 9.3. В случае сильного нагревания сервопривода в процессе работы рекомендуется снять привод, опорожнить систему, разобрать клапан и прочистить стенки смесительной камеры и сегментный затвор.

10. Условия хранения и транспортировки

- 10.1.Изделия должны храниться в упаковке предприятия –изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150.
- 10.2. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

11. Утилизация

- 11.1. Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-Ф3 "Об охране атмосферного воздуха" (в редакции от 01.01.2015), от 24 июня 1998 г. № 89-Ф3 (в редакции от 01.02.2015г) "Об отходах производства и потребления", от 10 января 2002 № 7-Ф3 « Об охране окружающей среды» (в редакции от 01.01.2015), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во использование указанных законов.
- 11.2. Содержание благородных металлов: нет

12.Гарантийные обязательства

- 12.1.Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.
- 12.2. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.
- 12.3. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:
 - нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
 - ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
 - наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
 - наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс мажорными обстоятельствами;
 - повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;

- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия. 12.4. Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающие качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик.

13. Условия гарантийного обслуживания

- 13.1.Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.
- 13.2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра
- 13.3. Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.
- 13.4.В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.
- 13.5.Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.



Valtec s.r.l. Amministratore Delegato

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №____

Наименование товара КЛАПАН ТРЕХХОДОВОЙ СМЕСИТЕЛЬНО-РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ

	PA3,	ДЕЛИТЕЛЬН	ный	HELL TO WALL DE
№	Модель		Разиер	Количество
	VT.MIX 03			
80			0.00	
	The second		8 S 11 S	
Названи	ие и адрес торгующей организ	зации		
Дата пр	одажи	Подпись продавь	ца	
	п или печать ющей организации	Штамп о приел	мке	
С усло	виями гарантии СОГЛАС	EH:		
ПОКУП		(nodr		
	ітийный срок - Десян жи конечному потре		ваоцать м	есяцев) с оат
сервисні литер «	осам гарантийного ремонта, рекла ый центр по адресу: : г.Санкт-Пет А», тел/факс (812)3247750	гербург, ул. Профессо	ора Качалова, до	м 11, корпус 3,
При пре, 1.	цъявлении претензии к качеству т Заявление в произвольной форм	ие, в котором указыва	аются:	
	телефоны;	The state of the s		й адрес и контактные
	название и адрес оргосновные параметры	системы, в которой		изделие;
2.	 краткое описание дес Документ, подтверждающий по 		адная, квитанци:	я).
3. 4.	Акт гидравлического испытани Настоящий заполненный гаран		монтировалось	изделие.
	Отметка о возврате или	обмене товара:	E No.	
		and the state of		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
80	Дата: «»	20г. Подпись_		