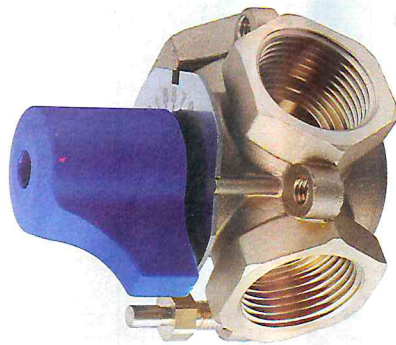


ViEiR

ORIGINAL ITALIAN TECHNOLOGY



**КЛАПАН ТРЕХХОДОВОЙ
СМЕСИТЕЛЬНО-РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ**

VR176



ViEiR

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

1. Назначение и область применения

1.1. Клапан предназначен для использования в смешанных 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 5Нм.

1.4. В качестве рабочей жидкости может использоваться вода и водно-гликолевые смеси. Допускается использование клапана в системах технологических трубопроводов, транспортирующих жидкости, неагрессивные к материалам клапана.

2. Конструкция

2.1. Клапан состоит из латунного корпуса и латунного штока с сегментным затвором. Уплотнение штока и затвора выполнено из двух колец из EPDM PEROX. При этом верхнее кольцо в случае протечки может быть заменено без осушения клапана. Рукоятка ручного управления, выполняется из стеклопластикового нейлона. Пластина градуировочной шкалы выполнена из нержавеющей стали AISI304.

2.2. На корпусе клапана имеются резьбовые ушки, в которые, в случае необходимости, устанавливаются шпильки-фиксаторы, предотвращающие вращение сервопривода.

2.3. Клапан не обеспечивает герметичное перекрытие потоков. Степень негерметичности 0,5%.

3. Технические характеристики

№	Наименование показателя	Ед. изм.	Значение
1	Рабочее давление	МПа	1,0
2	Пробное давление	МПа	15
3	Максимальная температура рабочей среды	°С	120
4	Крутящий момент для выбора сервопривода	Нм	не менее 5
5	Основная пропускная способность K_v (положение «(b) регулятора»)	для клапана Ду=3/4"	7,76
		для клапана Ду=1"	11,57
		для клапана Ду=1 1/4"	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,М (внутренняя)

ViEiR

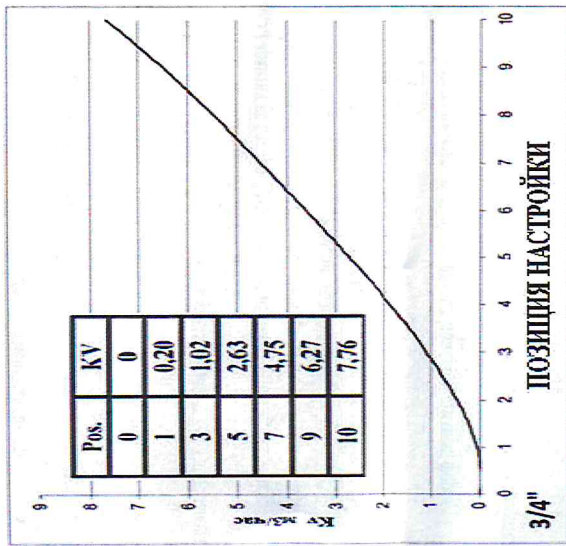
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

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

3. Характеристики смещения клапана

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

4. Графики зависимости пропускной способности от позиции настройки



3/4" ПОЗИЦИЯ НАСТРОЙКИ

ViEiR