

1 Общие сведения об изделии

Наименование: клапан регулирующий трехходовой ВКТР.

Назначение: для регулирования расхода, смешивания или разделения негорючих, взрывобезопасных, нетоксичных жидких сред, в том числе воды, водных растворов этиленгликоля и пропиленгликоля с концентрацией до 50 %, протекающих по трубопроводам.

2 Технические характеристики

Наименование параметров		Значение параметров										
Номинальный диаметр DN, мм		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Номинальное давление PN, МПа		1,6										
Условная пропускная способность Kvy, м³/ч		0,63 1,25 1,6 2,5 4	5 6,3	8 10	12,5 16	20 25	32 40	50 63	80 100	125 160	250	315
Пропускная характеристика		А-АВ - равнопроцентная; В-АВ - линейная										
Услов. ход штока, мм		14	14	14	14	14	14	30	30	30	50	50
Относительная протечка, % от Kvy, не более		0,01										
Максимальный перепад давления, МПа*	ВЭП-XXX-700	1,6	1,0	0,7								
	ВЭП-XXX-1600		1,6	1,6	1,0	0,6	0,4					
	ВЭП-XXX-2700				1,6	1,4	1,0	0,7	0,5	0,3		
	ВЭП-XXX-4000							1,0	0,7	0,4	0,3	0,2
Строительная длина, мм		130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480
Высота с ЭИМ ВЭП, мм, не более		330	345	355	385	395	405	485	505	535	630	660
Н, мм (см. рисунок 1)		65	70	75	95	100	100	120	130	150	160	170
Масса с ЭИМ ВЭП, кг, не более		7	8	9	11	13	15	24	28	40	64	86

*Максимально допустимый перепад давления на клапане, при котором гарантируется надежное закрытие электрическим исполнительным механизмом (ЭИМ). Для увеличения срока службы и уменьшения уровня шума рекомендуется перепад давления принимать не более 0,2 МПа.

Максимальные перепады давления для базовых исполнений клапанов с ЭИМ выделены в рамках.

Температура рабочей среды: от +1 до +150 °С.

Окружающая среда: воздух с температурой от +1 до +50°С и относительной влажностью до 80 % (климатическое исполнение УХЛ 4 по ГОСТ 15150).

Условия окружающей среды для ЭИМ обеспечить в соответствии с требованиями эксплуатационной документации на ЭИМ.

Присоединение к трубопроводу: фланцевое с размерами уплотнительных поверхностей, присоединительными размерами по ГОСТ 33259, исполнение В.

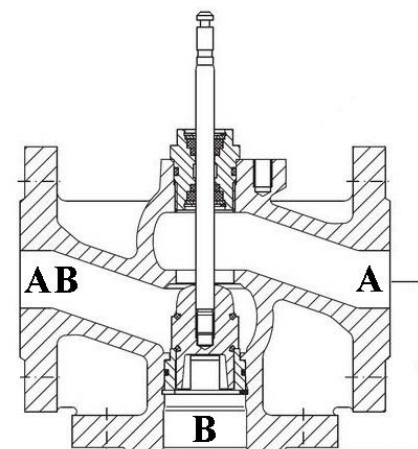


Рисунок 1

При использовании клапана для смешивания рабочая среда подается в патрубки «А» и «В», смесь выходит из патрубка «АВ».

При использовании клапана для разделения рабочая среда подается в патрубок «АВ», выходит из патрубков «А» и «В».

Средний срок службы: не менее 10 лет.

Назначенный срок службы: 10 лет с даты изготовления.

Материалы деталей:

- корпус: серый чугун;
- шток: нерж. сталь;
- плунжер: латунь (DN15-100); нерж. сталь (DN125, DN150);
- уплотнение штока: EPDM;
- направляющие штока: PTFE;
- уплотнение в затворе: EPDM;
- драгоценных металлов не содержит.

3 Комплектность

Клапан ВКТР

Паспорт

Руководство по эксплуатации - размещено на сайте vogez.by;

Исполнительный механизм

ВЭП _____

зав. № _____

- 1 шт.;

- 1 экз.;

- 1 шт.

4 Свидетельство о приемке

Клапан регулирующий трехходовой
ВКТР DN _____ Kvy _____ № _____
признан выдержавшим приемо-сдаточные испытания, соответствует
ТУ ВУ 101138220.019-2019 и годен к эксплуатации.

Дата изготовления _____

Подпись _____ (ФИО)



5 Гарантийные обязательства

Гарантийный срок - 24 месяца. Гарантийный срок исчисляется со дня ввода изделия в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев со дня продажи при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Дата ввода в эксплуатацию подтверждается актом ввода в эксплуатацию (наладки). При отсутствии акта ввода в эксплуатацию (наладки) гарантийный срок исчисляется со дня продажи.

Гарантийный срок хранения - 24 месяца.

По вопросам качества обращаться на предприятие-изготовитель ООО «ВОГЕЗЭНЕРГО» по адресу: Республика Беларусь, г. Минск, ул. Бородинская, 2Д; тел./факс (+375 17) 27 27 111.



ООО «ВОГЕЗЭНЕРГО»

Клапан регулирующий трехходовой ВКТР

ПАСПОРТ

