

Опросный лист на клапан регулирующий с электроприводом

УКАЖИТЕ ИЗВЕСТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ НА КАЖДЫЙ ТИПОРАЗМЕР
ЗАПОЛНИТЬ ДОКУМЕНТ PDF В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ МОЖНО В ADOBE READER. ПОЛЯ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ВЫДЕЛЕНЫ ЦВЕТОМ.
Если Вам известна маркировка клапана или его пропускная способность - сообщите менеджеру.

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ ПАРАМЕТРА			
НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР КЛАПАНА DN ВЫБИРАЕТСЯ С УЧЕТОМ ЗНАЧЕНИЯ Kv	-15 -50 -150	-20 -65 -200	-25 -80 -250	-32 -100 -300 -40 -125 -по расчету
Размер трубы заполняется при необходимости расчета DN клапана: D трубы ≥ DN клапана ≥ D трубы*1/2				
РАЗМЕР ТРУБЫ, мм	мм х мм наружный диаметр толщина трубы			
КОЛИЧЕСТВО КЛАПАНОВ, шт.	шт.			
ФУНКЦИЯ	- регулирующая (КР) - запорно-регулирующая (КЗР)			
ГЕРМЕТИЧНОСТЬ, % Kv	Относительная протечка в затворе, % Kv, не более			Класс герметичности по ГОСТ 23866-87
	- 0,1% для КР односедельных			
	- 0,05% для КР двухседельных/трехходовых			III
	- 0,005% для КЗР односедельных с уплотнением "нж"			
- 0,001% для КЗР односедельных с уплотнением "п"			IV	
КОНСТРУКЦИЯ КЛАПАНА	- односедельный проходной - разгруженный - двухседельный проходной - неразгруженный			
	- трехходовой - разделительный - угловой - смешительный			
НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ PN, МПа (кгс/см ²)	- 1,6 (16)	- 2,5 (25)	- 4,0 (40)	- 6,3 (63)
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	- чугун СЧ20	- ст.25Л	- ст.20ГЛ	- 12Х18Н9ТЛ
ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ТРУБОПРОВОДУ	- фланцевое (стандартно)	- муфтовое	- под приварку	
ПОЛОЖЕНИЕ ТРУБОПРОВОДА	- горизонтальное (стандартно)	- вертикальное	° - укажите угол наклона	
УПЛОТНЕНИЕ «ПЛУНЖЕР-СЕДЛО»	- «мягкое» фторопласт Ф4 - «металл по металлу» - нж			
ПАРАМЕТР РЕГУЛИРОВАНИЯ	- расход среды (стандартно)	- давление	- температура	
РАБОЧАЯ СРЕДА	- жидкая	- газообразная	- пар	
НАИМЕНОВАНИЕ И СОСТАВ СРЕДЫ:				
ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ, °С	Миним:	Сред:	Макс:	
ТРЕБУЕМЫЙ РАСХОД, м ³ /ч (ДЛЯ ПАРА – кг/ч, ДЛЯ ГАЗА – нм ³ /ч)	Миним:	Сред:	Макс:	
ЗНАЧЕНИЯ ДАВЛЕНИЙ УКАЗАНЫ КАК:	- избыточные (по умолчанию)		единицы измерения	- МПа
	- абсолютные			- кгс/см ²
ДАВЛЕНИЕ НА ВХОДЕ P ₁	Миним:	Сред:	Макс:	
ДАВЛЕНИЕ НА ВЫХОДЕ P ₂	Миним:	Сред:	Макс:	
МИНИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ ΔP _{min}	(для расчета пропускной способности)			
Внимание! P ₁ не может быть равно P ₂ . В регулируемом контуре всегда есть перепад давления, в том числе и на самом клапане ΔP _{min} ≥ 0.03МПа. Заполнить необходимо P ₂ или ΔP _{min} для расчета пропускной способности.				
МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ ΔP _{max}	(для расчёта усилия привода)			
ДАВЛЕНИЕ НАСЫЩЕННЫХ ПАРОВ	(для расчета возможной кавитации)			
ПЛОТНОСТЬ СРЕДЫ НА ВХОДЕ, кг/м ³	- нормальная (при 20 °С)		- при рабочих параметрах P ₁ , T ₁	
ВЯЗКОСТЬ РАБОЧЕЙ СРЕДЫ	ЗНАЧЕНИЕ:		укажите единицу измерения (для расчета пропускной способности)	
ПРОПУСКНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	- линейная (стандартно), Kv		- равнопроцентная, PKv	
ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, м ³ /ч	Kv РАСЧЕТНАЯ:	Kv ВЫБРАННАЯ:		

Опросный лист на клапан регулирующий с электроприводом

(продолжение)

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ ПАРАМЕТРА	
ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, °C	Миним:	Макс:
ТРЕБУЕМОЕ ВРЕМЯ ЗАКРЫТИЯ КЛАПАНА	Миним:	Макс:
ЭЛЕКТРОПРИВОД	Тип привода:	
ИСПОЛНЕНИЕ ЭЛЕКТРОПРИВОДА	- общепромышленное (стандартно) - взрывозащищенное	
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ ЭЛЕКТРОПРИВОДА	- 220 (230) В переменный (стандартно) - DC 24 В постоянный - 3x380 (400) В переменный - AC 24 В переменный	
ПОЛОЖЕНИЕ ПЛУНЖЕРА КЛАПАНА ПРИ ОТСУТСТВИИ ПИТАНИЯ ПРИВОДА	- закреплено, без изменения (стандартно) - открыт (аварийное открытие) с источником бесперебойного питания - закрыт (аварийное закрытие)	
ДАТЧИК ПОЛОЖЕНИЯ ПЛУНЖЕРА КЛАПАНА И ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ	- нет датчика (стандартно)	
	Резисторный	- 1x100 Ом - 1x2000 Ом - иной
	Токовый	- 4...20 мА - иной - 0...10 В
	Источник питания для датчика	- да - нет
УПРАВЛЯЮЩИЙ СИГНАЛ ОПЦИЯ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРИВОДА	- дискретное трехпозиционное: "открыть"/"закрыть"/"стоп" - 0...10 В - 4...20 мА - протокол «Modbus» RS-485 интерфейс - протокол "Hart" - DC 24 В постоянного тока - с LED экраном - местное управление - функция самодиагностики - блок управления - самонастройка хода	
КОМПЛЕКТАЦИЯ КЛАПАНА	ответные фланцы:	- плоские - воротниковые
	прокладки:	- паронит - СНП
	крепеж:	- болты, гайки - шпильки, гайки

КОММЕНТАРИЙ ЗАКАЗЧИКА: