

Опросный лист на клапан регулирующий с пневмоприводом

УКАЖИТЕ ИЗВЕСТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ НА КАЖДЫЙ ТИПОРАЗМЕР
ЗАПОЛНИТЬ ДОКУМЕНТ PDF В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ МОЖНО В ADOBE READER. ПОЛЯ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ВЫДЕЛЕН 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			III	
	- 0,05% для КР двухседельных/трехходовых				
	- 0,005% для КЗР односедельных с уплотнением "нж"			IV	
- 0,001% для КЗР односедельных с уплотнением "п"					
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	Min:	Сред:	Max:		
ТРЕБУЕМЫЙ РАСХОД, м ³ /ч (ДЛЯ ПАРА – кг/ч, ДЛЯ ГАЗА – нм ³ /ч)	Min:	Сред:	Max:		
ЗНАЧЕНИЯ ДАВЛЕНИЙ УКАЗАНЫ КАК:	- избыточные (по умолчанию)		единицы измерения	- МПа	
	- абсолютные			- кгс/см ²	
ДАВЛЕНИЕ НА ВХОДЕ P ₁	Min:	Сред:	Max:		
ДАВЛЕНИЕ НА ВЫХОДЕ P ₂	Min:	Сред:	Max:		
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 пневмоприводом

(продолжение)

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ ПАРАМЕТРА			
ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, °C	Min:		Max:	
ПОЛОЖЕНИЕ КЛАПАНА ПРИ ОТСУТСТВИИ ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА В МАГИСТРАЛИ	- открыт (стандартно)	- закрыт (стандартно)	- не меняет положения (спец. исполнение)	
МИНИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ МАГИСТРАЛИ ВОЗДУХА, bar	- <4	- 6	- 8	- иное
ТРЕБОВАНИЕ ПО ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОСТИ	- не требуется (общепромышленное)		- Exia	- Exd
ТЕРМОЧЕХОЛ	- не требуется (t окр. среды выше -20°C)		- необходим (t окр. среды ниже -20°C)	
ФИЛЬТР-РЕГУЛЯТОР С МАНОМЕТРОМ	- необходим (стандартно)		- не требуется*	
МАТЕРИАЛ ТРУБОК	- пластик	- медь	- нержавеющая сталь	
ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ / УПРАВЛЯЮЩИЙ СИГНАЛ	- 4...20 мА (ЭлектроПнеumoПозиционер) - 20-100кПа (ПнеumoПозиционер)		- HART-протокол (интеллектуальный ЭПП)	
ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ ПОЛОЖЕНИЯ 4...20МА	- нет		- да	
ВОЗМОЖНОСТЬ ВЫБОРА РАСХОДНОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ (ЛИНЕЙНАЯ, РАВНОПРОЦЕНТНАЯ, ПРОИЗВОЛЬНАЯ)	- нет (стандартно)		- да (интеллектуальный ЭПП)	
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ 3/2 С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ КЛАПАНОМ/СОЛЕНОИДОМ	- не требуется (стандартно)	- необходим с питанием	- 24V DC	- 220V AC
ДАТЧИКИ КОНЦЕВЫХ ПОЛОЖЕНИЙ	- не требуются (стандартно)	- визуальный индикатор (без датчика)	- механические - индуктивные	
КОМПЛЕКТАЦИЯ КЛАПАНА	ответные фланцы:	- плоские	- воротниковые	
	прокладки:	- паронит	- СНП	
	крепеж:	- болты, гайки	- шпильки, гайки	

*При отсутствии фильтра в системе производитель может отказать в гарантийном ремонте оборудования.

КОММЕНТАРИЙ ЗАКАЗЧИКА (ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ):