

Регулирующая-запорная арматура

Тип клапана:		регулирующий			
Наименование позиции		FV 8006/1-8			
Количество		8			
Диаметр номинальный, DN, мм		80			
Давление номинальное, PN, МПа		1,6			
Рабочая среда	Состав	углекислотная шихта			
	Наличие в среде абразивных частиц (количество и размер) – нет				
	Агрегатное состояние	Жидкость <input checked="" type="checkbox"/>	Газ <input type="checkbox"/>	Пар <input type="checkbox"/>	
		макс.	норм.	мин.	
	Расход	40000 кг/час	20000 кг/час	6000 кг/час	
	Входное давление P ₁		7,5 МПа (изд.)		
	Выходное давление P ₂		7,0 МПа (изд.)		
	Температура на входе T	5 °C		-5 °C	
	Плотность на входе γ		647 кг/м ³		
	Вязкость при рабочих условиях		0,2229 МПа×с		
Давление насыщенных паров, P _v					
Критическое давление, P _c					
Расчёты	Kv по расчёту	84,39			
	Kv выбранное значение	100			
	Пропускная характеристика	линейная <input type="checkbox"/>	равнопроцентная <input checked="" type="checkbox"/>		
	Уровень звукового давления db(A)				
Корпус клапана	Материал корпуса	углеродистая сталь			
	Присоединение к трубопроводу	фланцевое <input checked="" type="checkbox"/>	на сварке <input type="checkbox"/>		
	Исполнение фланцев	выступ-впадина			
Затвор	Максимальный перепад давления в закрытом положении				
	Герметичность в затворе	Класс "IV"			
	Направление подачи среды	одностороннее <input checked="" type="checkbox"/>	любое <input type="checkbox"/>		
Привод	Тип привода	Пневм. <input checked="" type="checkbox"/>	Ручной <input type="checkbox"/>	Электр. <input type="checkbox"/>	
	Питание привода	1 кгс/см ²			
	Положение при отсутствии питания	закрыт <input checked="" type="checkbox"/>	открыт <input type="checkbox"/>	закреплён <input type="checkbox"/>	
Принадлежности	Ручной джёлёр	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input checked="" type="checkbox"/>		
	Ответные фланцы	Да <input checked="" type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>		
	Редуктор давления с фильтром	Да <input checked="" type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>		
	Защита электрооборудования				
	Позиционер	Пневматич. <input type="checkbox"/>	Электропневм. <input checked="" type="checkbox"/>	1Exi <input checked="" type="checkbox"/>	1Exd <input type="checkbox"/>
	Конечные выключатели	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input checked="" type="checkbox"/>	1Exi <input type="checkbox"/>	1Exd <input type="checkbox"/>
	Электропневматический клапан	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input checked="" type="checkbox"/>	1Exi <input type="checkbox"/>	1Exd <input type="checkbox"/>
		Питание В тока			
Установка	Положение трубопровода	Горизонтальное <input checked="" type="checkbox"/>	Вертикальное <input type="checkbox"/>		
	Материал трубопровода	углеродистая сталь			
	Размер трубопровода, Ду	150 мм			
	Окружающая температура	от плюс 10 до плюс 50 °C			
Дополнение	Электропневматический позиционер Sipart PS2				

Инв. № подл.	Взам. инв. №
70233	
Подп. и дата	

Изм.	Колоч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

16959-A.01

Лист
3

Регулирующая-запорная арматура

Тип клапана:		регулирующий		
Наименование позиции		FV 8264/1-4		
Количество		4		
Диаметр номинальный, DN, мм		25		
Давление номинальное, PN, МПа		1,6		
Рабочая среда	Состав	стабилизатор С-789 или стабилизатор Азидол-1		
	Наличие в среде абразивных частиц (количество и размер) - нет			
	Агрегатное состояние	Жидкость <input checked="" type="checkbox"/>	Газ <input type="checkbox"/>	Пар <input type="checkbox"/>
		макс.	норм.	мин.
	Расход	3,0 м ³ /час		0 м ³ /час
	Входное давление P ₁	0,5 МПа (изд.)		
	Выходное давление P ₂	0,45 МПа (изд.)		
	Температура на входе T	50 °C		0 °C
	Плотность на входе γ	710 кг/м ³		
	Вязкость при рабочих условиях			
Давление насыщенных паров, P _v				
Критическое давление, P _r				
Расчёты	Kv по расчёту	4,29		
	Kv выбранное значение	6,3		
	Пропускная характеристика	линейная <input type="checkbox"/>		равнопроцентная <input checked="" type="checkbox"/>
	Уровень звукового давления db(A)			
Корпус клапана	Материал корпуса	12X18H10T		
	Присоединение к трубопроводу	фланцевое <input checked="" type="checkbox"/>		на сварке <input type="checkbox"/>
	Исполнение фланцев	выступ-впадина		
Затвор	Максимальный перепад давления в закрытом положении			
	Герметичность в затворе	Класс "IV"		
	Направление подачи среды	одностороннее <input checked="" type="checkbox"/>		любое <input type="checkbox"/>
Привод	Тип привода	Пневм. <input checked="" type="checkbox"/>	Ручной <input type="checkbox"/>	Электр. <input type="checkbox"/>
	Питание привода	1 кгс/см ²		
	Положение при отсутствии питания	закрыт <input checked="" type="checkbox"/>	открыт <input type="checkbox"/>	закреплён <input type="checkbox"/>
Принадлежности	Ручной джёлёр	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input checked="" type="checkbox"/>	
	Ответные фланцы	Да <input checked="" type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>	
	Редуктор давления с фильтром	Да <input checked="" type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>	
	Защита электрооборудования			
	Позиционер	Пневматич. <input type="checkbox"/>		
		Электропневм. <input checked="" type="checkbox"/>		1Exi <input checked="" type="checkbox"/> 1Exd <input type="checkbox"/>
	Конечные выключатели	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input checked="" type="checkbox"/>	1Exi <input type="checkbox"/> 1Exd <input type="checkbox"/>
Электропневматический клапан	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input checked="" type="checkbox"/>	1Exi <input type="checkbox"/> 1Exd <input type="checkbox"/>	
	Питание В тока			
Установка	Положение трубопровода	Горизонтальное <input checked="" type="checkbox"/>		Вертикальное <input type="checkbox"/>
	Материал трубопровода	12X18H10T		
	Размер трубопровода, Ду	40 мм		
	Окружающая температура	от плюс 10 до плюс 50 °C		
Дополнение	Электропневматический позиционер Sipart PS2			

Инв. № подл.	Взам. инв. №
70233	
Подп. и дата	

Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

16959-A.01

Лист
4