

Регулирующий клапан с пневмоприводом

Опросный лист №:

Дата: 25.08.16

Предприятие-заказчик ОАО СЛАВНЕФТЬ-ЯНОС

Контактное лицо, тел/факс Поляков П.А. (4852) 49-84-25

Цех, установка АВТ-4, цех №1

Поз. FV-404,405,406

Кол. 3 шт.

Рабочая среда	Агрегатное состояние	Жидкость <input checked="" type="checkbox"/>	Газ <input type="checkbox"/>	Пар <input type="checkbox"/>
	Наименование / состав	нефть		
	Примеси / твердые частицы	нет		
Рабочие параметры	Единицы измерения расхода	м ³ /ч <input checked="" type="checkbox"/>	Нм ³ /ч <input type="checkbox"/>	кг/ч <input type="checkbox"/>
	Расход, мин/норм/макс	140	250	290
	Давление перед клапаном P ₁ , кгс/см ² изб.	16,3		
	Давление после клапана P ₂ , кгс/см ² изб.	14,3		
	Миним. перепад давления для расчета пропускной способности, кгс/см ²			
	Рабочая температура Т _р , °C	15 (1)		
	Плотность (кг/м ³ для жидкости, кг/Нм ³ для газа)	868		
	Давление нас. паров P _v при Т _р , кгс/см ² абс.			
	Максимальное давление, кгс/см ² изб.	18		
	Максимальная температура, °C	20		
	Вязкость, сПз (для вязких жидкостей)			
	Корпус	Материал корпуса	Нерж. сталь <input type="checkbox"/>	Углер. сталь <input checked="" type="checkbox"/>
Давление условное PN		40		
Присоединение к трубопроводу		Фланцевое <input checked="" type="checkbox"/>	Стяжное <input type="checkbox"/>	На сварке <input type="checkbox"/>
Затвор	Максим. перепад давления в закрытом положении для расчета привода, кгс/см ²			
	Пропускная характеристика	Линейная <input type="checkbox"/>	Равнопроцентная <input checked="" type="checkbox"/>	
	Герметичность в затворе, класс ANSI	II (0,5 % Cv) <input type="checkbox"/>	III (0,1 % Cv) <input type="checkbox"/>	IV (0,01 % Cv) <input checked="" type="checkbox"/>
Привод	Положение при отсутствии воздуха	Открыт (НО) <input checked="" type="checkbox"/>	Закрыт (НЗ) <input type="checkbox"/>	
	Давление питания, кгс/см ²			
Позиционер	Управляющий сигнал	4-20 мА <input checked="" type="checkbox"/>	0,2-1 кгс/см ² <input type="checkbox"/>	
	Взрывозащита	EEExd <input type="checkbox"/>	EEExia <input checked="" type="checkbox"/>	
Принадлежности	Конечные выключатели	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input checked="" type="checkbox"/>	
	Датчик положения	4-20 мА <input type="checkbox"/>	0-1000 Ом <input type="checkbox"/>	Нет <input checked="" type="checkbox"/>
	Распределитель (соленоид)	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input checked="" type="checkbox"/>	Питание
	Фильтр-регулятор	Да <input checked="" type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>	
	Электропневматический преобразователь	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input checked="" type="checkbox"/>	
	Ручной дублер	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input checked="" type="checkbox"/>	
	Ответные фланцы, прокладки, крепеж	Да <input checked="" type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>	
Заменяемый клапан	Условный проход DN, мм	100		
	Пропускная способность Kv (или Cv)	230		
	Конструкция	КАМФЛЕКС 40-100 В3		
Установка	Материал трубы	Углер. сталь <input checked="" type="checkbox"/>	Нерж. сталь <input type="checkbox"/>	15X5M <input type="checkbox"/>
	Размер трубы, Dн x S, мм	219*7		
	Окружающая температура, °C	От -35	До 50	

Дополнительные требования: (1) Пропаривание паром 250 °C.

(2) Уплотнительные поверхности фланцев DIN 2513 (выступ-впадина)

(3)

Строительная длина 190 мм.

С.А. Поседкин

Лебедев А.А.