

Опросный лист на запорно-регулирующую арматуру

Организация : _____	тел.: _____	Дата: _____
Контактное лицо: _____	Email: _____	
Применяемая арматура(производитель): _____		
Требуемое кол-во: _____		

ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Номинальный диаметр DN	Номинальное давление PN	Тип арматуры	Вид арматуры	Вид присоединения.
<input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 15 <input type="checkbox"/> 20 <input type="checkbox"/> 25 <input type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 40 <input type="checkbox"/> 50 <input type="checkbox"/> 65 <input type="checkbox"/> 80 <input type="checkbox"/> 100 <input type="checkbox"/> 125 <input type="checkbox"/> 150 <input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 300 <input type="checkbox"/> 350 <input type="checkbox"/> 400 <input type="checkbox"/> 450 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> другое _____	<input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 6,3 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 25 <input type="checkbox"/> 40 <input type="checkbox"/> 63 <input type="checkbox"/> другое _____	<input type="checkbox"/> дисковый затвор <input type="checkbox"/> шаровой кран <input type="checkbox"/> шиберная задвижка <input type="checkbox"/> седельный клапан <input type="checkbox"/> другое _____	<input type="checkbox"/> запорная <input type="checkbox"/> регулирующая <input type="checkbox"/> обратная <input type="checkbox"/> распределит.-смесительная <input type="checkbox"/> другое _____	<input type="checkbox"/> фланцевое <input type="checkbox"/> межфланц. <input type="checkbox"/> резьбовое <input type="checkbox"/> под приварку <input type="checkbox"/> другое _____

РАБОЧАЯ СРЕДА

Состояние рабочей среды <input type="checkbox"/> газ <input type="checkbox"/> жидкость <input type="checkbox"/> пар <input type="checkbox"/> не поддерживает горение <input type="checkbox"/> поддерживает горение <input type="checkbox"/> взрывоопасная <input type="checkbox"/> токсичная	<input type="checkbox"/> Твердые включения(абразив) <input type="checkbox"/> объемная / <input type="checkbox"/> массовая доля, %: _____ Размер частиц не более, мкм: _____ <input type="checkbox"/> не содержит	Наименование: _____ Химический состав/pH фактор: _____ Рабочее давление, кгс/см² (изб.): _____ Температура, °С: _____ Плотность, кг/м³: _____ Вязкость кинематическая, мм²/сек (сСт): _____
--	--	---

ДЛЯ РЕГУЛИРУЮЩЕЙ АРМАТУРЫ

Диапазон регулирования рабочей среды	Мин.	Норм.	Макс.
Расход рабочей среды при перепаде давления P1-P2, м ³ /час (кг/час для пара, нм ³ /час для газа)			
Давление на входном патрубке арматуры P1 при мин./норм./макс. расходе, кгс/см ² (изб.)			
Давление на выходном патрубке арматуры P2 при мин./норм./макс. расходе, кгс/см ² (изб.)			
Температура рабочей среды при мин./норм./макс. расходе, °С			
Пропускная характеристика регулирующей арматуры: <input type="checkbox"/> линейная <input type="checkbox"/> равнопроцентная <input type="checkbox"/> любая			
жидк. Давление насыщенного пара Pv, кгс/см ² (абс.) _____	Критическое давление Pc, кгс/см ² (абс.) _____		
газ Молекулярная масса M _____	Показатель адиабаты k _____		
Расчетное значение пропускной способности, Kv: _____	Условная пропускная способность <input type="checkbox"/> Kv1 (Kvs) <input type="checkbox"/> Cv: _____		

УСЛОВИЯ РАБОТЫ

Температура окружающей среды, °С: мин: _____ макс: _____	Место установки <input type="checkbox"/> в помещении <input type="checkbox"/> вне помещения	Наличие вибрации на арматуре <input type="checkbox"/> присутствует <input type="checkbox"/> отсутствует	Гидроудары на трубопроводе <input type="checkbox"/> присутствует <input type="checkbox"/> отсутствует	Направление подачи рабочей среды <input type="checkbox"/> одностороннее <input type="checkbox"/> любое	Материал трубопровода: _____ DN трубопровода (мм): _____
---	--	--	--	---	---

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Материальное исполнение корпусных деталей	Тип уплотнения в затворе	Герметичность в затворе по ГОСТ Р 54808-2011	
<input type="checkbox"/> нерж. сталь <input type="checkbox"/> сталь <input type="checkbox"/> чугун <input type="checkbox"/> не важно <input type="checkbox"/> другое _____	<input type="checkbox"/> металл/металл <input type="checkbox"/> металл/эластомер (EPDM, NBR, ...) <input type="checkbox"/> металл/PTFE <input type="checkbox"/> другое _____	Для запорной арматуры <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> AA <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> EE <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> G	Для регулирующей арматуры <input type="checkbox"/> VI <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> IV-S2 <input type="checkbox"/> IV-S1 <input type="checkbox"/> IV <input type="checkbox"/> III <input type="checkbox"/> II <input type="checkbox"/> I

ПРИВОД

<input type="checkbox"/> Ручной _____ _____ _____	<input type="checkbox"/> Электрический Питание <input type="checkbox"/> DC <input type="checkbox"/> AC Напряжение _____ V	<input type="checkbox"/> Пневматический <input type="checkbox"/> с пружинным возвратом (НЗ) <input type="checkbox"/> с пружинным возвратом (НО) <input type="checkbox"/> двухсторонний <input type="checkbox"/> двухсторонний с блокировкой текущего положения РА при аварийном пропадании давления сж. воздуха либо электрического питания (требует установки дополнительного оборудования на привод) Давление сжатого воздуха в привод, бар: мин. _____ макс. _____ (типоразмер привода определяется мин. значением)
Наличие ручного дублера (позволяет управлять арматурой при отсутствии давления сжатого воздуха) <input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет		
Допустимое максимальное время переключения арматуры из полож. закр. в полож. откр. (не более) _____ да _____, сек <input type="checkbox"/> не важно		

УПРАВЛЕНИЕ

<input type="checkbox"/> Пневмо-распределитель <input type="checkbox"/> 24 VDC <input type="checkbox"/> 220 VAC <input type="checkbox"/> другое _____	<input type="checkbox"/> Датчик конечных положений <input type="checkbox"/> 24 VDC <input type="checkbox"/> 220 VAC <input type="checkbox"/> другое _____	<input type="checkbox"/> Пневматический (пневм. управ. сигнал 0,2-1,0 бар) <input type="checkbox"/> арматура закр. при 0,2 бар <input type="checkbox"/> арматура закр. при 1,0 бар	<input type="checkbox"/> Электропневмат (электр. управ. сигнал 4-20 mA) <input type="checkbox"/> арматура закр. при 4 mA <input type="checkbox"/> арматура закр. при 20 mA <input type="checkbox"/> аналог. выход 4-20 mA	<input type="checkbox"/> «SMART» позиционер <input type="checkbox"/> HART-протокол <input type="checkbox"/> аналог. выход 4-20 mA <input type="checkbox"/> дискр. выходы «Alarm»
Степень пылевлагозащиты защиты IP _____ <input type="checkbox"/> не важно Вид взрывозащиты <input type="checkbox"/> Ex ia <input type="checkbox"/> Ex ib <input type="checkbox"/> Ex d <input type="checkbox"/> не требуется				

ПРОЧЕЕ

<input type="checkbox"/> Подготовка воздуха	<input type="checkbox"/> Комплект ответных фланцев <input type="checkbox"/> Воротниковые <input type="checkbox"/> Плоские <input type="checkbox"/> нерж. сталь <input type="checkbox"/> углерод. сталь	Присоединительные размеры арматуры <input type="checkbox"/> ГОСТ (DIN, ISO) <input type="checkbox"/> ANSI	Дополнительные сведения: _____ _____
---	--	--	--