

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ N75

Объект: «Установка комплексной подготовки газа (УКПГ-1) на Средневилюйском ГКМ. Расширение»

Лист данных регулирующего, отсечного или запорно-регулирующего клапана

1EC			☐ Односедельный клапан. ☐ Заслонка. ☐ Шаровой клапан ☐ Сегментный клапан ☐ Другой					
Поз.			Заказчик:					
R			Технологическая позиция № KO-5		Количество 1 шт.			
			Трубопровод А-3 Азот от ресивера РА1/1,2 на вход АЕ1					
2	Данные о процессе		Наименование среды: Азот технический					
7			Размер трубы Ду 50		Рy 40	Класс по ANSI		
8			Материал трубы					
12			Состав среды и ее характеристика см. ниже					
13			Состояние потока ☐ жидкость ☐ пар ☒ газ ☐ жидкость + газ					
15				Мин.	Норм.	Макс.	Ед.	
16			Расход		200	400	600	нм³/час
17			Входное давление P1 (изб.)		28	35	40	кгс/см²
18			Выходное давление P2 (изб.)					кгс/см²
19			Температура T1		Минус 50	30	35	°C
20			Плотность на входе ρ1 или M					кг/нм³
21			Давление пера Pγ (абс.)					
22			Критическое давление Pc (абс.)					
23			Вязкость					
31		Макс. расчетный коэффициент расхода Kv						
33		Выбранный коэффициент расхода						
34		Время срабатывания клапана 12 сек ! (для отсечного клапана)						
35	Сборка корпуса клапана		Тип РУСТ 632-2					
36			Тип корпуса					
38			Условное давление		Рy=40 кгс/см²			
39			Условный диаметр		Ду=50 мм			
40			Фланцы согласно DIN/ANSI		Тип фланца			
43			Крышка		☐ стандарт ☐ расширен. ☐ низ			
45			Уплотнительная поверхность фланцев					
47			Характеристика		☐ линейная ☒ равнопроцент ☐ вкл/выкл			
48			Уплотнение плунжера		☒ металл. ☐ мягкое			
52					☐ стандарт ☐ Стеллит			
54		Герметичность		% от Kvs		Класс		
55		Уплотнение штока плунжера		☒ стандарт ☐				
		Обогревающая (Охлаждающая) рубашка		☐ Да ☐ Нет		Ду Рy		
57	Привод		Тип		☐ пневматич. ☐ гидравлич. ☒ электрич.			
60			Площадь		см²			
62			Питание привода		бар √ 380 V 50Hz			
63			Диапазон пружины		☐ 0.2... 1 бар ☐ 0.4... 2 бар бар			
64			Положение безопасности		☐ закрыт ☒ открыт ☐ закреплён			
67			в случае 3-х ходового клапана, расход		от к			
68			Ручной штурвал (дублер)		√ Да			
70	Позиционер		Тип AUMATIC (с каб. вводами Ø 16..21 мм – 2 шт)					
71			Клапан открыт при входном сигнале		бар			
72			Клапан закрыт при входном сигнале		бар			
76			Давление питания (максимум)		бар			
78			Взрывозащита		☐ Eexi ☒ EExd			
		Управление 24 VDC						
80	Конечный выключатель		Тип					
81			Тип выключателя		☒ электрич. ☐ индуктивный ☐ пневмат.			
82			Конечное положение клапана		☒ открыт ☒ закрыт			
83			Состояние контактов		☒ замыкающие ☐ размыкающие			
84		Взрывозащита		☐ EExi ☒ EExd				
		Доп. сигналы – открыт, закрыт, авария, ДУ						
86	.../2 -ход. Эл/магн		Тип					
87			.../2 -х ходовой соленоидный клапан					
88			Исполнение		☐ TO. ☒ T3			
89			Напряжение		V - 220 V ~ 50 гц			
90			Взрывозащита		☐ EExi ☒ EExd			
91		Температура окружающей среды, град.С -53...+30 гр.С						
		Дополнительно:						
		Тип электропривода AYMA SGEXC 05.1 /ACEXC 01.2 с электрической схемой подключения TRCA-0A1-1C1-EA20 TRA00R200-0IE-000						