

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			
Р	Поз.		Заказчик:			
			Технологическая позиция № KO-25		Количество 1 шт.	
			Трубопровод А-3 Азот от ресивера РА1/1,2 на вход колонн, печей нагрева, АЕ1			
2			Наименование среды: Азот технический			
7			Размер трубы	Ду 50	Рy 63	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.
16			Расход	200	1100	1300
17			Входное давление P1 (изб.)	32	35	40
18			Выходное давление P2 (изб.)			
19			Температура T1	-50	30	35
20			Плотность на входе ρ1 или M			
21			Давление пера Рy (абс.)			
22			Критическое давление Рс (абс.)			
23			Вязкость			
31			Макс. расчетный коэффициент расхода Kv			
33			Выбранный коэффициент расхода			
34			Время срабатывания клапана 12 сек ! (для отсечного клапана)			
35			Тип РУСТ 642-2			
36			Тип корпуса			
38			Условное давление	Рy=63 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	Ду	Рy
57			Тип	☐ пневматич. ☐ гидравлич. ☒ электрич.		
60			Площадь	см ²		
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			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			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			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 АУМА SGEXC 07.1/ACEXC 01.2 с электрической схемой подключения ТРСА-0А1-1С1-ЕА20 ТРА00R200-01Е-000			