

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-21		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	1000	1200	1500
17			Входное давление P1 (изб.)	28	30	40
18			Выходное давление P2 (изб.)			
19			Температура T1	Минус 50	30	35
20			Плотность на входе ρ1 или М			
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 AYMA SGEXC 07.1/ACEXC 01.2 с электрической схемой подключения TPCA-0A1-1C1-EA20 TPA00R200-0IE-000			