

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

Лист данных регулирующего, отсежного или запорно-регулирующего клапана

1EC			☐ Односедельный клапан. ☐ Заслонка. ☐ Шаровой клапан ☐ Сегментный клапан ☐ Другой
Р	Поз.		Заказчик:
			Технологическая позиция № КО-4 Количество 1 шт.
			Трубопровод КГ6 Газоконденсатная смесь от разделителя жидкости С-1 на вход теплообменника 20Т-2
2			Наименование среды: Газоконденсатная смесь
7			Размер трубы Ду 200 Ру 40 Класс по ANSI
8			Материал трубы
12			Состав среды и ее характеристика см. ниже
13			Состояние потока ☐ жидкость ☐ пар ☐ газ ☒ жидкость + газ
15			
16			Расход Мин. Норм. Макс. Ед.
17			Входное давление P1 (изб.) 32 33 34 кг/час
18			Выходное давление P2 (изб.) 32 33 34 кг/см²
19			Температура T1 Минус 50 5 10 °C
20			Плотность на входе ρ1 или M кг/м³
21			Давление пера Ру (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 отсежного клапана)
35			Тип РУСТ 632-2
36			Тип корпуса
38			Условное давление Ру=40 кгс/см²
39			Условный диаметр Ду=200
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 ☒ метал. ☐ мягкое
52			☐ стандарт ☐ Стеллит
54			Герметичность % от Kvs Класс
55			Уплотнение штока плунжера ☒ стандарт ☐
			Обогревающая (Охлаждающая) рубашка ☐ Да ☐ Ду Ру
57			Тип ☐ пневматич. ☐ гидравлич. ☒ электр.
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 ☐ закреплен
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			Клапан открыт при входном сигнале бар
82			Клапан закрыт при входном сигнале бар
83			Давление питания (максимум) бар
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: Расход газа, углеводородной жидкости и водного раствора соответственно (кг/час), с указанием плотностей (кг/м ³):
			ГАЗ 9,02 (33,66);
			УГЛЕВОДОРОДНАЯ ЖИДКОСТЬ 45340,62 (606,05);
			ВОДНЫЙ РАСТВОР 0,86 (872,67).
			Тип электропривода AYMA SAEX 10.2/GS 80.3/ACEXC 01.2 с электрической схемой подключения TPCA-0A1-1C1-EA20 TPA00R200-0IE-000

