

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

Лист данных регулирующего, **отсечного** или запорно-регулирующего клапана

						Лист данных регулирующего, отсечного или запорно-регулирующего клапана										
1EC						☐ Односедельный клапан. ☐ Заслонка. ☐ Шаровой клапан ☐ Сегментный клапан ☐ Другой Заказчик: Технологическая позиция № KO-40 Количество 1 шт.										
R						Трубопровод КГ8 - Газоконденсатная смесь на орошение колонны деэтанализации 20К-1										
						Наименование среды: Газоконденсатная смесь										
2						Размер трубы Ду 150 Ру 40 Класс по ANSI										
7						Материал трубы										
8						Состав среды и ее характеристика см. ниже										
12						Состояние потока ☐ жидкость ☐ пар ☐ газ √ жидкость + газ										
13																
15																
16						Расход Мин. Норм. Макс. Ед.										
17						Входное давление P1 (изб.) 32 33 34 кг/час										
18						Выходное давление P2 (изб.) кг/см²										
19						Температура T1 Минус 50 5 10 °C										
20						Плотность на входе ρ1 или M кг/м³										
21						Давление пера Py (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						Тип РУСТ 632-2										
36						Тип корпуса										
38						Условное давление Ру=40 кгс/см²										
39						Условный диаметр Ду=150										
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 Дв Рv										
57						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 ☐ закрепен										
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 ☐ Exi √ EExd										
						Управление 24 VDC										
80						Тип										
81						Тип выключателя √ электрич. ☐ индуктивный ☐ пневмат.										
82						Конечное положение клапана √ открыт √ закрыт										
83						Состояние контактов √ замыкающие ☐ размыкающие										
						Взрывозащита ☐ EExi √ EExd										
84																
						Доп. сигналы – открыт, закрыт, авария, ДУ										
86						Тип										
87						.../2 -х ходовой соленоидный клапан										
88						Исполнение √ ТО. ☐ ТЗ										
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/м³): ГАЗ 9,02 (33,66); УГЛЕВОДОРОДНАЯ ЖИДКОСТЬ 45340,62 (606,05); ВОДНЫЙ РАСТВОР 0,86 (872,67). Тип электропривода АУМА SAEX 07.6/GS 80.3/ACEXC 01.2 с электрической схемой подключения TRCA-0A1-1C1-EA20 TRA00R200-OIE-000										