

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-27 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 Ру 63 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.) 1000 1200 1500 нм³/час
18			Выходное давление P2 (изб.) 28 30 40 кгс/см²
19			Температура T1 Минус 50 30 35 °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 отсечного клапана)
35			Тип РУСТ 642-2
36			Тип корпуса
38			Условное давление Ру=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 ☒ метал. ☐ мягкое
52			☐ стандарт ☐ Стеллит
54			Герметичность % от Kvs Класс
55			Уплотнение штока плунжера ☒ стандарт ☐
			Обогревающая (Охлаждающая) рубашка ☐ Да ☐ Дв ☐ Ру
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 ☐ 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			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