

Опросный лист

на регулирующие и запорные клапаны

РУСТ

ЗАО "РУСТ-95", г.Москва

Тел/факс: (095) 787-74-35

Эл.почта: contact@roost.ru

Заказчик:

ОАО "Якутская топливно-энергетическая компания"

Тип клапана: регулирующий ☒ запорный (отсечной) ☐ запорно-регулирующий ☐

Наименование позиции

КлЭ 1.15, КлЭ1.16

Количество

4

Диаметр условный, Ду

200

Давление условное, Ру

16 МПа

Рабочая
среда(просьба указывать
единицы измерения
величин)

Состав

Наличие в среде абразивных частиц (количество и размер)

Агрегатное состояние

Жидкость ☐Газ ☒Пар ☐

макс.

норм.

мин.

Расход (нм3/час)

208333

31075

Входное давление, P1 (МПа)

9,81

9,81

Выходное давление, P2 (МПа)

6,5

3

Температура на входе, T1 (град.цельсия)

6

0

Плотность на входе, ρ1 (кг/м3)

114,3

109,2

Кинематическая вязкость в раб. усл. cSt

0,1336

0,1389

Давление насыщенных паров, Pv (МПа)

2,21

Критическое давление, Pc (МПа)

9,8

Расчеты

Kv по расчету

Выбранное значение Kv

Пропускная характеристика

линейная ☐равнопроцентная ☒

Уровень звукового давления db(A)

Корпус
клапана

Материал корпуса

09Г2С

Присоединение к трубопроводу

фланцевое ☒на сварке ☐

Исполнение фланцев

ГОСТ Р 54432-2011

Затвор

Максимальный перепад давления в закрытом положении

Герметичность в затворе

А по ГОСТ Р 54808-2011

Направление подачи среды

одностороннее ☐любое ☐

Привод

Тип привода

Пневм. ☐Ручной ☐Электр. ☒

Питание привода

кгс/см²

V380

Hz50

Положение при отсутствии питания

открыт ☐закрыт ☐закреплен ☐Принад-
леж-
ности

Позиционер

Пневматич. ☐Электропневмат. ☐

Конечные выключатели

Да ☐Нет ☐

Электропневматич. клапан

Да ☐Нет ☐

Питание

В

тока

Редуктор давления с фильтром

Да ☐Нет ☐

Ручной дублер

Да ☒Нет ☐

Ответные фланцы

Да ☒Нет ☐

Защита электрооборудования

1Exi ☐1Exd ☒

Установка

Положение трубопровода

Горизонтальное ☒Вертикальное ☐

Материал трубопровода

09Г2С

Размер трубопровода, Ду

325x14

Окружающая температура

Мин.

минус 61

Макс. 37

Дополнительная информация

В комплект поставки включить переходы из стали 09Г2С для присоединения к трубе 325

