**Опросный лист на испытательное оборудование.**

1. Наименование предприятия – заказчика:

2. Район и адрес предприятия

3. Ф.И.О. контактного лица:

4. Должность контактного лица:

5. Тел. (с кодом):

6. Факс:

7. E−mail:

**Укажите вид трубопроводной арматуры (ТПА)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Краны шаровые** |  |
| **Клапаны регулирующие** |  |
| **Клапаны запорные** |  |
| **Задвижки клиновые** |  |
| **Задвижки шиберные** |  |
| **Затворы дисковые** |  |
| **Обратные клапаны** |  |
| **Устьевое противовыбросовое оборудование** |  |

**Укажите максимальное давление испытаний для каждого DN (ТПА)**

|  |
| --- |
| **Арматура запорная и запорно−регулирующая**  |
| **P мах,****кгс/см2** | **Номинальный диаметр трубопроводной арматуры (DN), мм** |
| **100** | **150** | **200** | **250** | **300** | **350** | **400** | **500** | **600** | **700** | **800** | **1000** | **1050** | **1200** | **1400** |
| **10** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **16** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **25** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **40** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **63** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **80** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **100** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **125** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **160** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **200** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Укажите требуемую производительность (шт./смену)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номинальный диаметр ТПА (DN), мм** | **Кол−во (шт./смену)** |
| 50−400 |  |
| 400−800 |  |
| 800−1200 |  |

**Укажите стандарты испытаний, проводимых на стенде**

|  |  |
| --- | --- |
| **ГОСТ Р 53402** |  |
| **ГОСТ 12893** |  |
| **ISO 5208** |  |
| **СТО (Газпром)** |  |
| **ОТТ (Транснефть)** |  |
| **API 527** |  |
| **API 598** |  |
| **API 6D** |  |
| **ANSI/FCI 70-2** |  |
| **Другие, указать** |  |

**Укажите габаритные размеры трубопроводной арматуры**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Строительная (L), мм** | **Ширина, мм** | **Масса, кг** | **Испытания на стенде** |
| **min** | **max** | **мах** | **мах** | **с приводом** | **без привода** |
|  |  |  |  |  |  |

**Укажите необходимые виды испытаний**

|  |  |
| --- | --- |
| **Прочность и плотность материала корпусных деталей** |  |
| **Герметичность корпуса относительно внешней среды** |  |
| **Герметичность затвора** |  |
| **Работоспособность** |  |
| **DBB тест** |  |
| **Другое, указать** |  |
|  |  |
| **Класс герметичности арматуры, согласно какого стандарта?** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Испытательная среда** | **Давление испытаний, МПа** |
| **Вода** |  |
| **Воздух** |  |
| **Другое, указать** |  |

**Укажите необходимые технические характеристики стенда (опционально)**

|  |
| --- |
| **Способ зажима испытуемого изделия** |
| **Гидравлический цилиндр** |  |
| **Гидравлический цилиндр** **(давление зажима пропорционально давлению испытаний)** |  |
| **Заглушки с радиальным уплотнением** |  |
| **Самоуплотняющиеся заглушки** |  |
| **Установочные приспособления для центрирования испытываемого изделия** |
| да | нет |
| **Площадка для обслуживающего персонала** |
| да | нет |
| **Бронеограждение** |
| да | нет |
| **Система видеонаблюдения** |
| да  | нет |
| **Компьютерная регистрирующая система** |
| да | нет |
| **Система вакуумирования испытуемых изделий** |
| да  | нет |
| **Система оборота воды** |
| да | нет |
| **Управление приводом ТПА** |
| да | нет |
| **Количество линий подачи испытательного давления** |
| 1 | 2 | 3 | другое |
| **Блокировка разжима испытуемого изделия, при наличии в нем давления** |
| да | нет |

**Манометры**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Назначение** | **Класс точности** | **Тип** | **Шкала** |
| **Другое, указать** |
| Гидравлические испытания | 1,0 | 0,6 | сухой | гидрозаполненный | МПа | Bar |  |
| Пневматические испытания | 1,0 | 0,6 | сухой | гидрозаполненный | МПа | Bar |  |
| ***Дополнительно*** | ***Указать***\_\_\_\_\_\_\_ | электронный | МПа | Bar |  |

**Перечень энергоносителей Заказчика**

|  |
| --- |
| **Воздух низкого давления** |
|  **Р\_\_\_МПа Пр-ть\_\_\_\_м3/ч** | **нет** |
| **Воздух высокого давления** |
|  **Р\_\_\_МПа Пр-ть\_\_\_\_м3/ч** | **нет** |
| **Водоснабжение** |
|  **Р\_\_\_МПа** | **нет** |
| **Электропитание** |
| **Однофазное В, Гц 220/50** | **нет** |
| **Трехфазное В, Гц 380/50** |
| **Ограничение по потребляемой мощности\_\_\_\_кВт** | **нет** |
| **Грузоподъемное оборудование** |
| **Да**  | **нет** |
| **Грузоподъемность\_\_\_\_,т** | **-** |
| **Расстояние от пола до крюка\_\_\_м** | **-** |

**Размер участка, определенный под установку оборудования**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Длина, м** | **Ширина, м** | **Высота, м** |
|  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DN** | **NPS** | **Kv max, м3/ч** | **Классы герметичности по ГОСТ Р 54808/ANSI/FCI 70-2** |
| **II** | **III** | **IV** | **IV-S1** | **IV-S2** | **V** | **VI** |
| **100** | **4** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **125** | **5** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **150** | **6** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **175** | **7** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **200** | **8** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **225** | **9** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **250** | **10** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **300** | **12** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **350** | **14** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **400** | **16** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **500** | **20** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **600** | **24** |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Для заметок** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Уважаемый заказчик, благодарим Вас за заполнение опросного листа!**

Заполненный опросный лист просьба отправить на адрес электронной почты:

info@armoremont.ru
or@armoremont.ru

Тел.: +7 (8412) 92-93-02

« » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019 г. Дата заполнения