

Информация о продукции и заказ

→ Контрольный список для запросов Предохранительные / перепускные клапаны и клапаны ограничения давления

a.) Какой **тип установки** будет крепиться к клапану?

b.) Желаемая **функция**:

- Предохранительный клапан (обеспечение безопасности установки / контейнера / системы в соответствии с Директивой для оборудования под давлением)
- Клапан ограничения давления (обеспечивает ограничение давления, регулируемый или фиксированный и опечатанный в области амортизации)
- Перепускной клапан (байпасный клапан / защита насоса)

c.) Что это за **рабочая среда**?

- | | | |
|---|-----------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> сжимаемая (воздух, газ, пар) | <input type="radio"/> нейтральная | <input type="radio"/> агрессивная (горючая, токсичная, ...) |
| <input type="checkbox"/> несжимаемая (жидкость) | <input type="radio"/> нейтральная | <input type="radio"/> агрессивная (горючая, токсичная, ...) |

Описание / тип среды (например, вода, мазут, топливо, азот, ...): _____

d.) Какую **температуру** имеет рабочая среда? от мин. _____ °C до макс. _____ °C

e.) Какие **материалы** необходимы?

- 1.) **Корпус:** Нержавеющая сталь Латунь бронза Чугун со сферическим графитом
- 2.) **Уплотнение:** EPDM FKM NBR
 FFKM PTFE уплотнение металл-металл другое: _____

f.) Какие диапазоны **настройки / установочные давления** требуются?

- Установочное давление предохранительного клапана: _____ бар
- Диапазон настройки / установочное давление перепускного клапана / клапана ограничения давления: избыточное давление от _____ до _____ бар

Есть ли противодавление в трубопроводе за клапаном? Да _____ бар избыточное давление

Примечание. Проверенные на наличие комплектующих предохранительные клапаны поставляются с заводской установкой в запечатанном виде. При изменениях, произведенных операторами, гарантия недействительна.

g.) Какие **выпускная способность или Пар: пропускной объем** требуется? Тепловая мощность: _____ кВт Воздух: _____ кг/ч Норма-м³/ч Вода: _____ м³/ч

h.) Какой **размер подключения** требуется?

(при заявленной выпускной способности размер требуемого подключения может быть разработан)

Резьба: DN8(1/4") DN10(5/8") DN15(1/2") DN20(3/4") DN25(1") DN32(1 1/4") DN40(1 1/2") DN50(2")

Фланец: DN 15 DN 20 DN 25 DN 32 DN 40 DN 50 DN 65 DN 80 DN 100

i.) Какой **тип подключения** требуется?

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Внутренняя резьба BSPP | <input type="checkbox"/> Наружная резьба BSPP |
| <input type="checkbox"/> Фланцы DIN EN Расчетное давление Py _____ | <input type="checkbox"/> Специальные соединения |
| <input type="checkbox"/> Фланцы ASME Расчетное давление (класс) _____ | <input type="checkbox"/> Описание: _____ |

j.) Обязательные разрешения:

- Нет
 Прочие

- TÜV и CE
 Какие? _____
 см. каталог 2.5 «Быстрый подбор с учетом сертификатов и разрешений»

k.) Специальные сертификаты приемки в стандарте DIN EN 10204:

Для установки клапана:

- Отчет об испытаниях 2.2 Заводской сертификат приемки 3.1 TÜV-сертификат приемки 3.2

Для находящихся под давлением корпусных деталей материалов:

- Сертификат приемки 3.1

Для обезжиренного исполнения по DIN EN 12300 или заводской спецификации:

- Сертификат приемки 3.1

l.) Прочие необходимые документы:

m.) Принадлежности

- Сенсор контроля сильфона Бесконтактный переключатель для указателя открытия клапана

n.) Другая важная информация об условиях монтажа и установки:

1.) Максимальное **необходимое рабочее давление** в установке или в процессе: _____2.) Почему возникает **избыточное давление в установке?**

- Расширение среды за счет нагрева
 Неисправный датчик давления или неотключение компрессора или насоса
 Закрытый клапан из-за неправильной эксплуатации

3.) Какие **особенности установки** необходимо учитывать?

- Система конкретных норм или предписаний
 Гигиенические требования (пищевая и фармацевтическая промышленность)
 Взрывозащита (Ex, ATEX)
 Условия окружающей среды (холод, жара, тепловое излучение, ...)
 Вибрация
 Требования к герметичности затвора (необходим гелиевый тест протечки)

4.) **Особенности условий монтажа** (подводной и выпускной трубопроводы):

Описание или фотография

o.) Отправитель:

Имя: _____

Компания: _____

Эл. почта: _____