



53620-025-0017-304

## ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### Предохранительный клапан 5362 ДУ 25

номер изделия

#### Применение согласно назначения

Предохранительный клапан служит для предохранения от избыточного давления ёмкостей и резервуаров в установках производства напитков, пищевой и фармацевтической промышленности.

#### Принцип действия

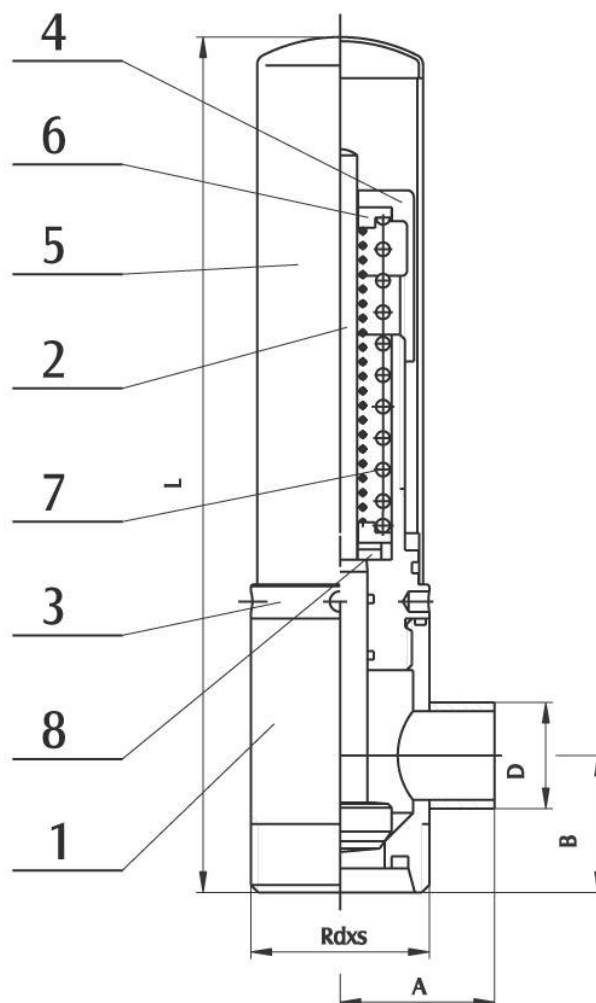
Предохранительный клапан служит для устранения недопустимых давлений жидкостей в ёмкостях, резервуарах и их элементах. Обычно установленное давление выше рабочего. Клапан открывается сжатием пружины, когда рабочее давление достигает установленного значения.

Допустимая разница отпирательного давления

> 1 бар = 10%

< 1 бар = 0,1 бар

#### Описание и размеры клапана



**Габаритные**

DN	A	B	C	D	L	Kg
25	45	40	52 x 1/6"	31	250	1,8
32	50	50	58 x 1/6"	37	255	1,9
40	65	55	65 x 1/6"	43	325	4,1
50	65	60	78 x 1/6"	55	325	4,2
65	70	75	95 x 1/6"	72	330	4,5

**размеры:****Основные компоненты**

1.	Корпус клапана	5.	Крышка клапана
2.	Шток	6.	Талерка пружины
3.	Уплотнительный элемент	7.	Пружина
4.	Регуляционная гайка	8.	Скользкая шайба

**Технические данные****Конструкция:** угловой предохранительный клапан пружинный**Размеры:** ДУ 25**Подсоединение:** конус-гайка / резьба ДИН**Рабочее давление:** DN 25 0,2 – 6,0 бар.**Температура:** 80°C – постоянная рабочая

140°C – стерилизация (только циклически)

**Материал:** Нж. Сталь AISI 304 – соприкающийся с продуктом**Шерховатость:** Ra<0.8 мкм (внутренняя)**Уплотнения:** ЕПДМ, НБР**Установка клапана**

Монтажное положение клапана должно быть таким, чтобы на выходе в корпусе не оставалось жидкости. При монтаже необходимо избегать внешнего силового воздействия. Клапан работает в вертикальном и горизонтальном положении.

**! Если есть опасность вытекания жидкости на выходе клапана, то требуется выводить жидкость через отводные линии или устройства**

**Требования к сборке и демонтажу**

- отсутствия давления
- отсутствия жидкости при опасности её вытекания

**Обслуживание**

Конструкция клапана не требует особенного обслуживания. В зависимости от среды и циклов срабатывания рекомендуется один раз за 6 месяцев в момент СІР мойки приподнять шток клапана механическим поднимателем .

**Настройка**

Клапан - производственный номер **53620-025-0017-304** настроен и запломбирован на избыточное давление **P = 6,4 бар**

**Гарантия**

Срок гарантии составляет 18 месяцев с даты поставки

**Дата контроля**

06/02/2013

**В г. Хлук**

**Ян Фонай  
старший инспектор**