



## Пневмоклапан предохранительный реверсивный ППР Ду40



### Пневмоклапан предохранительный реверсивный ППР

предназначен для регулирования давления паров в пневматическом (дыхательном) пространстве резервуара для светлых нефтепродуктов.

Пневмоклапан работает в интервале температур от  $-50^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$  и при относительной влажности до 95%.

### Устройство пневмоклапана:

Пневмоклапан имеет разборную конструкцию, состоит из корпуса и крышки, предназначенных для размещения рабочего механизма, и защиты его от внешних воздействий.

Рабочий механизм клапана состоит из обоймы, завальцованной в стенке корпуса, штока с тарелкой клапана вакуума, тарелки клапана давления, пружины клапана вакуума

и пружины клапана давления, сетчатого фильтра.

Нижняя часть корпуса имеет внутреннюю резьбу (труб. 1½") за счет чего клапан присоединяется к трубопроводу линии деаэрации.

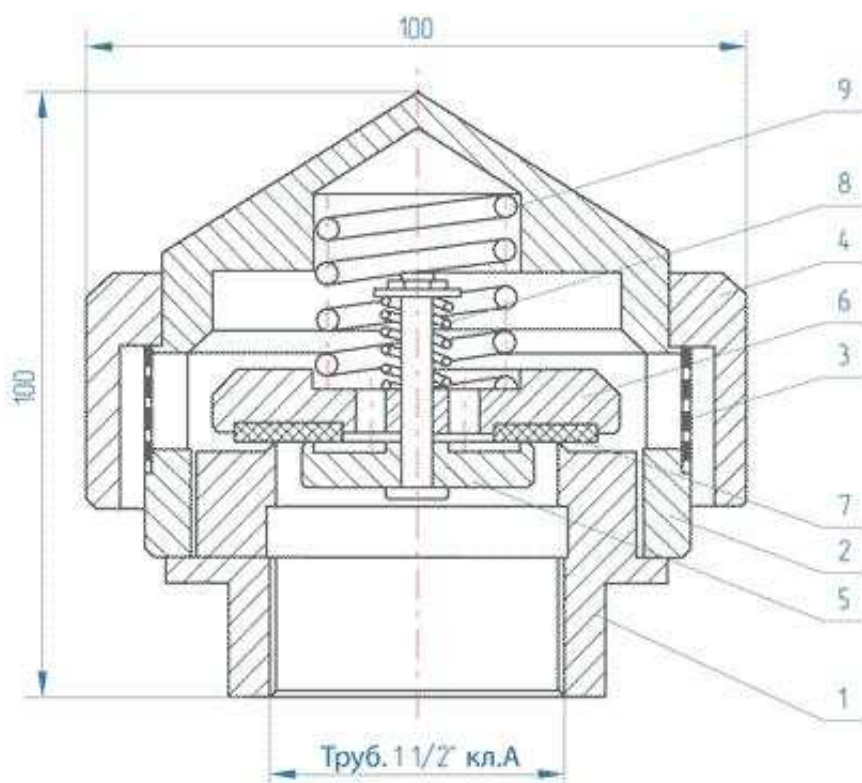
Открытие клапанов происходит, когда избыточное давление (атмосферное или внутрирезервуарное) преодолевает сопротивление пружины вакуума или давления и соответствующая тарелка клапана отходит от седла.

Закрытие клапана происходит в момент, когда давление паров на тарелку клапана вакуума или тарелку клапана давления станет меньше усилия соответствующей пружины.

### Технические характеристики пневмоклапана предохранительного реверсивного ППР

Условный проход, Ду, мм	40
Пропускная способность при сопротивлении воздушного потока 118Па, не менее, м <sup>3</sup> /час	1,7
Давление выпуска паров, не более, МПа	0,02
Разрежение впуска воздуха, не менее, МПа	0,01
Диаметр, не более, мм	100
Высота, не более, мм.	100
Присоединительная резьба по ГОСТ 24705	1½"
Материал	алюминий

## Общий вид пневмоклапана предохранительного реверсивного ППР



1. Корпус,
2. Крышка,
3. Фильтр сетчатый,
4. Кожух защитный,
5. Клапан впуска воздуха,
6. Клапан выпуска паров,
7. Кольцо уплотнительное,
8. Пружина,
9. Пружина