

## Дыхательный клапан с огнепреградителем

Мод. 197 EN P



II G II A



EN 16852:2010



### НАЗНАЧЕНИЕ

Дыхательный клапан предназначен для герметизации газового пространства подземных или надземных резервуаров АЗС и регулирования давления в заданных пределах с целью сокращения потерь от испарения нефтепродуктов и уменьшения загрязнения окружающей среды.

Размещенный внутри клапана огнепреградитель служит для предотвращения попадания пламени и искр внутрь резервуара.

Дыхательный клапан устанавливается, как правило, на окончании отводящей трубы дыхательной системы резервуаров.

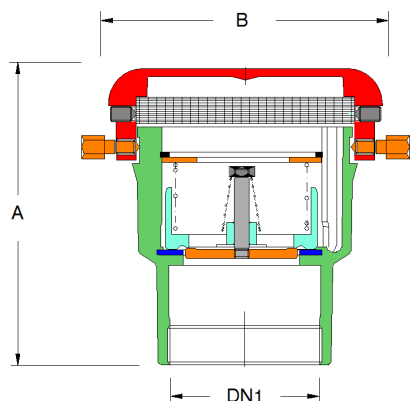


### ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Материал</b>	Алюминий анодизированный
<b>Огнепреграждающий элемент</b>	Нержавеющая сталь AISI 304
<b>Тип элемента</b>	Ленточная катушка (разборная)
<b>Толщина / диаметр катушки</b>	10 мм / 90 мм
<b>Материал пружины</b>	Нержавеющая сталь
<b>Материал тарелки</b>	Латунь
<b>Давление срабатывания</b>	35 мбар (стандартное)
<b>Вакуум срабатывания</b>	- 2,5 мбар
<b>Максимальная рабочая температура</b>	60° С
<b>Максимальное рабочее давление</b>	0,2 МПа
<b>Класс огнестойкости</b>	С
<b>Ширина отверстий ленточной катушки по MESG:</b>	0,5 - 0,9 мм
<b>Резьба</b>	Внутренняя BSP ISO 228-1

### РАЗМЕРЫ

Артикул	DN 1	A	B	C
197 EN P-35	2"	125	115	70





## УСТАНОВКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Дыхательный клапан устанавливается на окончании отводящей трубы дыхательной системы резервуаров (Этап 1).

Рекомендуется периодически обследовать клапан на предмет наличия загрязнений, гнезд пчел или других насекомых.

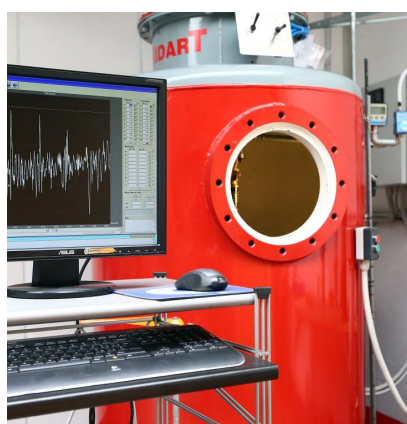
Для обследования необходимо снять крышку клапана и, в случае загрязнения, почистить огнепреграждающий элемент, продув его сжатым воздухом.

Необходимо также удостовериться, что тарелка клапана опускается и является чистой.

При установке и обслуживании дыхательного клапана со встроенным огнепреградителем необходимо руководствоваться требованиями по безопасности и нормами страны по обеспечению пожарной безопасности и охране окружающей среды.

Клапан соответствует нормативам Европейского сообщества ATEX Directive 94/9/EC и EN ISO 16852 (маркировка CE).

## ТЕСТИРОВАНИЕ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ



Условия испытания:	
Тип потока / давление	Гравитационный / 260 мбар
Диаметр рукава/ скорость потока	3" / 1150 л/мин
Тип жидкости*, при 15°C / плотность	Solmix 2080 / 0,79 kg/md <sup>3</sup>
Результаты испытания:	
Пропускная способность, при давлении срабатывания	480 л/мин
Пропускная способность, при вакууме срабатывания	400 л/мин

\* схожий с топливом

## АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ТОВАРЫ



Дыхательный клапан  
3" (мод.197 EN-P)



Дыхательный клапан  
(мод.197 SM)



Дыхательный клапан  
(мод.197)