

(заменяет техническое описание: 1008/8)

Общее описание

Мембрана для изоляции пены производится в виде очень тонкой перегородки, расположенной между фланцами, тело и задвижка которой произведены из нержавеющей стали, а мембрана из ПТФЭ. Предназначение – изоляция содержимого бака от линии подачи пены.

Описание применения

Изолирующая мембрана предназначена для использования в качестве запорного клапана, отделяющего содержимое бака от линии подачи пены во внутренней системе или в качестве газонепроницаемого запорного клапана в системе пеноподдачи, находящейся на поверхности.

Мембрана также является неотделимой частью полуперехватного пеногенератора HSSS.

Характеристики изделия

- Коррозионностойкая конструкция из нержавеющей стали и ПТФЭ
- Подходит для установки между фланцами DIN и/или ANSI
- Низкое давление для открытия в направлении потока
- Высокое сопротивление за счет противодействия навстречу потоку
- Самоцентрирующееся фланцевое кольцо
- ПТФЭ устойчив ко всем химическим веществам за исключением нагретых под высоким давлением фторидов галогенов и щелочных металлов

Соединения

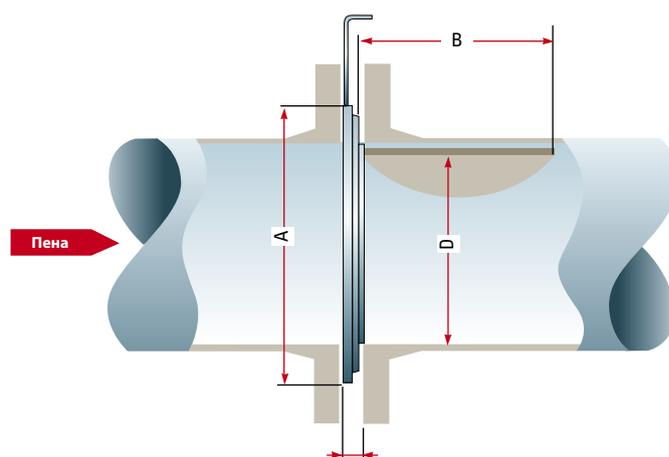
- Фланцевые трубные соединения согласно DIN PN16, ANSI 150 lbs и mm
- Примечание: внутренний диаметр нержавеющей труб отличается от диаметра труб из обычной стали

Реестры или сертификация

- Все модели прошли сертификацию Factory Mutual



SM-100 to SM-300



Данные изделия						
SM		100	150	200	250	300
Макс. противодействие		6 bar	6 bar	4 bar	3 bar	3 bar
Мин. требуемое давления для открытия (добавить статическое давление бака для мин. необходимого давления для подачи пены)		0,4 bar	0,25 bar	0,2 bar	0,2 bar	0,4 bar
Подходящие фланцы	DIN PN 16	100	150	200	250	300
	ANSI 150 lbs	4"	6"	8"	10"	12"
Размеры (mm)	A (наруж. диам.)	162	220	275	328	376
	B (мин. свободная длина внутри трубы)	100	150	200	250	300
	C (искл. прокладки)	13	14	155	19	20
	D (мин. допустимый диам. трубы)	101	152	201	252	300
Масса		1,0 kg	2,0 kg	3,7 kg	6,3 kg	9,6 kg
Материал	Корпус	Нержавеющая сталь				
	Задвижка	Нержавеющая сталь				
	Мембрана	ПТФЭ				

1 bar = 0,1 MPa = 14,5 psi

