

(заменяет технические описания 1009 / 6; 7; 9)

Общее описание

Пеногенераторы верхнего расположения устанавливаются на наружную стенку резервуаров для хранения жидкостей выше уровня хранимой продукции, генерируя и впрыскивая пену на поверхность жидкости.

Имеется два типа устройств OFG, OFG и OFGR, которые используются для различных типов конструкций резервуаров, с определенным диапазоном рабочих показателей и вариантами монтажа, как это описано ниже.

Описание применения

Устройство OFG подключается к линии снабжения пенным концентратом для подачи пены на поверхность жидкости в резервуаре. Устройства OFG подходят для резервуаров с фиксированной или плавающей крышкой, и в них предусмотрена функция тестирования в месте эксплуатации, доступ к которой обеспечивается на наружной контрольной крышке, благодаря чему тестирование устройств OFG проводится без выпуска пены в резервуар.

Для выбора необходимых рабочих характеристик обратитесь к источнику NFPA: National Fire Codes NFPA 11 и/или к местным нормативам.

Характеристики изделия

- Конструкция из нержавеющей стали с бронзовым отверстием
- Сквозные фланцы для впуска и выпуска, оцинкованные горячим способом
- Стандартное контрольное отверстие
- Заводская калибровка с учетом требований заказчика
- Диаметр и расход соответствуют нормативам NFPA 11
- Пенослив с приваренным фланцем из углеродистой стали

Соединения

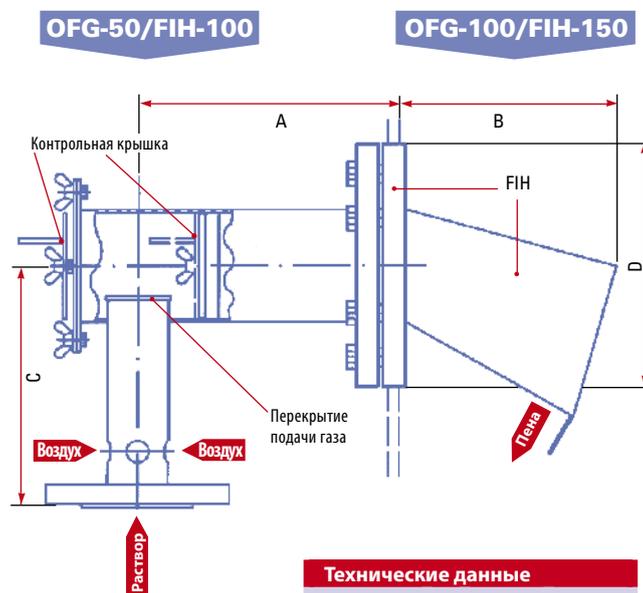
- Деталь для впуска пены: на фланцах согласно DIN PN16 и ANSI 150 lbs

Сертификация

- Сертификация Factory Mutual для всех моделей OFG и OFGR

Варианты

- Все устройство из нержавеющей стали



Технические данные			
OFG	OFG-50	OFG-100	
Размеры	A	230	300
	B	200	250
	C	212	320
	D	221	286
1 bar = 0,1 MPa = 14,5 psi			

Технические данные			
OFG	OFG-50	OFG-100	
Пропускается раствора	До 700 l/min 700-3000 l/min	До 185 USGPM 185-792 USGPM	
Масса	20 kg / 44 lbs	32 kg / 71 lbs	
Соединение	OFG 50 DIN PN 16 и 2" ANSI 150 lbs	100 DIN PN 16 и 4" ANSI 150 lbs	
	FIH Согласно 100 DIN PN 16	Согласно 100 DIN PN 16	
Коэффициент расширения	До 4:1*		
Материал	OFG Корпус Внутр. части фланец	Нержавеющая сталь Бронза / Нержавеющая сталь Оцинкованная сталь	
	FIH Корпус фланец	Нержавеющая сталь Сталь	
Диапазон рабочих давлений	4-16 bar / 58-232 psi		

* В зависимости от типа пенного концентрата



www.skum.com

tyco / Fire Suppression & Building Products

(заменяет технические описания 1009 / 6; 7; 9)

Общее описание

Пеногенератор верхнего расположения предназначен для выпуска пены путем аспирации пены прямо в зону изоляции открытых резервуаров с плавающей крышкой для подавления пламени и пара.

Описание применения

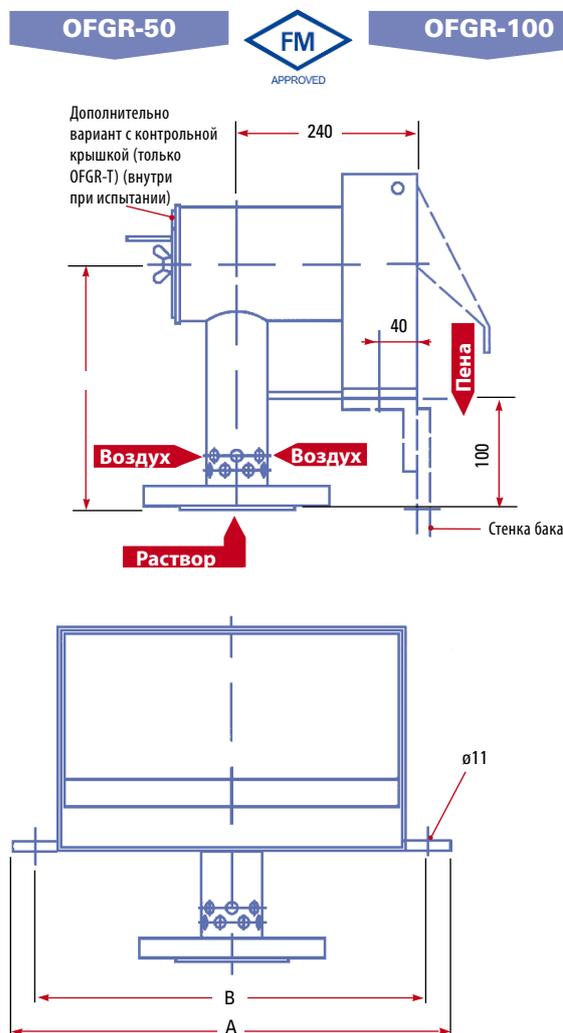
Устройства Skum OFGR представляют собой устройства выпуска пены под воздействием подаваемого воздуха для защиты резервуаров для хранения. Их можно использовать в конструкциях с открытым верхом и двухъярусной или плавающей крышкой с опорным понтоном.

Характеристики изделия

- Корпус из нержавеющей стали
- Сквозной привариваемый фланец, оцинкованный горячим способом
- Стандартное контрольное отверстие
- Откалибровано на заводе с учетом любого расхода и давления в заданном диапазоне
- Диаметры и расход соответствуют нормативам NFPA11

Информация для заказа - укажите:

1. Диаметр OFG / OFGR
2. Расход: Расход и давление



Эксплуатационные данные				
OFGR	50	50T	100	100T
Пропускается раствора	До 700 l/min до 185 USGPM		700-2000 l/min 185-530 USGPM	
Масса	13 kg / 29 lbs	14 kg / 31 lbs	21 kg / 46 lbs	21 kg / 46 lbs
Соединение	50 DIN PN 16 и 2" ANSI 150 lbs Согласно 100 DIN PN 16		100 DIN PN 16 и 4" ANSI 150 lbs Согласно 100 DIN PN 16	
Размеры	A	430 mm	580 mm	
	B	390 mm	540 mm	
	C	255 mm	320 mm	
Рабочее давление	4-16 bar / 58-232 psi			
Коэффициент расширения	До 4:1*			
Материал	Корпус фланец	Нержавеющая сталь Оцинкованная сталь		

* В зависимости от типа пенного концентрата

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

