

(заменяет технические описания 1008/5)

Общее описание

Устройство для впрыска пены, которое подает расширившуюся пену на поверхность жидкости в резервуаре для хранения через гибкий шланг.

Описание применения

Для применения в резервуарах для хранения с воспламеняющимися жидкостями, растворимыми в воде, или для ситуаций, когда схватывание топлива пеной не допустимо, а расширившаяся пена должна подаваться на поверхность.

См. Техническое описание 1008/11, где описана пеноизолирующая мембрана SM.

Характеристики изделия

- Прямая подача пены на поверхность без учета уровня жидкости в резервуаре
- Контрольное устройство для предупреждения об утечке
- Приспособление для стравливания воздуха
- Корпус из нержавеющей стали
- Встроенная конструкция изолирующей мембраны из нержавеющей стали/ПТФЭ
- Полиамидный шланг для подачи пены, стойкий против гниения
- Расход до 2500 l/min
- Подходит для высоты резервуара от 13 до 28 м, зависит от модели HSSS (см. таблицу для выбора данных)
- Подходит для жидкостей - полярных растворителей

Соединения

- Впуск/выпуск: на фланцах согласно DIN PN16 или ANSI 150lbs

Дополнительные компоненты

- Обратный клапан, расширитель и шибер

Реестры и сертификация

- Все модели прошли сертификацию FM

Информация для заказа - укажите:

1. Диаметр
2. Тип фланца: DIN или ANSI
3. Длина шланга / высота резервуара



Таблица для выбора данных

Скорость подачи 4,1 l/min/m²

Диаметр бака (м)	<15	15-21	21-28	28-39	39-48				
HSSS-80/100	1								
HSSS-80/100		1							
HSSS-80/100			1	2	3				

Скорость подачи 6,5 l/min/m²

Диаметр бака (м)	<12	12-17	17-23	23-32	32-39	39-46			
HSSS-100/150	1								
HSSS-100/150		1							
HSSS-100/150			1	2	3	4			

Скорость подачи 10 l/min/m²

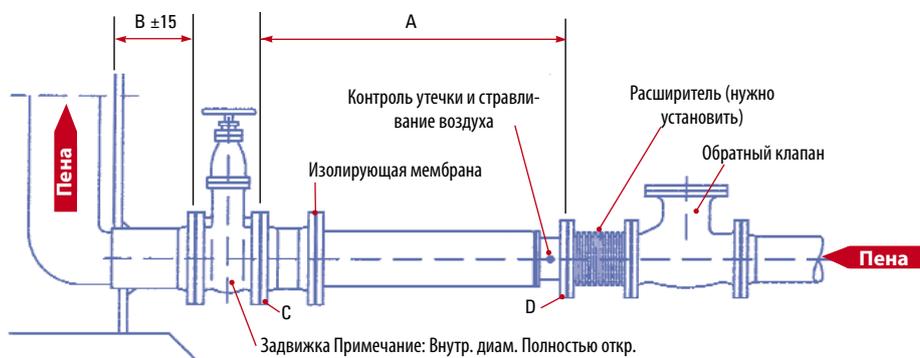
Диаметр бака (м)	<10	10-13	13-18	18-25	25-31	31-36	36-40	40-44	44-47
HSSS-150/200	1								
HSSS-150/200		1							
HSSS-150/200			1	2	3	4	5	6	7

Запорный клапан между баком и контейнером шланга должен быть шибером согласованного типа, рассчитанным на модель Skum. Уточняйте детали.

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



(заменяет технические описания 1008/5)



Типовая схема установки в основании бака



Эксплуатационные данные			
FJM-200 EL FJF / SLN	FJM-200 EL FJF	150/200	
Поддача воды	≤ 750 l/min 198 USGPM	≤ 1.400 l/min 370 USGPM	≤ 2.500 l/min 660 USGPM
Высота резервуара, макс.	13 m	20 m	28 m
Мин. необходимое давление открытия	0,4 bar / 5,8 psi	0,2 bar / 2,9 psi	0,2 bar / 2,9 psi
Максимальное противодействие	6 bar	6 bar	6 bar
Размеры A	805 mm	960 mm	1,110 mm
Размеры B	490 mm	510 mm	530 mm
Соединение, впуск D	80 DIN PN 10/16 или 3" ANSI 150 lbs	100 DIN PN 10/16 или 4" ANSI 150 lbs	150 DIN PN 10/16 или 6" ANSI 150 lbs
Соединение, выпуск C	100 DIN PN 10/16 или 4" ANSI 150 lbs	150 DIN PN 10/16 или 6" ANSI 150 lbs	200 DIN PN 10/16 или 8" ANSI 150 lbs
Макс. рабочее давление	6 bar / 87 psi	6 bar / 87 psi	6 bar / 87 psi
Масса	28 kg / 62 lbs	47 kg / 104 lbs	70 kg / 154 lbs
Материал	Шланговый контейнер Шланг Пеноизолирующая мембрана Распорка (C) Фланец	Нержавеющая сталь Нейлон (полиамид) Нержавеющая сталь Оцинкованная сталь Оцинкованная сталь	

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

