

Линейный дозатор

MI-80, 100, 150

Техническое описание 1004/31

Страница 1 из 2

(заменяет технические описания 1004/22)

Общее описание

Стационарный линейный дозатор предназначен для впрыска жидкого вещества в поток воды. Дозатор позволяет справиться с высоким противодавлением, увеличивая расстояние от точки впрыска до пеногенератора.

Описание применения

Линейный дозатор предназначен для работы в установках с фиксированным расходом пены (с подачей низко-, средне- и сильнорасширяющихся пенных концентратов), дренчерных системах (вода/пена) и системах контроля.

Характеристики изделия

- Легковесная коррозионнотойкая конструкция, полностью из стали, со сквозными фланцами, оцинкованными горячим способом
- Откалибровано на заводе с учетом любого расхода и давления в заданном диапазоне
- Специально рассчитан на небольшую долю примеси
- Невысокая потеря давления в главном потоке
- Дозировка пены - до 6%
- Встроенный обратный клапан на участке всасывания
- Серия MI рассчитана на диапазон значений на впуске от 800 l/min при 5,0 bar до 12,500 l/min при 16 bar
- Заменяемые внутренние детали с учетом последующих изменений в системе
- Высота всасывания до 3,5 м
- Установка в любом вертикальном / горизонтальном положении

Соединения

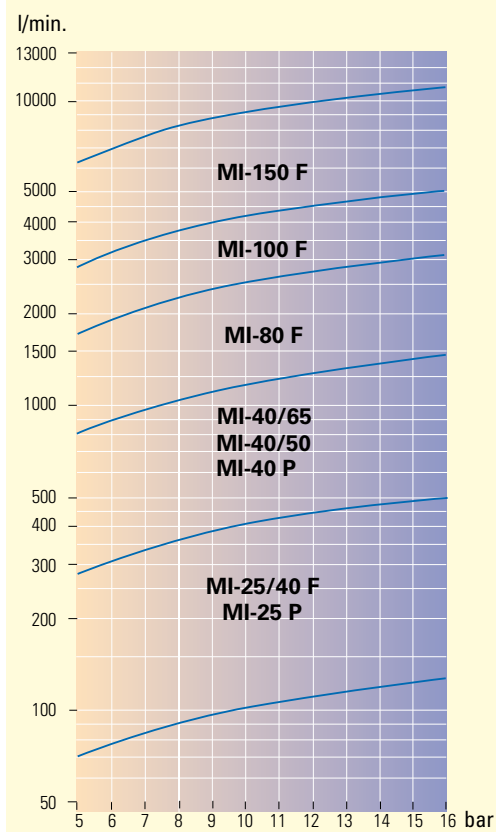
- Впуск воды/пены: на фланцах по DIN PN16 или ANSI 150lbs
- Обратный клапан на впуске пены: внутренняя резьба BSP

Дополнительные компоненты

- Шаровой клапан на впуске пены: внутренняя резьба BSP
- Шланг для всасывания пенного концентрата



Диапазон значений расхода для линейных дозаторов



www.skum.com

tyco | Fire Suppression & Building Products

Допускаются технические изменения без уведомления. Copyright ©2007 Tyco Safety Products

Линейный дозатор

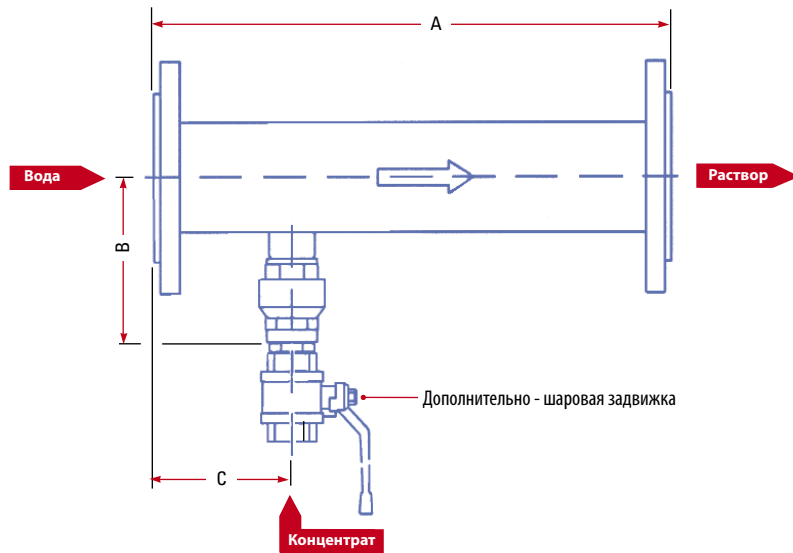
MI-80, 100, 150

(заменяет технические описания 1004/22)

Техническое описание 1004/31

Страница 2 из 2

MI-80 F/100F 150 F



Информация для заказа - укажите:

1. Диаметр
2. Тип фланца
3. Скорость дозирования
4. Расход: расход и давление

Эксплуатационные данные

MI-80 F, MI-100 F, MI-150 F

Рабочее давление	≤ 16 bar / 232 psi
Смешивание	≤ 6%
Перепад давления	3%: ~30% от давления на впуске
	6%: ~35% от давления на впуске

Технические данные

		MI-80	MI-100	MI-150
Пропускается воды при 16 bar:	3%	3.150 l/min 832 USGPM	5.100 l/min 1,347 USGPM	12.500 l/min 3,300 USGPM
	6%	2.600 l/min 686 USGPM	5.000 l/min 1,320 USGPM	12.000 l/min 3,170 USGPM
Соединение:	Вода	80 DIN PN 16 или 3" ANSI 150 lbs	100 DIN PN 16 и 4" ANSI 150 lbs	150 DIN PN 16 и 6" ANSI 150 lbs
	Пена	Внутр. резьба 1" BSP 156 l/min	Внутр. резьба 1¼" BSP 300 l/min	Внутр. резьба 2" BSP 720 l/min
Размеры приблиз.:	A	312 mm	490 mm	565 mm
	B	145mm	157mm	203mm
	C	84 mm	130 mm	136 mm
Масса		10 kg / 29 lbs	19 kg / 38 lbs	28 kg / 62 lbs
Материал	Корпус	Нержавеющая сталь		
	Форсунка и рассеиватель	Полипропилен		
	Фланец	Оцинкованная сталь		
	Обратный клапан на впуске пены	Латунь		

С обратным клапаном на впуске пены

Не обязательно: Запорная шаровая задвижка (V) линии подачи пенного концентрата

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



www.skum.com

tyco / Fire Suppression
& Building Products

Допускаются технические изменения без уведомления.

Copyright ©2007 Tyco Safety Products

Datasheet Ref. SKM0008 DSA1