

(заменяет технические описания 1011/119; 120)

### Общее описание

Ассортимент управляемых вручную устройств контроля ТРВ/струи, воды/пены с повышенными характеристиками расхода, оптимизирующих дальность выброса с подачей воды или пены в виде струи или определенной картины распыления. Устройства FJM 80 WTO, 100 WTO и 150 WTO производят колебательные движения за счет внутренних гидротурбин и имеют низкую относительную массу благодаря уникальной конструкции и применению нержавеющей стали, содержащейся в каждом устройстве.

### Описание применения

Устройства FJM WTO монтируются в фиксированном положении для эффективного применения широкого диапазона значений расхода и оптимальной дальности струи и картин распыления. Свободный фланец обеспечивает легкость закрепления и регулировки в пределах области колебаний.

### Модели 'S'

В модели 'S' предусмотрен выпуск пены. Информация о моделях 'S' приведена в техническом описании 1011/171.

### Характеристики изделия

- Широкий диапазон значений расхода
- Регулируемый расход
- Компактная и сбалансированная конструкция
- Небольшая масса
- Хорошая маневренность за счет подшипников с низким коэффициентом трения
- Большая длина выброса
- Регулируемая картина потока
- Коррозионностойкая конструкция
- Отключение вручную
- Для наведения наденьте фланец внутреннего соединения

### Соединения

- Впуск пены/воды: на фланцах согласно 16 DIN PN 16 или ANSI 150 lbs

### Дополнительные компоненты

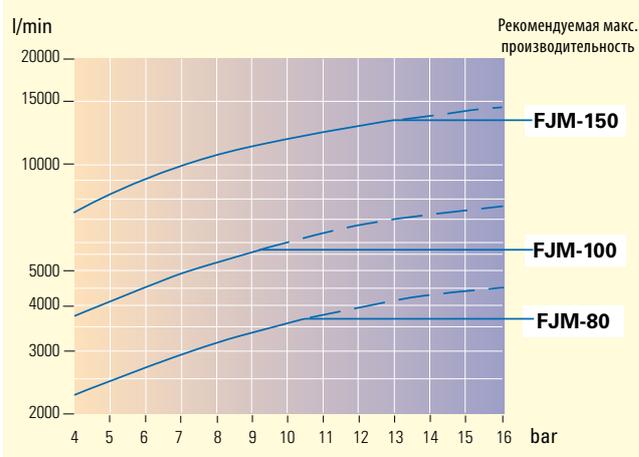
- Имеется встроенный дозатор
- Компактная и сбалансированная конструкция
- Всасывающий шланг и клапан



### Реестры сертификация

- Классифицирующие общества; DNV; Lloyd's
- Сертификация Factory Mutual для: FJM-80 WTO

### Устройства контроля FJM - диапазоны производительности



### Технические данные

Устройства контроля FJM	80	150	200
Пропускается воды при 10 bar	3.700 l/min	6.000 l/min	11.700 l/min
Расчетное давление	16 bar	16 bar	16 bar
Вращение - колебания	30, 50, 70, 100°	30, 50, 70, 100°	30, 50, 70, 100°
Вращение - вручную	360°	360°	360°
Подъем - вручную	-60° / +90°	-60° / +90°	-60° / +90°
Масса	25 kg	32 kg	67 kg
Соединение: Вода	80 DIN PN 16 или 3" ANSI 150 lbs	100 DIN PN 16 или 4" ANSI 150 lbs	150 DIN PN 16 или 6" ANSI 150 lbs
Материал:	Корпус	Нержавеющая сталь	
	Фланец	Оцинкованная сталь	
	Форсунка	Бронза	

Сила противодействия (N) = 0,233 x Q (l/min) x √p (bar)

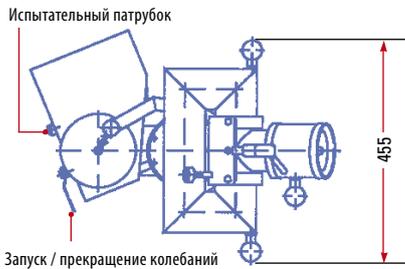
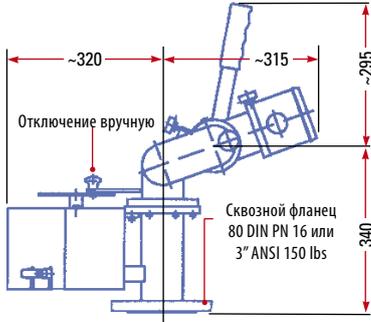


www.skum.com

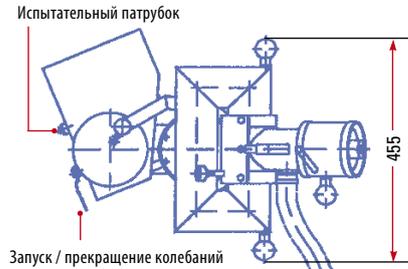
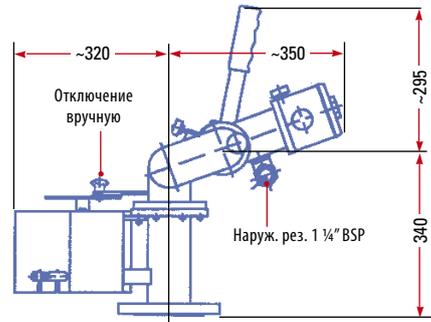
tyco / Fire Suppression & Building Products

(заменяет технические описания 1011/119; 120)

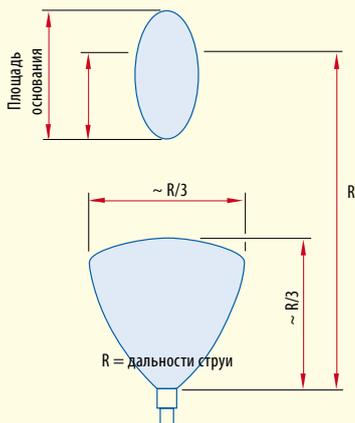
### FJM-80 WTO



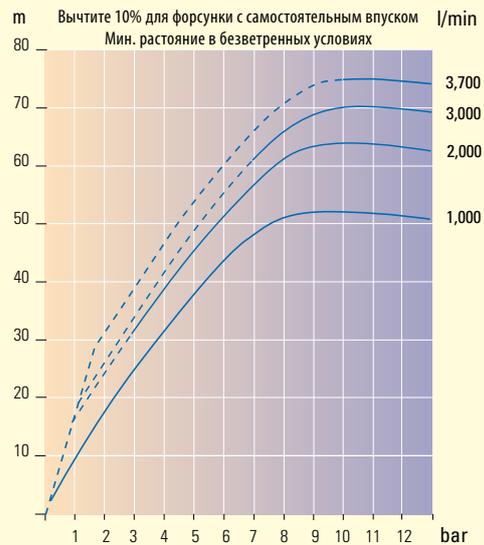
### FJM-80 WTO S



### Карта распространения ТРВ среднего размера (при неподвижном воздухе) - FJM



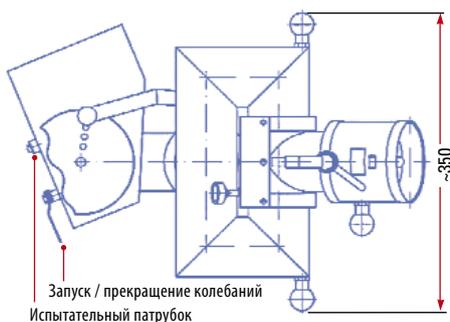
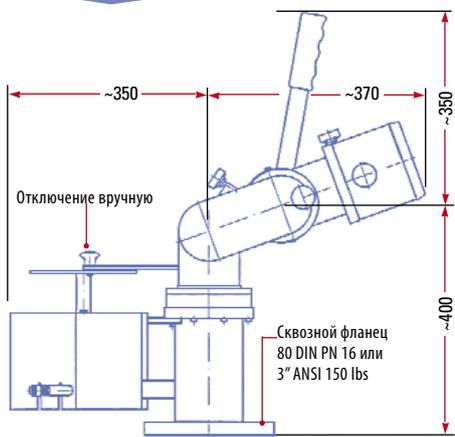
### Устройство контроля дальности струи FJM-80



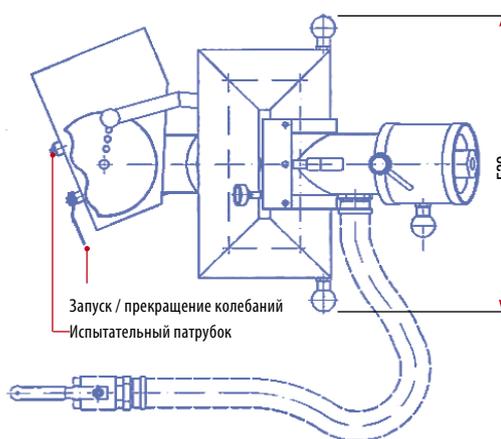
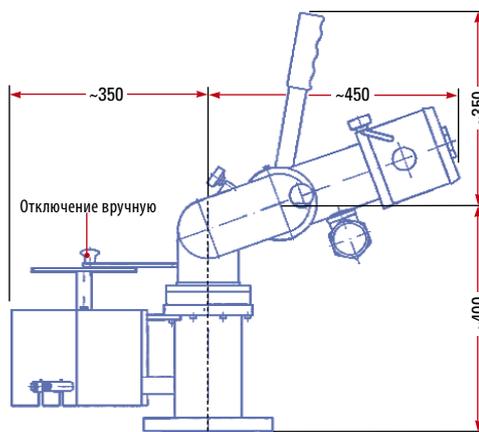
## FJM-WTO

(заменяет технические описания 1011/119; 120)

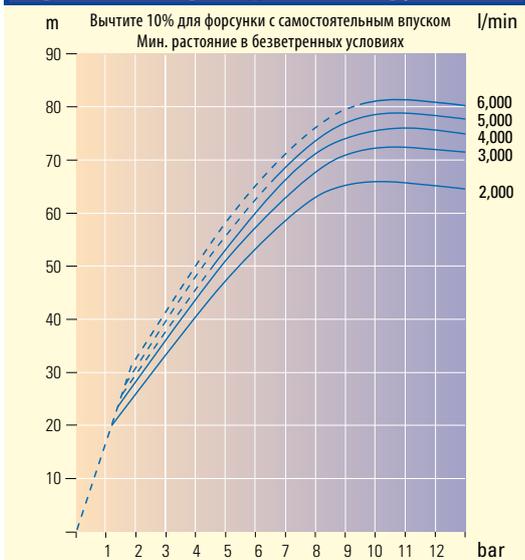
### FJM-100 WTO



### FJM-100 WTO S

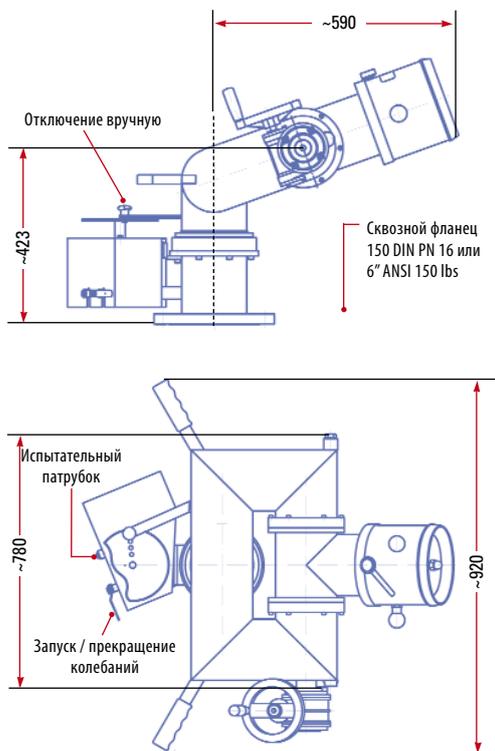


### Устройство контроля дальности струи FJM-100

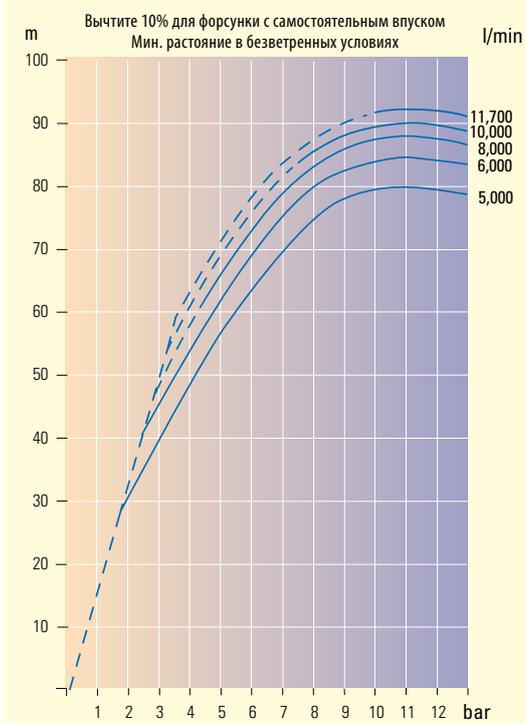


(заменяет технические описания 1011/119; 120)

### FJM-150 WTO



### Устройство контроля дальности струи FJM-150



### Информация для заказа - укажите:

1. Диаметр
2. Тип фланца
3. Вместимость
4. Скорость дозирования пены (только модель 'S')

