

FJM-EL

(заменяет технические описания: 1011/139/140/141 и 1011/124/130)

Общее описание

Мощное устройство контроля тушения пожара с повышенными характеристиками расхода. Дистанционное управление. Подъем и повороты с помощью электродвигателя. Регулировка картины подачи ТРВ/струй воды электромагнитным клапаном.

Описание применения

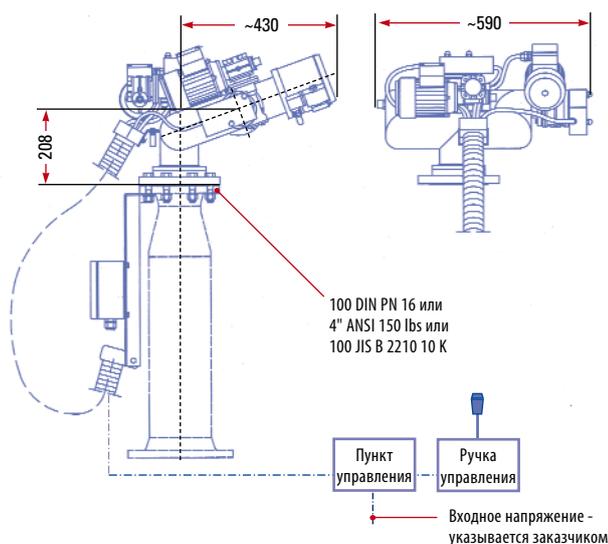
Предназначено для фиксированной установки с возможностью оптимальной подачи воды или пены, сплошной струей или в виде тонкораспыленной воды, при дистанционном управлении.

Характеристики изделия

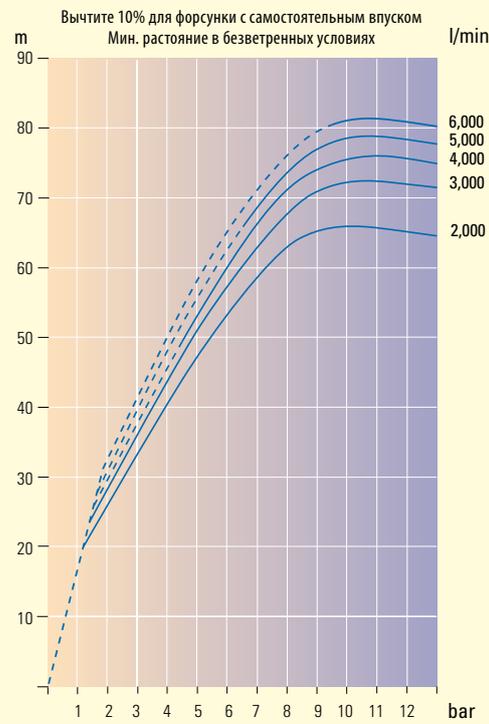
- Широкий диапазон производительности
- Регулируемый расход с учетом номинальной производительности
- Компактная и сбалансированная конструкция
- Хорошая маневренность за счет подшипников с низким коэффициентом трения
- Большая длина выброса
- Изготавливается из нержавеющей стали и бронзы
- Регулируемая картина потока
- Коррозионностойкая конструкция
- В составе электрическая распределительная коробка
- Согласно директивам АТЕХ имеются с электрооборудованием EEx (e) и (de)



FJM-100 EL



Устройство контроля дальности струи FJM-100



$$\text{Сила противодействия (N)} = 0,233 \times Q \text{ (l/min)} \times \sqrt{p \text{ (bar)}}$$



www.skum.com

tyco Fire Suppression & Building Products

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

(заменяет технические описания: 1011/139/140/141 и 1011/124/130)

Соединения

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

Дополнительные компоненты

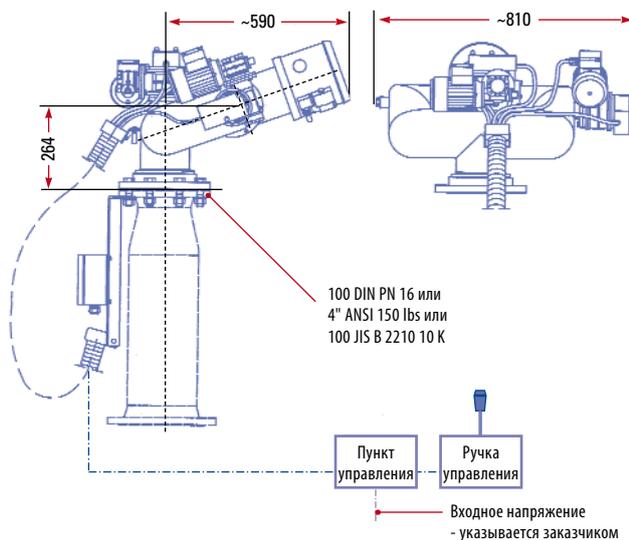
- Панель контроля и управления, индивидуальные решения по запросу
- Встроенный дозатор как дополнение на всех моделях
- Дополнительный всасывающий шланг и клапан

Реестры или сертификация

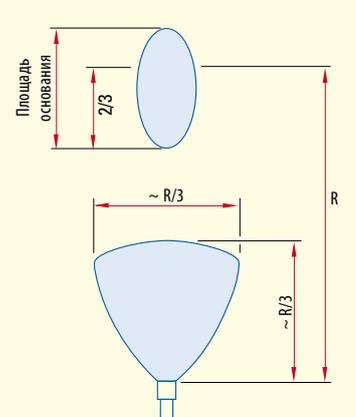
- Det Norske Veritas (DNV)
- Lloyd
- EN1365-2 (одобрено CNBOP, FJM-100EL)



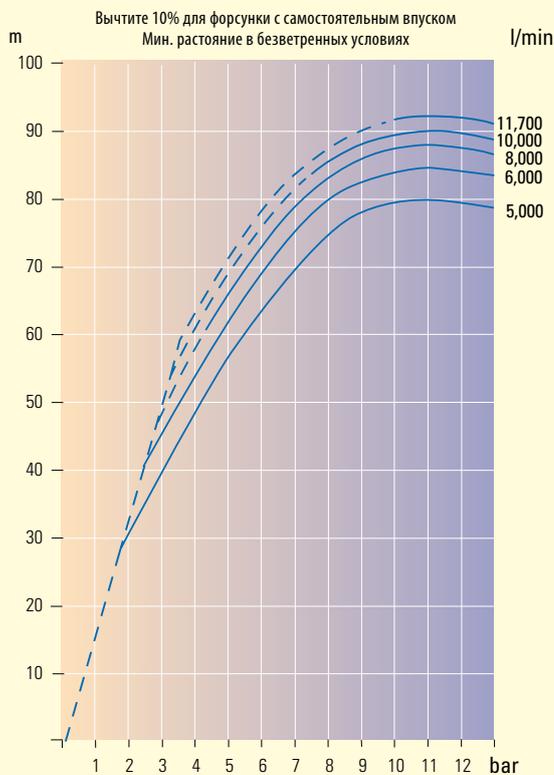
FJM-150 EL



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



Устройство контроля дальности струи FJM-150

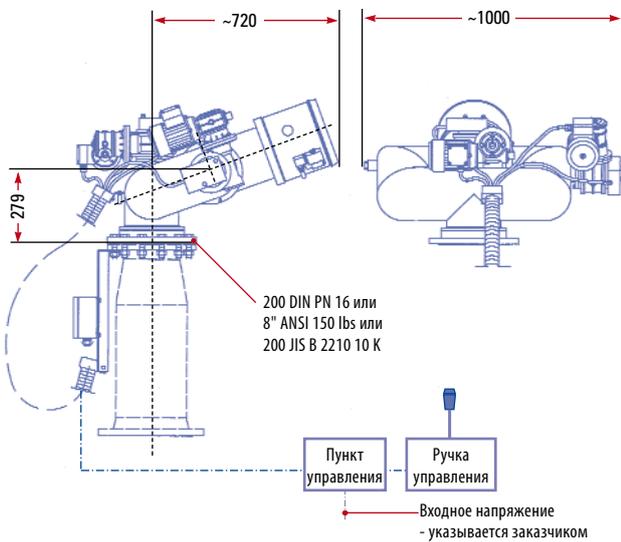


Сила противодействия (N) = 0,233 x Q (l/min) x √p (bar)



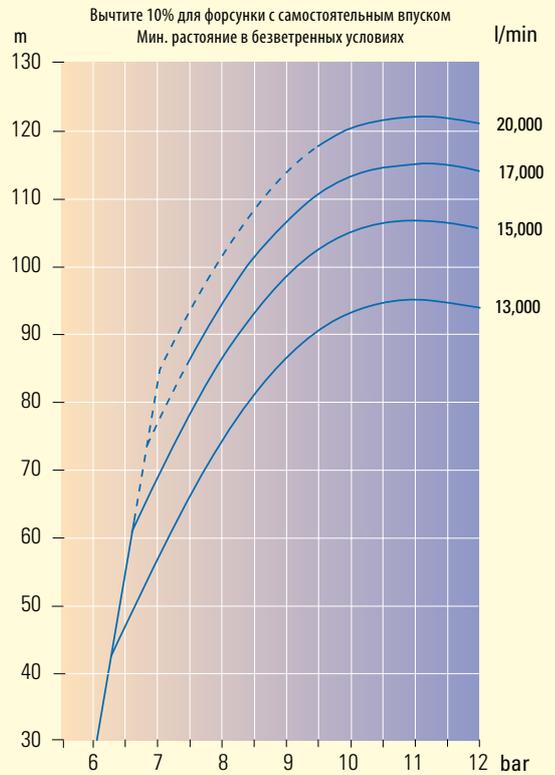
(заменяет технические описания: 1011/139/140/141 и 1011/124/130)

FJM-200 EL



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

Устройство контроля дальности струи FJM-80



Технические данные

Устройства контроля FJM

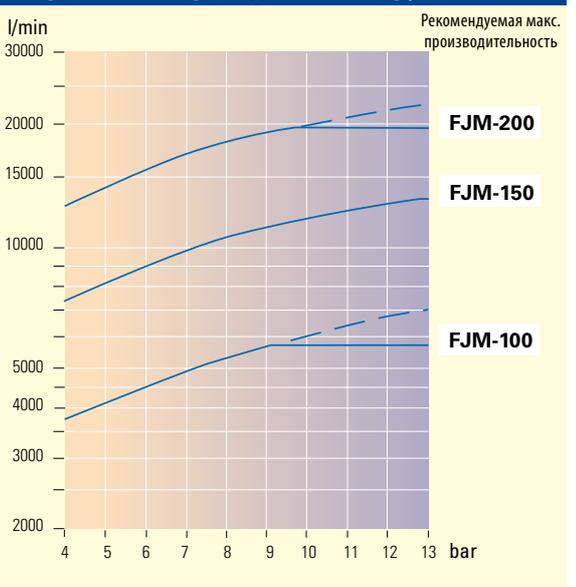
Диаметр	100	150	200
Подача воды	6.000 l/min	11.700 l/min	20.000 l/min
Расчетное давление	16 bar	16 bar	13 bar
Вращение	±165°	±165°	±165°
Подъем	-70° / +70°	-70° / +70°	-60° / +70°
Масса	52 kg / 115 lbs	80 kg / 176 lbs	125 kg / 276 lbs

Технические данные

Серия FJM-S - встроенный дозатор

Диаметр	100	150	200
Подача воды	6.000 l/min	6.000 l/min	20.000 l/min
Вместимость пены	320 l/min	600 l/min	600 l/min
Подъем	-45° / +70°	-45° / +70°	-45° / +70°
Всасывающий патрубок	Наруж. резьба 2" BSP	Наруж. резьба 2" BSP	Наруж. резьба 2" BSP
Масса	55 kg / 121 lbs	83 kg / 182 lbs	128 kg / 282 lbs

Устройство контроля дальности струи FJM-80



Электрическое устройство контроля ТРВ/струи

FJM-EL

(заменяет технические описания: 1011/139/140/141 и 1011/124/130)

Техническое описание 1011/170

Страница 6 из 4



www.skum.com

tyco / Fire Suppression
& Building Products

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

Datasheet Ref. SKM0001 DSA1