

Общее описание

Изготовленное из закаленного анодированного алюминия, с крепежными соединениями из нержавеющей стали и отражателем, это воздушно-распылительное устройство имеет небольшой вес при повышенной надежности. Характер струи регулируется на производственном участке и устанавливается от равномерной вентиляторного типа до мощной сплошной струи.

Скорость потока устанавливается в зависимости от типа опасной зоны с помощью предварительно подобранной диафрагмы из нержавеющей стали.

Диафрагмы имеют размеры для создания потока от 700 до 2000 гал/мин (2650 - 7571 л/мин) с коэффициентом К от 57 до 233 в зависимости от входного давления потока у сопла. (Потери давления за счет трения вычитаются из входного давления лафетного ствола при использовании К-факторов.

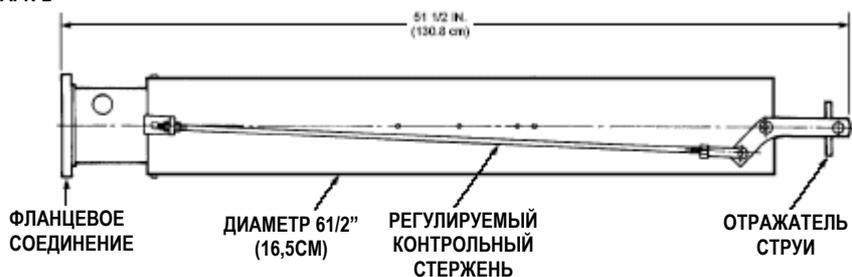
Сопло подключается к автоматическому водонапорному вращающемуся лафетному стволу Ansul модели WOM-4. Подключение выполняется с помощью специального фланцевого соединения и манжетного уплотнения.

ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКАЗАХ

При заказе необходимо указать скорость струи и давление. Получить консультацию можно у специалистов Ansul Fire Protection

Элемент N	Описание
77088	Сопло AFN-2
77115	Сопло AFN-2M с рычажным управлением

СОПЛО AFN-2



СОПЛО AFN-2M



Характеристики потока через сопло

Давление		Скорость потока		Дальность при угле подъема 22,5°		Дальность при угле подъема 15°		Дальность при угле подъема 7°	
ф/д ²	(кПа)	гал/мин	(л/мин)	футы	(м)	футы	(м)	футы	(м)
50	(3450)	722	(2733)	100	(30)	80	(24)	60	(18)
100	(690)	1053	(3986)	160	(49)	140	(43)	120	(37)
150	(1034)	1265	(4789)	200	(61)	180	(55)	160	(49)

Примечание: указанные значения приведены для диафрагмы, дающей поток 1000 гал/мин при 100 ф/д² (3785 л/мин при 690 кПа)