



# Камера замедляющая

## Модель Е



### Описание и принцип действия:

Замедляющая камера Rapidrop, модель Е является дополнительным элементом, который может использоваться в системах водяного спринклерного пожаротушения с переменным давлением, в которых установлен контрольно-сигнальный клапан, оборудованный сигнальным реле давления.

В момент, когда появляется избыточное давление воды (скачок давления), в замедляющую камеру поступает избыточная вода из контрольно-сигнального клапана, которая сливается через дренажное отверстие в камере, прежде чем активируется аварийный сигнал. Таким образом камера выполняет функцию гидравлической задержки, предотвращая большинство ложных срабатываний, связанных с колебаниями давления воды. Когда количество воды, прибывающей при открытии заслонки аварийного клапана, превышает емкость замедляющей камеры, вода полностью заполняет ее и достигает сигнального реле давления.

Замедляющая камера Rapidrop, модель Е применяется в сочетании с контрольно-сигнальным клапаном Rapidrop, модели В, D и Е.

### Спецификация материалов:

Камера изготовлена из чугуна и имеет емкость около 3,8 литра. Вес (сухой) - 8,5 кг.

### Технические данные

Модель	Модель Е
Материал	Чугун
Посоединение	3/4" BSPT (F)
Вес	8.5 кг.
Вместимость	3.8 л.
Максимальное рабочее давление	12 бар
Покрытие	Красная краска RAL 3000
Сертификаты	UL, ULC Listed, FM and LPCB Approved

