

■ Modelo A. Boquilla pulverizadora.

■ Características

- Rociado fijo no automático
- Descarga compacta en forma cónica
- Construcción totalmente de latón y bronce
- Sin piezas móviles, ningún orificio menor de 1/4"
- Tres (3) tamaños de orificio y tres (3) ángulos de descarga
- Homologado por Underwriters Laboratories Inc. Homologado por Factory Mutual Research Corporation, N.Y. City BS&A No. 587-75-SA.



■ Aplicaciones

La boquilla pulverizadora modelo A descarga el agua en pequeñas gotas a bajas velocidades. El rociado de baja penetración que da como resultado es eficaz como agente extintor de incendios en aceites ligeros, incluyendo el keroseno o para el control de la intensidad del fuego de riesgos explosivos, permitiendo así su eliminación mediante combustión continua.

También pueden utilizarse las boquillas para enfriar recipientes de líquidos o sustancias químicas volátiles expuestos al área del fuego para controlar tanto la temperatura como la presión de los recipientes.

Normalmente la boquilla forma parte de un sistema de rociador tipo diluvio con un diseño especial en cuanto a tipo de boquilla y tubería para proporcionar el grado de protección necesario. Tales sistemas se activan manualmente o mediante un sistema de actuación independiente que percibe el gradiente de temperatura o la generación de productos de combustión.

Instalación

Rosca exterior de 1/2" NPT
Altura total: 2-5/8"

Identificación

Número de modelo: de colada en el cuerpo
Ángulo de descarga: de troquel en el deflector

Acabados

Bronce Plomado
Cromado Encerado

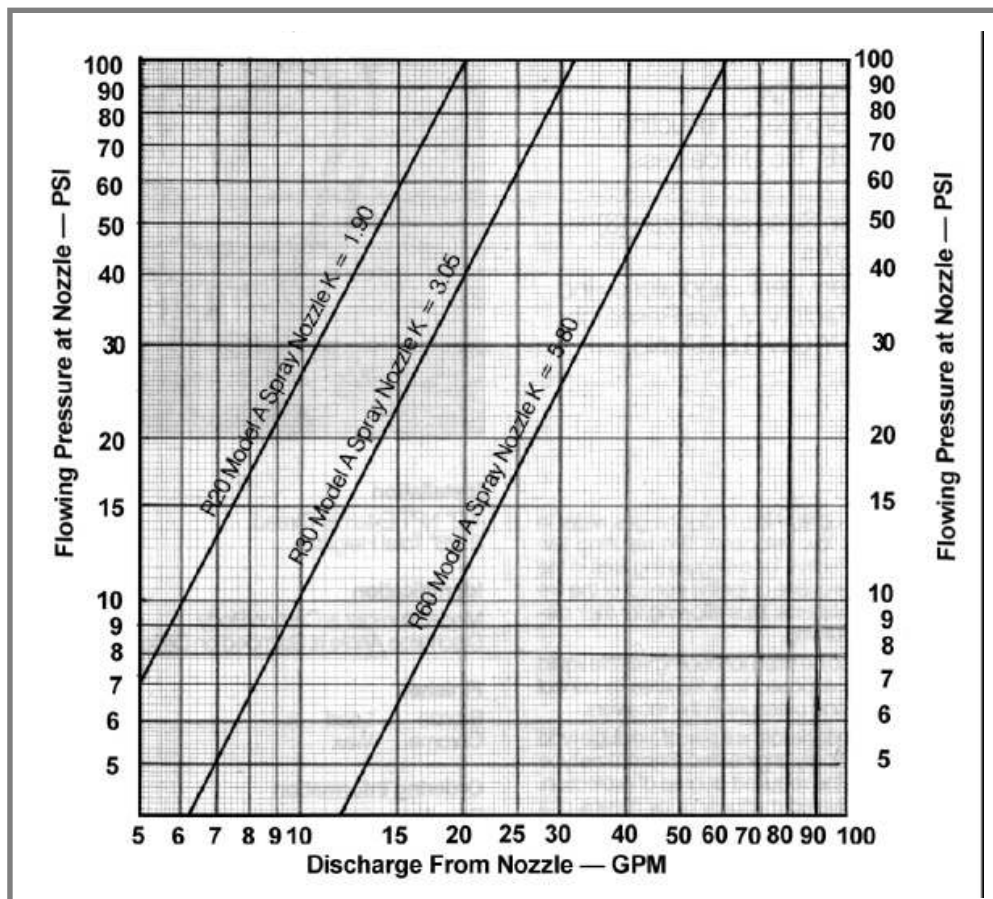
Datos de pedido

Especificar:
Nº modelo
Acabado

Datos Hidráulicos

Modelo	Ángulo de Descarga	Factor K	Diámetro de boquilla (pulgadas)	Para boquillas en posición horizontal			
				Distancia efectiva desde el riesgo (pies)		Diámetro de Cobertura (pies)	
				Interiores	Exteriores	Interiores	Exteriores
R20- 80	80	1.90	.257	10.5	8.0	17.6	13.4
R30- 80	80	3.05	.328	10.0	11.0	16.8	17.0
R60- 80	80	5.80	.453	12.0	12.0	20.1	20.1
R20-110	110	1.90	.257	6.0	5.0	17.1	14.3
R30-110	110	3.05	.328	8.0	7.0	22.8	20.0
R60-110	110	5.80	.453	10.0	8.0	28.6	22.9
R20-140	140	1.90	.257	5.0	4.0	27.5	22.0
R30-140	140	3.05	.328	6.5	6.5	35.7	35.7
R60-140	140	5.80	.453	6.5	7.0	35.7	35.7

El ángulo de descarga es el ángulo cónico incluido de la cobertura del rociado de agua. La distancia no está notablemente afectada por los cambios de presión. La posición horizontal genera valores de intervalo nominales. Los datos correspondientes a las distancias para exteriores están basados en las normas de la Factory Mutual. La NFPA 15-1977 requiere un filtro para la tubería principal del agua si ésta es menor de 3/8 de pulgada.



Los aparatos presentados en este boletín deben instalarse según las últimas normas publicadas de acuerdo con la National Fire Protection Association, Factory Mutual Research Corporation u otros organismos similares y también según las disposiciones o decretos legales siempre que sean aplicables.

Los productos fabricados y distribuidos por el fabricante llevan más de 80 años protegiendo la vida humana y los bienes, y quienes los instalan y mantienen son los profesionales más cualificados y acreditados de los Estados Unidos, Canadá y otros países.