

# Sprinkler Standard Tipo Pendente

## Modelo: A

**SECUR**

### DESCRIÇÃO:

**Os Sprinklers (Chuveiros automáticos) do tipo standard**, são projetados para controle e detecção de incêndio em seu estágio inicial, em instalações comerciais e industriais. Estes versáteis sprinklers estão disponíveis nos estilos pendente e upright com acabamento natural ou cromado.

Seu elemento sensível é do tipo ampola de vidro hermeticamente fechada e selada, com 3 mm e 5 mm de diâmetro, as ampolas contém um líquido altamente expansível, a pressão criada pela expansão do líquido rompe a ampola, dando saída para a água, que é espargida em forma de chuva profusa sobre o foco do incêndio.

Conforme **NFPA** os sprinklers da categoria do modelo standard podem cobrir as seguintes áreas:

**Risco Leve: 20,9 m<sup>2</sup>**

**Risco Ordinário: 12,1 m<sup>2</sup>**

### ESPECIFICAÇÃO:

- Material: corpo em bronze fundido;
- Resposta: standard/rápida;
- Cobertura: produz um jato hemisférico de água abaixo do defletor;
- Diâmetro do orifício: 1/2"/15 mm e 3/4"/20 mm;
- Rosca: NPT 1/2" ou 3/4"
- Instalação: pendente, de acordo com as normas regionais, reconhecidas pela National Fire Protection Agency (NFPA-13);
- Temperatura de Operação: 57°C, 68°C, 79°C, 93°C e 141°C;
- Pressão Máxima de Trabalho: 12,3 kgf/cm<sup>2</sup> - (175 PSI);
- Pressão Mínima de Trabalho: 0,48 kgf/cm<sup>2</sup> - (7 PSI);
- Teste Hidrostático: 100% com pressão de 33,5 kgf/cm<sup>2</sup> (500 PSI);
- Acabamento: natural ou cromado;
- Acessórios: chaves para instalação e armários.
- **Aprovação UL**

### TEMPERATURA DE OPERAÇÃO E COR DAS AMPOLAS:



Laranja

Vermelho

Amarelo

Verde

Azul

Roxo

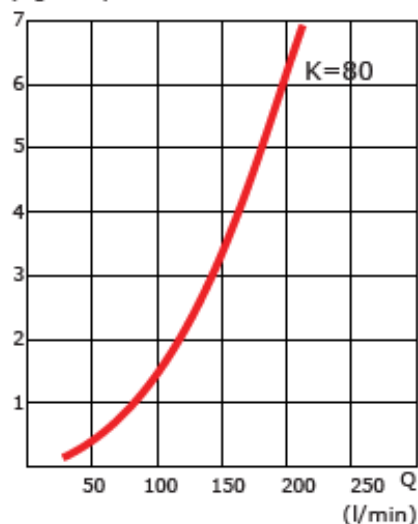
# Sprinkler Standard Tipo Pendente

## Modelo: A

### DESCARGA:

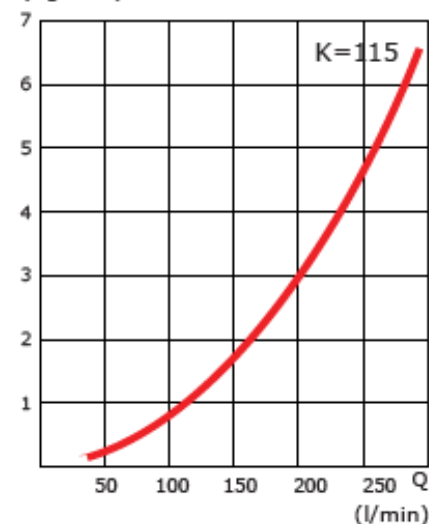
#### Orifício de 1/2"/15 mm

Coefficiente de descarga (fator k)  
P(Kgf/cm<sup>2</sup>)

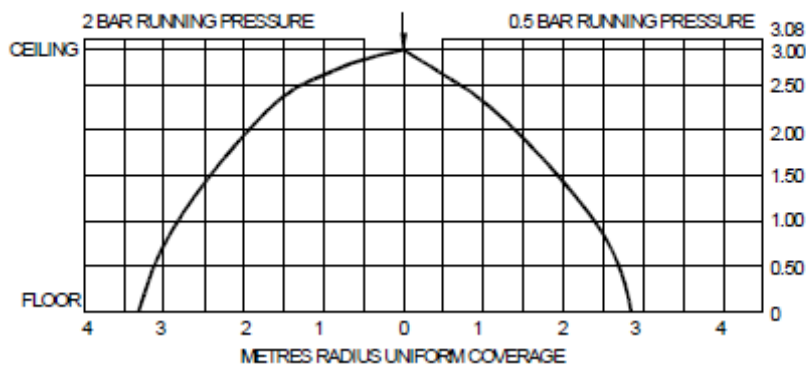


#### Orifício de 3/4"/20 mm

Coefficiente de descarga (fator k)  
P(Kgf/cm<sup>2</sup>)



### WATER DISTRIBUTION



### TABELA:

| Modelo | Instalação | Rosca | Orifício | Fator K | Temperatura | Resposta |
|--------|------------|-------|----------|---------|-------------|----------|
| AP1C   | Pendente   | 1/2"  | 1/2"     | 5.6/80  | 68°         | Standard |
| AP2C   | Pendente   | 1/2"  | 1/2"     | 5.6/80  | 79°         | Standard |
| AP3C   | Pendente   | 1/2"  | 1/2"     | 5.6/80  | 93°         | Standard |
| AP4C   | Pendente   | 1/2"  | 1/2"     | 5.6/80  | 141°        | Standard |
| AP1LC  | Pendente   | 3/4"  | 3/4"     | 115     | 68°         | Standard |
| AP2LC  | Pendente   | 3/4"  | 3/4"     | 115     | 79°         | Standard |
| AP3LC  | Pendente   | 3/4"  | 3/4"     | 115     | 93°         | Standard |
| AP4LC  | Pendente   | 3/4"  | 3/4"     | 115     | 141°        | Standard |