

Sprinkler padrão Tipo upright

**PRO 1257**

Descrição

Os sprinklers modelo PRO são chuveiros automáticos fechados, acionados por uma ampola de vidro, que é um elemento termo fusível de temperatura predeterminada. Esses sprinklers são projetados para extinção e controle de incêndios.

Em uma condição de incêndio, o calor faz com que o fluido contido no interior da ampola de vidro se expanda, quebrando o vidro e liberando o conjunto do selo com mola. A água flui do orifício até o defletor do sprinkler, que dispersa a água numa distribuição uniforme, para controlar ou extinguir um foco de incêndio.

Características técnicas

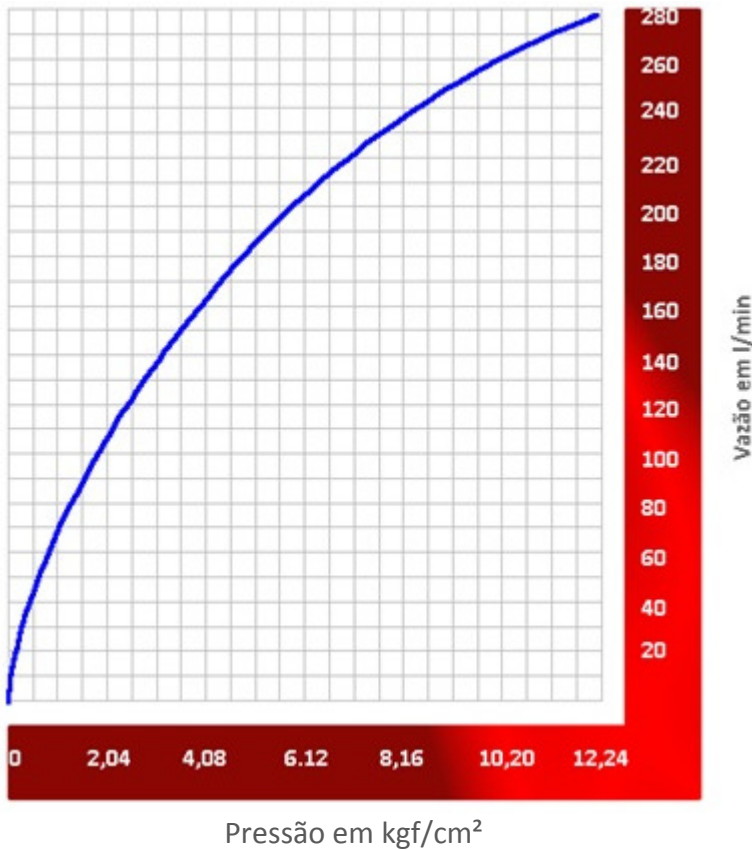
- Conexão rosca macho de 1/2" NPT;
- Fator $k = 80$ – no sistema métrico de unidades (5,6 no sistema americano);
- Diâmetro nominal do orifício: 1/2" (15 mm);
- Pressão mínima de trabalho: 0,49 kgf/cm² (7 psi);
- Pressão máxima de trabalho: 12,3 kgf/cm² (175 psi);
- Pressão de teste hidrostático: 35,16 kgf/cm² (500 psi);
- Tipo upright;
- Duas opções com tempo de resposta, resposta standard e resposta rápida;
- Fabricado em bronze;
- Fornecido com protetor de ampola, para ser retirado após a instalação;
- Acabamento cromado.

SUJEITO À ALTERAÇÃO SEM PRÉVIO AVISO

Distribuição de água para sprinkler upright

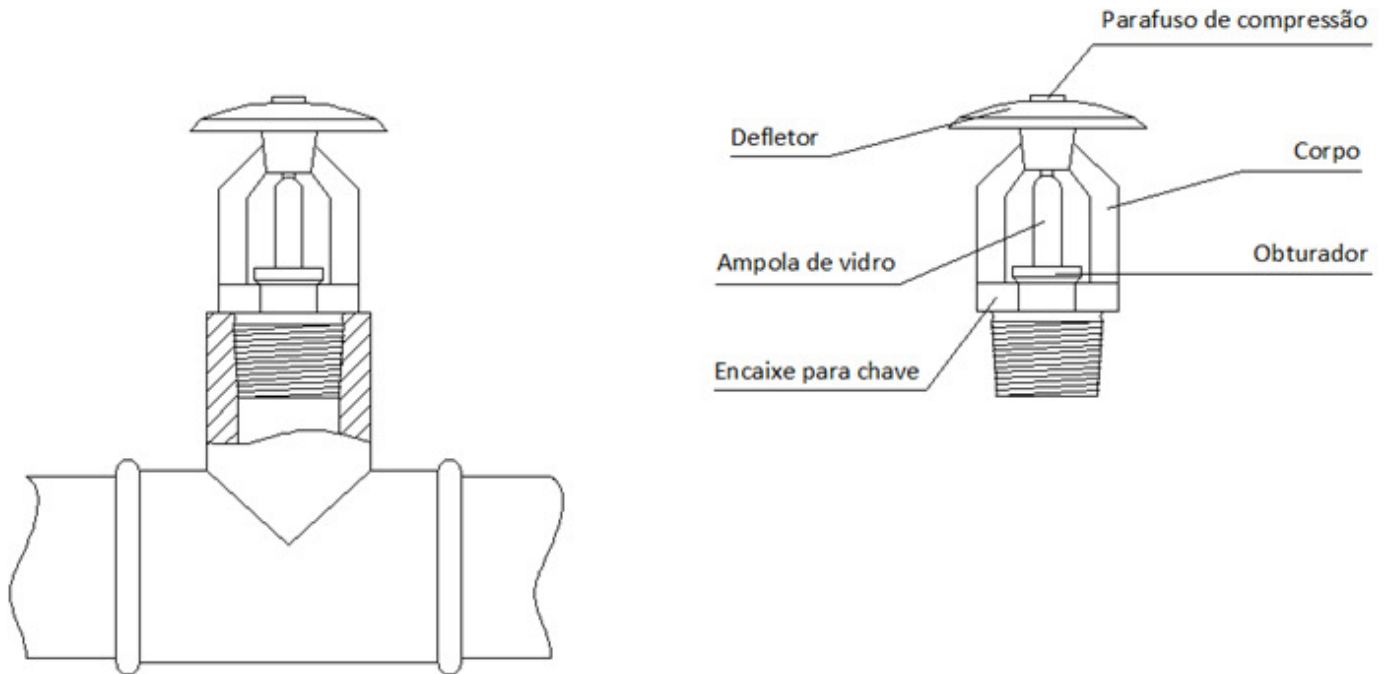


Vazão dos sprinklers



SUJEITO À ALTERAÇÃO SEM PRÉVIO AVISO

Instalação



- Os sprinklers do tipo upright devem ser instalados virados para cima.
- Os sprinklers nunca devem ser pintados, banhados, revestidos ou alterados seja de que forma for depois de saírem da fábrica.

Temperatura de operação e cor das ampolas



Referência	Temperatura de acionamento	Resposta
PRO 1257-01	68°C	Standard
PRO 1257-02	68°C	Resposta rápida
PRO 1257-03	79°C	Standard