

## Sprinkler pendente Modelo DRY

**PRO 1301**

### Descrição

O sprinkler pendente modelo DRY tipo seco foi projetado para uso em aplicações especiais, em ambientes de baixas temperaturas sujeitas a congelamento.

Em uma condição de incêndio, o calor faz com que o fluido contido no interior da ampola de vidro se expanda, quebrando o vidro, sendo assim, solta o assento do bulbo, fazendo com que o conjunto do tubo interno mova-se, permitindo a montagem da mola de pivô ao longo do tubo interior. Neste momento, a água flui através do aspersor e é distribuída pelo defletor num padrão de descarga aprovado.

### 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);
- Conexão de entrada: 1" NPT;
- Comprimento: 200 mm;
- Pressão mínima de trabalho: 0,49 kgf/cm<sup>2</sup> (7 psi);
- Pressão máxima de trabalho: 12,3 kgf/cm<sup>2</sup> (175 psi);
- Pressão de teste hidrostático: 35,16 (500 psi);
- Tipo pendente;
- 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;

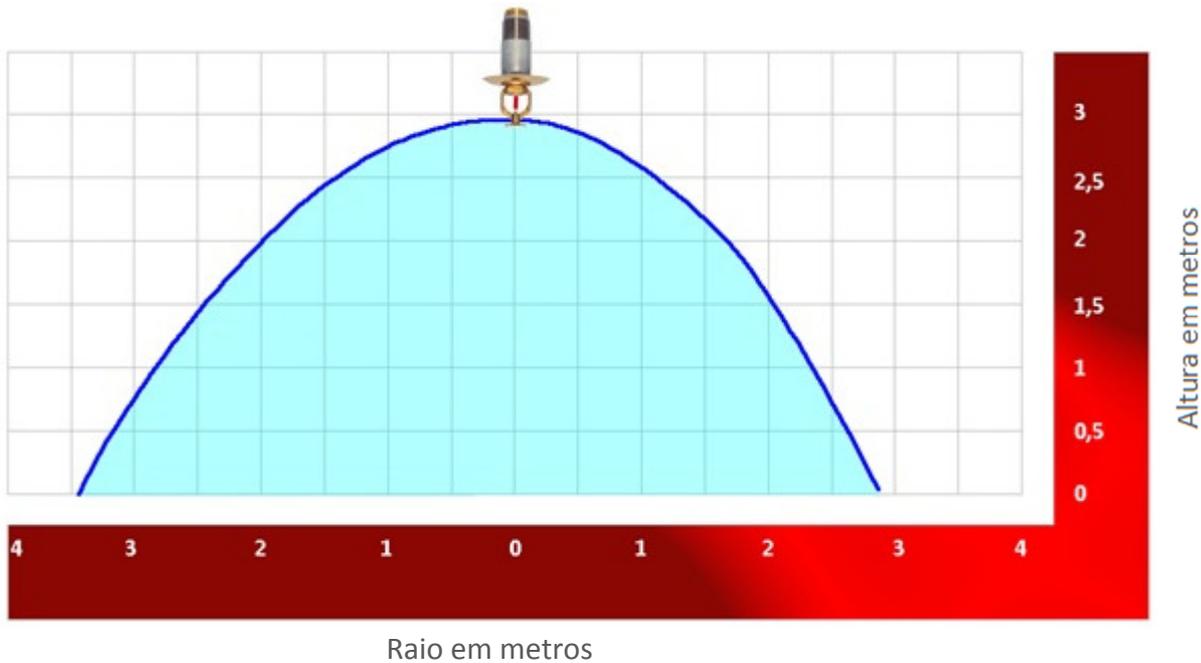
**SUJEITO À ALTERAÇÃO SEM PRÉVIO AVISO**

➤ Acabamento cromado.

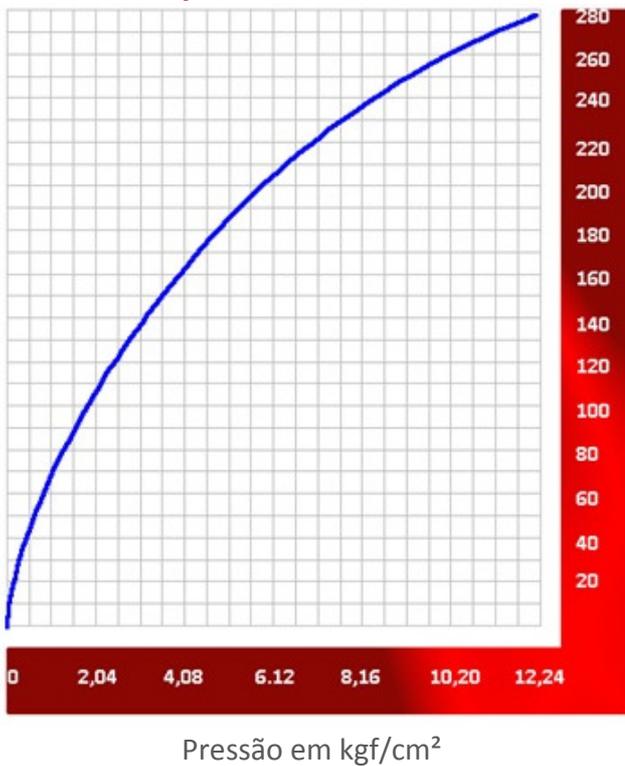
## Distribuição de água para sprinkler DRY

Pressão de entrada de 2,04 kgf/cm<sup>2</sup>

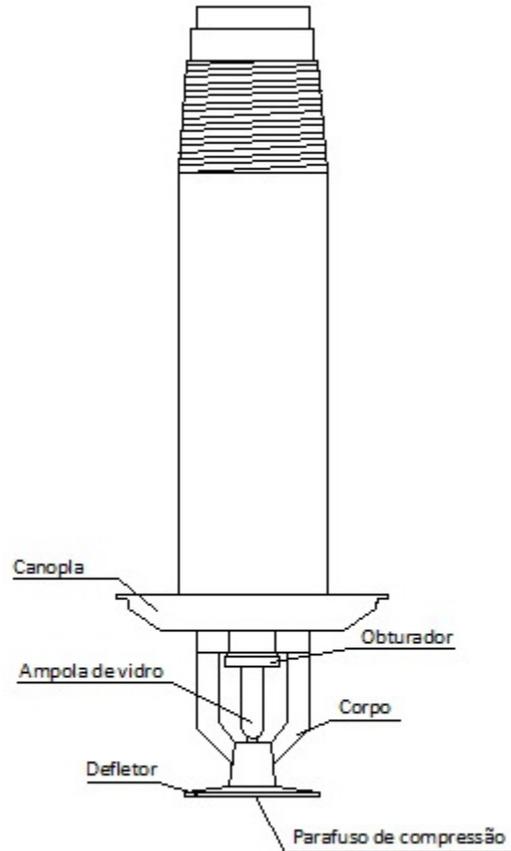
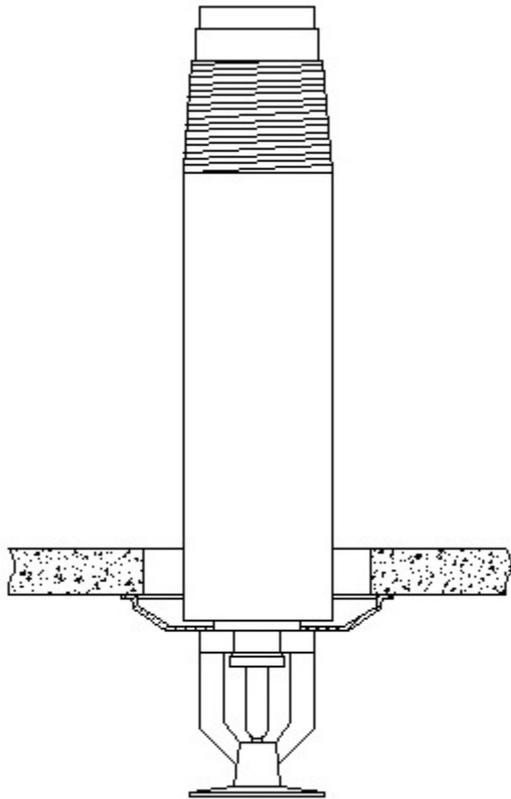
Pressão de entrada de 0,51 kgf/cm<sup>2</sup>



## Vazão dos sprinklers



## Instalação



- Os sprinklers do tipo pendente devem ser instalados virados para baixo.
- 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 1301-01	68°C	Standard
PRO 1301-02	79°C	Standard