

# Sistema de água Projektor de Alta Velocidade HV-45



## Descrição

- Parte integrante do Sistema Water Spray de Alta Velocidade;
- Empregado na extinção de incêndios em líquidos combustíveis com ponto de fulgor acima de 66°C, inclusive.

## Características

- Descarrega jato cônico de água nebulizada em alta velocidade com densidade uniforme;
- Extingue incêndios pelo princípio de emulsificação, resfriamento e abafamento;
- Agente extintor: água.

## Instalação

- Instalado de acordo com os Códigos de Proteção Contra Incêndio, devidamente reconhecidos, tais como: FOC, NFPA e outros, em canalizações sobre e/ou sob e/ou ao redor do equipamento a ser protegido.

## Aplicação

Empregado em sistemas de proteção de incêndios de indústrias e/ou equipamentos que utilizem líquidos combustíveis nos seus processos como:

- Fábrica de óleos vegetais;
- Fábrica de tintas e vernizes;
- Tanque de resfriamento;
- Galeria de cabos;
- Transformadores, reatores e chaves;
- Outros equipamentos banhados a óleo.

## Especificações

- Fabricado em latão;
- Filtro em latão, para manter o orifício livre de matérias estranhas.
- Pressão de trabalho recomendada de 2.8 a 5.0 bar.
- Rosca 1" NPT ou BSPT.
- Possui um coeficiente de descarga, fator K de 76.

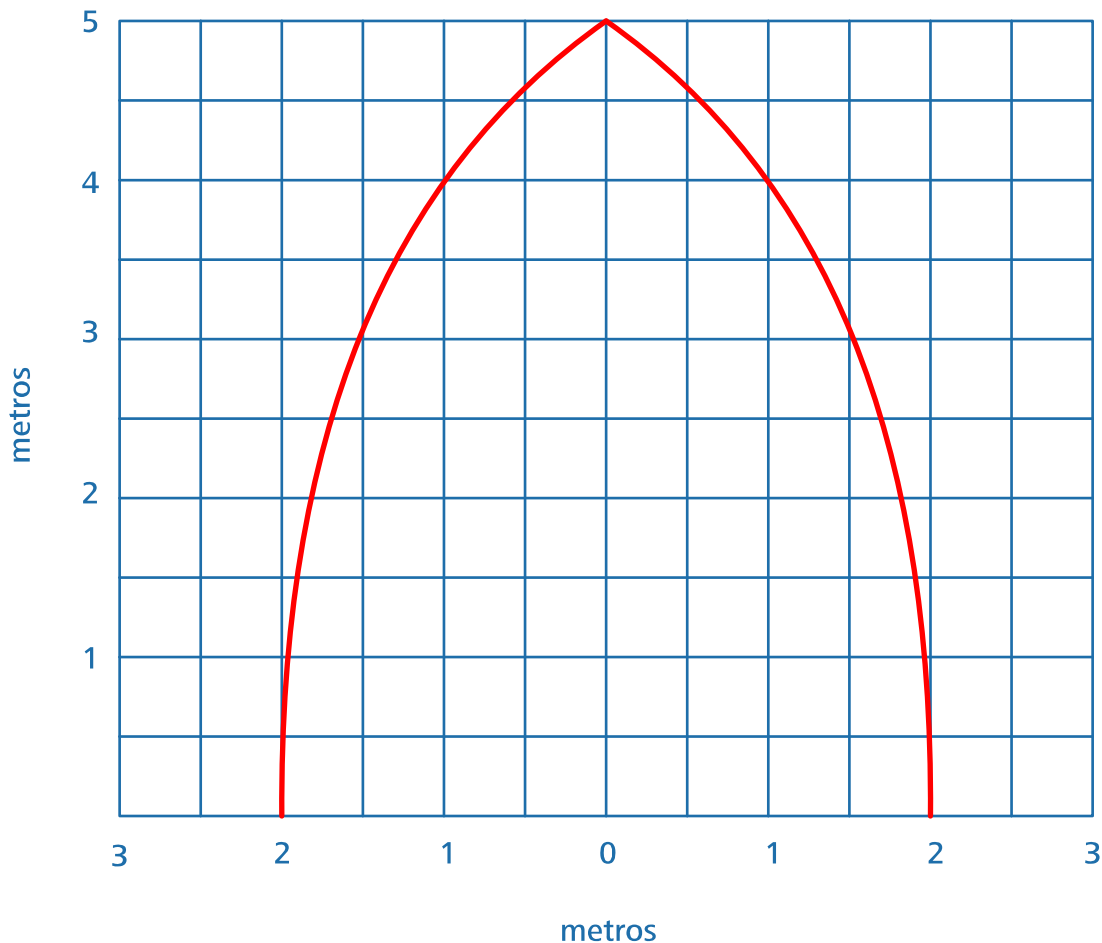
Obs: K = constante para determinação da vazão em relação à pressão aplicada, utilizando a seguinte equação:

$$Q = K \times \sqrt{P}$$

onde Q = vazão (LPM);  
K = constante;  
P = Pressão (Kgf/cm<sup>2</sup>)

(\*) Sob consulta, poderá ser fabricado com outros materiais.

## Posição Vertical



### Posição Horizontal

