

## PROJETORES DE MÉDIA VELOCIDADE

### MV-N

#### Descrição do Produto:

Parte integrante do sistema Water Spray de média Velocidade. Empregados no controle e na extinção de incêndios em líquidos e gases inflamáveis, com ponto de fulgor de até 66°C.

#### Características

Descarregam jatos cônicos de água nebulizada em média velocidade e em densidade uniforme. Podem extinguir e controlar incêndios pelo princípio de resfriamento.

Utilizam-se de um defletor externo para alcançar o ângulo de descarga e as características do projetor desejadas.

Instalado em tubulação sobre e/ou sob e/ou ao redor do equipamento a ser protegido.



#### Aplicação

Empregados na proteção e controle de incêndios em indústrias ou equipamentos que se utilizam de substâncias inflamáveis em seus processos e onde não seja possível ou desejado extinguir completamente o incêndio.

#### Especificação

Conexão ½" NPT (M)

Corpo fabricado em Bronze ASTM B62;

Inserto fabricado em latão ASTM B16;

Defletor fabricado em latão ASTM B16;

Filtro fabricado em chapa de latão ASTM B36;

Faixa de pressão recomendada de 1,5 bar a 3,5;

Nota: Com pressão acima de 5 bar o padrão de descarga será alterado havendo, formação de neblina.

#### Modelos Disponíveis

TIPO	MV-N10	MV-N15	MV-N19	MV-N25	MV-N33	MV-N46
FATOR K	17,2	25,7	36,6	42,9	56,6	78,9
ÂGULOS	80° - 95° - 110° - 125° - 140° - 160°					

Para definição do projetor, especificar tipo e ângulo de descarga Ex. MV-N10-80°

Fator K é a constante de determinação da vazão em relação a pressão aplicada através da seguinte equação:

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

Onde:

K = Constante;

P = Pressão kgf/cm<sup>2</sup>;

Q = Vazão L/min;