

DESCRIÇÃO

O projetor de média velocidade tipo "MV" é utilizado em sistemas de combate a incêndios do tipo Dilúvio.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Conexão de entrada: 1/2" rosca macho BSP ou NPT
- Pressão de trabalho recomendada: 1,5 a 5kgf/cm² (21 a 71 psi);
- Disponível com 6 tipos diferentes de ângulos de descarga: 80°, 95°, 110°, 125°, 140° e 160°;
- Material de fabricação do filtro: Corpo e Filtro em Latão ASTM B.16
- Acabamento: Escovado
- Peso = 0,120 kg

APLICAÇÕES

O projetor de média velocidade tipo MV é utilizado para resfriamento e combate a incêndios, normalmente instalado em sistemas de combate a incêndios Tipo Dilúvio.

ORIFÍCIOS E VAZÕES

TIPO	FATOR K	Ø DO ORIFÍCIO
MV-10	17,2	5,23
MV-15	25,7	6,35
MV-19	36,6	7,13
MV-25	42,9	8,33
MV-33	51,0	9,52
MV-46	78,9	11,12

O cálculo do fator K, se dá pela seguinte fórmula:

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

Onde:

P = Pressão requerida, em bar;

Q = Vazão requerida no projetor, em L/min;

K = Coeficiente de descarga do projetor utilizado.

COMPOSIÇÃO:

GRÁFICO DE VAZÃO X PRESSÃO:

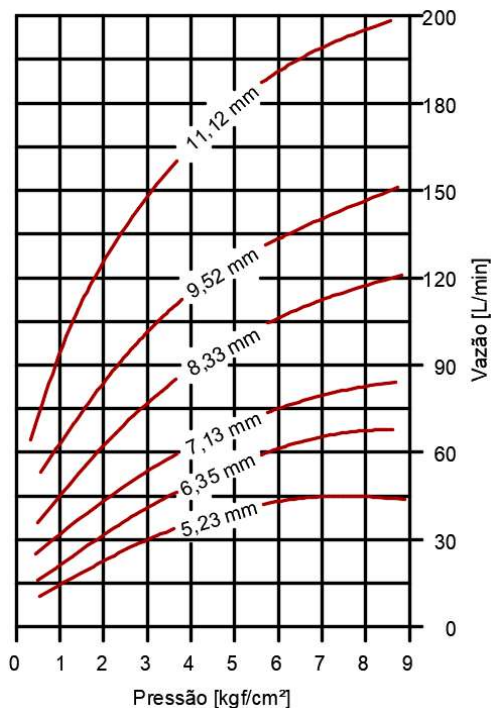
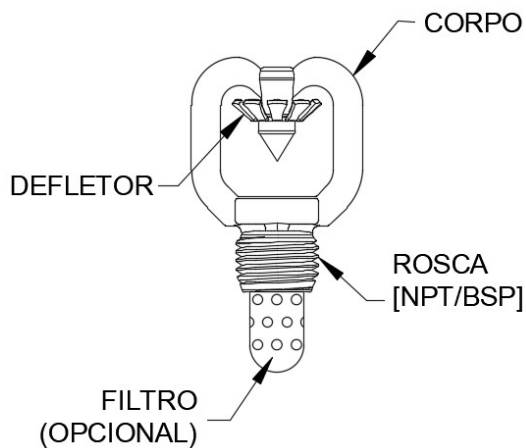
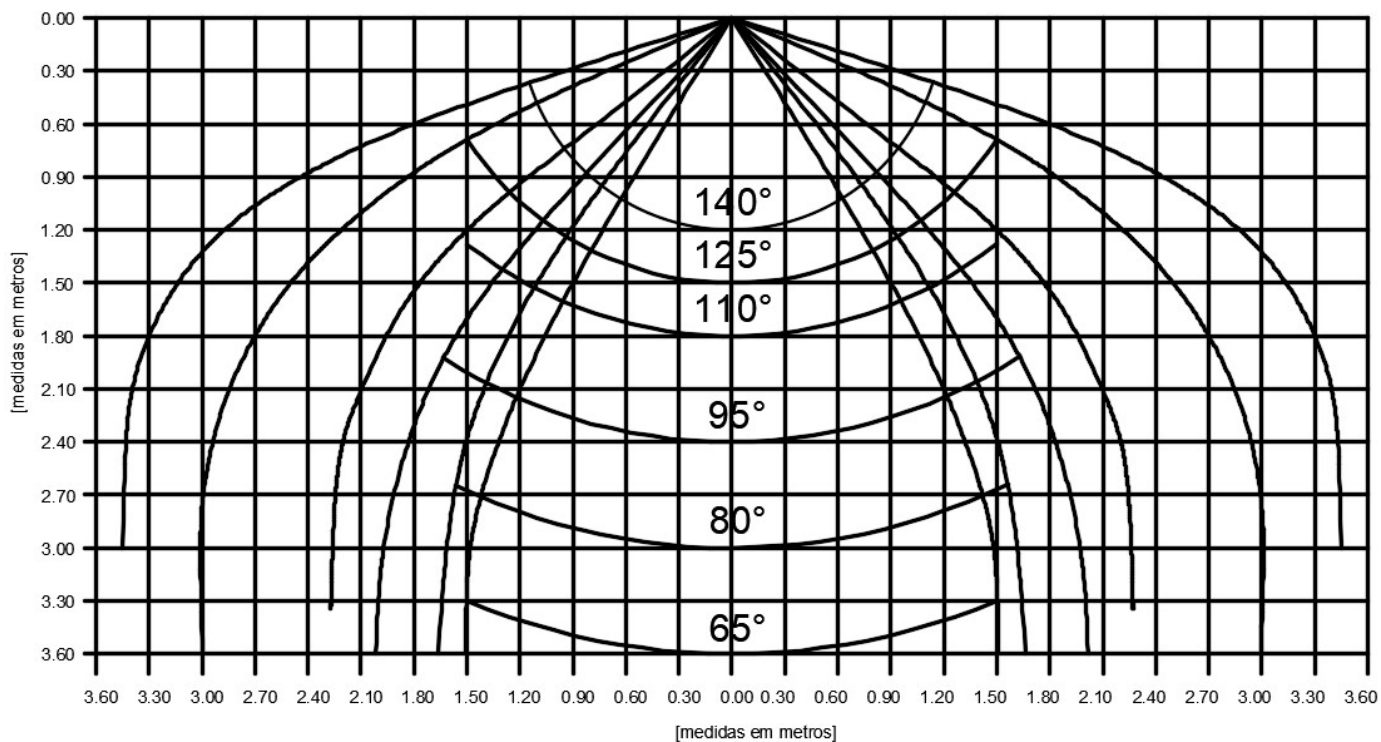


GRÁFICO DE PROJEÇÃO DE ALCANCE:



MODELOS:

MV10

CÓDIGO	MODELO	ÂNGULO	ORIFÍCIO	FATOR K
AVMV1080	MV10	80°	5,23	17,2
AVMV1095	MV10	95°	5,23	17,2
AVMV10110	MV10	110°	5,23	17,2
AVMV10125	MV10	125°	5,23	17,2
AVMV10140	MV10	140°	5,23	17,2
AVMV10160	MV10	160°	5,23	17,2

MV25

CÓDIGO	MODELO	ÂNGULO	ORIFÍCIO	FATOR K
AVMV2580	MV25	80°	8,33	42,9
AVMV2595	MV25	95°	8,33	42,9
AVMV25110	MV25	110°	8,33	42,9
AVMV25125	MV25	125°	8,33	42,9
AVMV25140	MV25	140°	8,33	42,9
AVMV25160	MV25	160°	8,33	42,9

MV15

AVMV1580	MV15	80°	6,35	25,7
AVMV1595	MV15	95°	6,35	25,7
AVMV15110	MV15	110°	6,35	25,7
AVMV15125	MV15	125°	6,35	25,7
AVMV15140	MV15	140°	6,35	25,7
AVMV15160	MV15	160°	6,35	25,7

MV33

AVMV3380	MV33	80°	9,52	56,6
AVMV3395	MV33	95°	9,52	56,6
AVMV33110	MV33	110°	9,52	56,6
AVMV33125	MV33	125°	9,52	56,6
AVMV33140	MV33	140°	9,52	56,6
AVMV33160	MV33	160°	9,52	56,6

MV19

AVMV1980	MV19	80°	7,13	36,6
AVMV1995	MV19	95°	7,13	36,6
AVMV19110	MV19	110°	7,13	36,6
AVMV19125	MV19	125°	7,13	36,6
AVMV19140	MV19	140°	7,13	36,6
AVMV19160	MV19	160°	7,13	36,6

MV46

AVMV4680	MV46	80°	11,12	78,9
AVMV4695	MV46	95°	11,12	78,9
AVMV46110	MV46	110°	11,12	78,9
AVMV46125	MV46	125°	11,12	78,9
AVMV46140	MV46	140°	11,12	78,9
AVMV46160	MV46	160°	11,12	78,9