

## ESGUICHO PARA CANHÃO MONITOR CMNBOMK



### DESCRIÇÃO

O Esguicho para Canhão Monitor Água/Espuma Modelo CMNBOMK possui regulagem de jato sólido/neblina, possui vazão constante em qualquer tipo de jato, para utilização em canhões monitores fixos ou portáteis. É adequado para uso em áreas de alto risco como instalações de Refinarias de Petróleo, Unidades Químicas em Geral, Aeroportos, Portos, Distribuidor de Líquidos Inflamáveis e etc.. São adequados para uso com água ou soluções AFFF.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Fabricado em bronze fundido ASTM B-62
- Faixa da Pressão de Trabalho: 4,0 kgf/cm<sup>2</sup> (100 PSI) a 16 kgf/cm<sup>2</sup> (228PSI)
- Produz espuma de baixa expansão, indicado para o combate a líquidos inflamáveis
- Produz jatos de água ou espuma na forma de jato sólido, meia neblina e neblina
- Indicado para resfriamento de superfície exposta ao calor
- Conexão Entrada: 2.1/2" rosca fêmea BSP, giratória
- Difusor em Poliuretano fundido
- Possui manopla emborrachada em Poliuretano fundido, para controle do jato
- Defletor de Neblina em Polímero de alta resistência

### APLICAÇÃO

É adequado para uso em áreas de alto risco como:

- Usinas
- Tanques de armazenamento de combustíveis
- Diques de contenção
- Plataformas de carregamento
- Refinarias
- Plantas químicas e petroquímicas
- Unidades Químicas em Geral
- Distribuidor de líquidos Inflamáveis

## DESEMPENHO

Modelo	CMNB500 OMK	CMNB750 OMK	CMNB1000 OMK
Vazão Nominal @ 7 Kgf/cm <sup>2</sup>	900 lpm	1800 lpm	3300 lpm
Fator K	680	1021	1248
Pressão Mínima de Trabalho	4 kgf/cm <sup>2</sup>		
Pressão Máxima de Trabalho	16 kgf/cm <sup>2</sup>		
Pressão de Teste Hidrostático	24 kgf/cm <sup>2</sup>		
Diâmetro Ø(mm)	135		
Comprimento (mm)	175		
Peso Aproximado (kg)	6,5		
Conexão de Entrada	2.1/2" BSP Rosca Fêmea, giratória. Opcional: Rosca Fêmea NH 7,5 FPP giratória.		

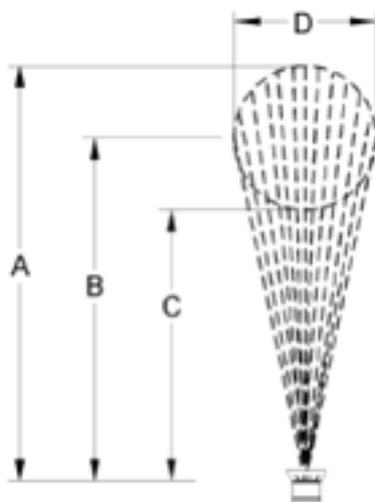
## VAZÃO - Jato Sólido

Modelo	VAZÃO (lpm)	PRESSÃO (kgf/cm <sup>2</sup> )	ALCANCE JATO (m)
CMNB500 OMK	1610	5,0	5,0
	1900	7,0	7,0
	2277	10,0	10,0
CMNB750 OMK	2340	5,0	5,0
	2700	7,0	7,0
	3300	10,0	10,0
CMNB1000 OMK	2790	5,0	5,0
	3300	7,0	7,0
	3800	10,0	10,0

## VAZÃO - Jato Neblina

Modelo	Pressão de Entrada (bar)	ALCANCE NEBLINA EM (m)							
		Ângulo de Neblina 10°				Ângulo de Neblina 30°			
		A	B	C	D	A	B	C	D
CMNB500 OMK	5	20	19	16	4	13	11	8	7
	7	29	27	23	5	18	15	11	8
	10	32	30	26	6	20	17	12	9
	15	36	34	32	6	22	19	14	10
CMNB750 OMK	5	24	22	18	4	16	13	10	7
	7	34	31	26	5	23	18	14	10
	10	38	35	29	6	26	20	16	11
	15	42	39	33	7	29	23	18	12
CMNB1000 OMK	5	28	24	21	5	18	16	10	7
	7	38	35	30	7	26	23	15	10
	10	43	39	34	8	29	26	17	11
	15	47	43	37	9	32	29	19	12





As distâncias de descarga acima foram estabelecidas em condições ideais de tempo com o esguicho a uma elevação de 32° acima da horizontal. As faixas podem variar dependendo das condições climáticas.