

Canhão Monitor Fixo Modelo 8393



Descrição

O Canhão Monitor Fixo Modelo 8393 foi projetado para utilização em sistemas fixos de combate a incêndios em conjunto com esguichos de água ou espuma. Quando em operação com esguichos de água, destina-se na maioria dos casos ao resfriamento de estruturas expostas ao calor.

Quando em operação com esguichos de espuma, destina-se ao combate de incêndios envolvendo líquidos inflamáveis em tanques de armazenagem, diques de contenção, áreas de processo, plataformas marítimas, helipontos, entre outras.

Especificações

- Fabricado em liga de latão ASTM B-584;
- Possui engrenagem helicoidal blindada de aço inoxidável;
- Conexão de entrada flangeada de 3" ou 4" F.P., com furação padrão ANSI;
- Conexão de saída de 2.1/2", rosca macho NH 7,5 F.P.P;
- Dimensões: 375mm de largura x 400mm de comprimento e altura;
- Peso: 21,6 kg;
- Vazão máxima de 1250 GPM (4731 LPM);
- Passagem totalmente livre de 3" (76,2mm);
- Aleta interna para melhor direcionamento do jato;
- Pintura na cor vermelha;
- Dotado de manômetro glicerinado, com caixa em aço inoxidável, com escala dupla de 0 a 300 psi e 0 a 21 kgf/cm²;
- Testado hidrosticamente a 21 kgf/cm²;

- Movimento horizontal de 360° com sistema de travamento em qualquer posição;
- Movimento vertical, por meio de volante, de 70° acima e 60° abaixo da horizontal;
- Engraxadeira em aço inoxidável para lubrificação;
- Pode ser utilizado com todos os tipos de esguichos compatíveis com a sua vazão.

Aprovações

- Petrobras
- Aprovação FM (Factory Mutual - USA)



Canhão 8393 em ação

Gráfico de perda de carga

