

Canhão Monitor Portátil Modelo 8287



Descrição

O Canhão Monitor Portátil Modelo 8287 foi projetado para operação em conjunto com esguichos, de água e/ou espuma, de grandes vazões. 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 grandes incêndios envolvendo líquidos inflamáveis.

O material empregado em sua fabricação torna-o bastante leve, possibilitando ao operador facilidade e rapidez no seu transporte e ainda na escolha do melhor ponto para realizar a aplicação de água ou espuma, no combate a incêndios.

Especificações

- Material de fabricação: liga leve de alumínio;
- Conexão de entrada: 3 x 2 1/2" do tipo engate rápido, com válvulas de retenção do tipo portinhola em cada entrada;
- Conexão de saída: 3 1/2", rosca macho NH-6 F.P.P.;
- Dimensões: 495 mm de largura, 533 mm de comprimento e 483 mm de altura;
- Vazão máxima: 1.250 gpm (4.731 lpm);
- Pintura na cor vermelha;
- Dotado de manômetro, pés de apoio com extremidades pontiagudas, duas alças para transporte e manuseio;
- Testado hidrostaticamente a 21 Kgf/cm²;
- Peso: 21,8 Kg;
- Movimento horizontal, por meio de volante, de 360° com sistema de travamento em qualquer posição;

- Movimento vertical, também por meio de volante, de 85° máximo e 25° mínimo, acima da horizontal;
- O monitor é equipado com uma trava de segurança no movimento vertical que, quando acionada, permite movimento de até 15° abaixo da horizontal;
- Fornecido com uma corrente de segurança de 3 metros de comprimento, presa ao olhal do pé dianteiro do canhão.

Aprovações

- Petrobras

Gráfico de perda de carga

