

Canhão Monitor Controle Remoto Modelo 8494-01 (Sidewinder)



Descrição

O canhão de controle remoto modelo 8494-01 (Sidewinder) foi concebido para utilização na parte frontal das viaturas de combate a incêndio, especialmente para incêndios florestais.

É um sistema que se caracteriza pela facilidade de operação, mínima perda de carga e que opera por muitos anos requerendo baixa manutenção.

Especificações

- Fabricado em liga leve de alumínio;
- Possui passagem inteiramente livre de 2", com aletas internas para melhor direcionamento do jato;
- Pode ser fornecido com esguichos de vazão constante nas vazões de 15 até 350 GPM;
- Provisto de engrenagens blindadas em aço inoxidável, para melhor proteção destes elementos;
- Movimento vertical de 135° (90° acima e 45° abaixo da horizontal);
- Movimento horizontal em 180° ou 334° (necessário especificar);
- 2 juntas giratórias dotadas de esferas em aço inoxidável;
- Motores totalmente selados e encapsulados o Sistema de operação manual em, caso de falha do sistema elétrico remoto;
- Opera nas voltagens de 12vcc ou 24 vcc, com perda máxima de 4 amperes;
- Motores podem fornecidos com velocidade rápida ou baixa ou com ambas configurações;
- Conexão de entrada de 2" NPT fêmea;
- Conexão de saída de 1.1/2" NH macho;
- Pintura de acabamento em esmalte sintético na cor vermelho;
- Sistema de controle inclui: 1 módulo de controle em caixa com pintura em epóxi, 1 painel de controle com 4 switches de dupla função, sendo: abertura e fechamento de válvula, movimento vertical, superior e inferior, movimento horizontal esquerda e direita e movimento do esguicho, sólido ou neblina, 3 cabos condutores, com conectores à prova de tempo;
- Peso: 4,9 kg.

Acessórios opcionais

- Joy Stick;
- Válvula para atuação elétrica;
- Conexão tipo engate rápido.

Opcionais

- Painel de controle secundário, para controle remoto em localização opcional. O painel de controle secundário é idêntico ao painel de controle principal;
- Caixa de comando hidráulico e/ou painel de comando fabricados em alumínio fundido Nema 7/4 para classe I, grupo B, C e D, divisão I e II;
- Painel de controle remoto para comando de múltiplos canhões (pode controlar até 6 monitores);
- Sistema de comando hidráulico manual;
- Esguichos CJKH ou SM 1250BH.



Canhão Sidewinder em ação

Gráfico de perda de carga

