

Canhão Monitor Controle Remoto Modelo 8294-04



Descrição

Ideal para utilização em viaturas de combate a incêndio, o Canhão Monitor de Controle Remoto Modelo 8294-04 é construído em liga leve de alumínio, possui conexão de entrada flangeada padrão Ansi 150 de 4" e conexão de saída com rosca macho de 3.1/2" NH com vazão máxima de 2000 gpm (7570 lpm), através de passagem totalmente livre de 4", com aletas de direcionamento interno.

Dotado de caixa de relês NEMA 4 (12v), placa com comandos para fixação no painel da viatura e caixa de controle remoto secundária, que permitem o controle dos movimentos horizontal e vertical do canhão e do jato sólido e neblina do esguicho.

Movimento horizontal de até 345°, com possibilidade de ajuste no campo para angulações menores, movimento vertical de 90° para cima e 45° para baixo.

Os movimentos do canhão são realizados por 3 motores elétricos, totalmente selados, com possibilidade de comando manual em caso de falha do circuito elétrico

As engrenagens e os motores dos movimentos do canhão são totalmente blindados, para proteção contra impactos mecânicos.

Pintura externa na cor vermelho, peso: 22,5 kg.

Dimensões: Comprimento: 657mm, Largura: 337mm, Altura 508mm.

Esguichos

O Canhão Monitor de Controle Remoto Modelo 8294-04 pode ser fornecido com esguichos automáticos modelos SM1000E, SM1250E e SM 2000E.

Esses esguichos são dotados de mecanismo interno que auto compensa qualquer variação de vazão, aumentando ou diminuindo a passagem de água automaticamente, mantendo uma pressão efetiva que garante excelente alcance e qualidade do jato.

Os esguichos SM1000E, SM1250E e SM2000E são dispositivos que requerem baixa pressão de trabalho. Os esguichos SM1000E e SM1250E necessitam de 75 psi (5,1 kgf/cm²) para obtenção de 1000 gpm (3785 lpm) e 1250 gpm (4731lpm) respectivamente, enquanto o esguicho SM2000E necessita de 80 psi (5,6 kgf/cm²), para o trabalho com vazão de 2000 gpm (7570 lpm).

Opcionais

- Conjunto (canhão e esguicho) fabricado em latão (modelo 8394-04)
- Canhão Monitor fabricado em latão fundido, modelo 8394-05, controlado por motores elétricos para utilização no campo, com operação remota à distância (ver boletim técnico específico)
- Joy Stick com cabo de 15 metros para comando remoto
- Conversor de 12 para 24 v.
- Bateria 12v

Acessórios

- Painel de controle secundário, para controle remoto em localização opcional. O painel de controle secundário é idêntico ao painel de controle principal.
- Painel de controle para comando múltiplo de até 6 canhões
- Caixa de comando hidráulico e painel de controle fabricados em alumínio fundido para Nema 7/4 para utilização em ambientes com risco de explosão, classe I, grupo B, C e D, divisão I e II.
- Sistema de comando hidráulico manual

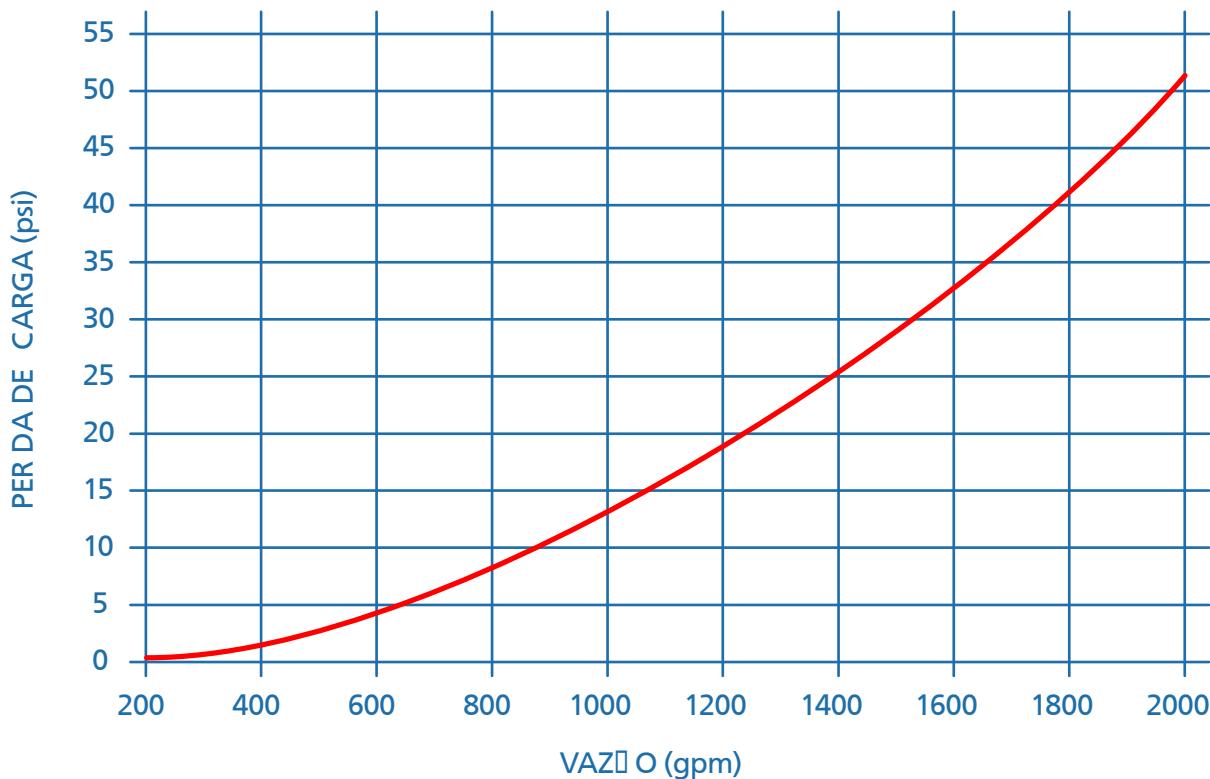
Aprovações

- Petrobras

Acessórios



Gráfico de perda de carga



Canhões monitores 8294-04
em ação