

Canhão Monitor Portátil Modelo 8297-25



Descrição

O canhão monitor portátil modelo 8297-25 é o mais versátil e inovador equipamento portátil de descarga disponível atualmente aos profissionais da área de combate a incêndio. Seu projeto permite desconectá-lo facilmente da base portátil e conectá-lo a uma base flangeada (modelo 8298), para o uso em pontos fixos, como colunas de hidrante ou viaturas. Devido a sua construção compacta e pés de apoio articuláveis, requer pouco espaço em seu armazenamento. Sua base pode ser pré-conectada às mangueiras de incêndio, garantindo assim rápida operação e facilidade no transporte.

Especificações

- Fabricado em liga leve de alumínio;
- Conexão de entrada (2x) 2.1/2" tipo engate rápido em liga leve de alumínio;
- Válvula de retenção tipo portinhola que permite a operação com somente uma mangueira;
- Conexão de saída de 2.1/2" rosca macho NH;
- Manômetro glicerinado com escala de 0 a 200 PSI, com marcação em vermelho para pressões acima de 150 PSI, faixa não indicada para trabalho no modo portátil, e com proteção em borracha do tipo EPDM;
- Movimento horizontal de 270° no modo portátil, com travamento em qualquer posição, realizado através de trava rápida tipo alavanca de 90°, com indicação de posição travado (para baixo) e destravado (para cima);
- Movimento horizontal de 360°, quando utilizado com base flangeada modelo 8298;
- Movimento vertical mínimo de 35° e máximo de 70°, através de volante e engrenagem de aço blindada, com pino de segurança que permite operar até 25° abaixo da horizontal com base flangeada;
- Passagem totalmente livre de 3.3/8", que proporciona baixa perda de carga;
- Vazão máxima de 1000 gpm com base portátil e 1250 GPM com conexão flangeada;

- Dotado de pés articuláveis, com extremidades pontiagudas com sistema de amortecedor para melhor estabilidade;
- Pé central dotado de alça tipo T em liga leve de alumínio para transporte e ancoragem do monitor quando em operação;
- Corrente de segurança para içamento do canhão a um ponto fixo;
- Para utilização com esguichos de jato regulável e vazão constante.

Aprovações

- Petrobras

Acessórios Opcionais

Pode ser fornecido com base do tipo engate rápido de 5" (modelo 8297 2.0)



Base portátil com 2 entradas de 2.1/2" tipo engate rápido



Conexão Flangeada 3" Modelo 8298



Kit de ancoragem

Detalhes do Conjunto

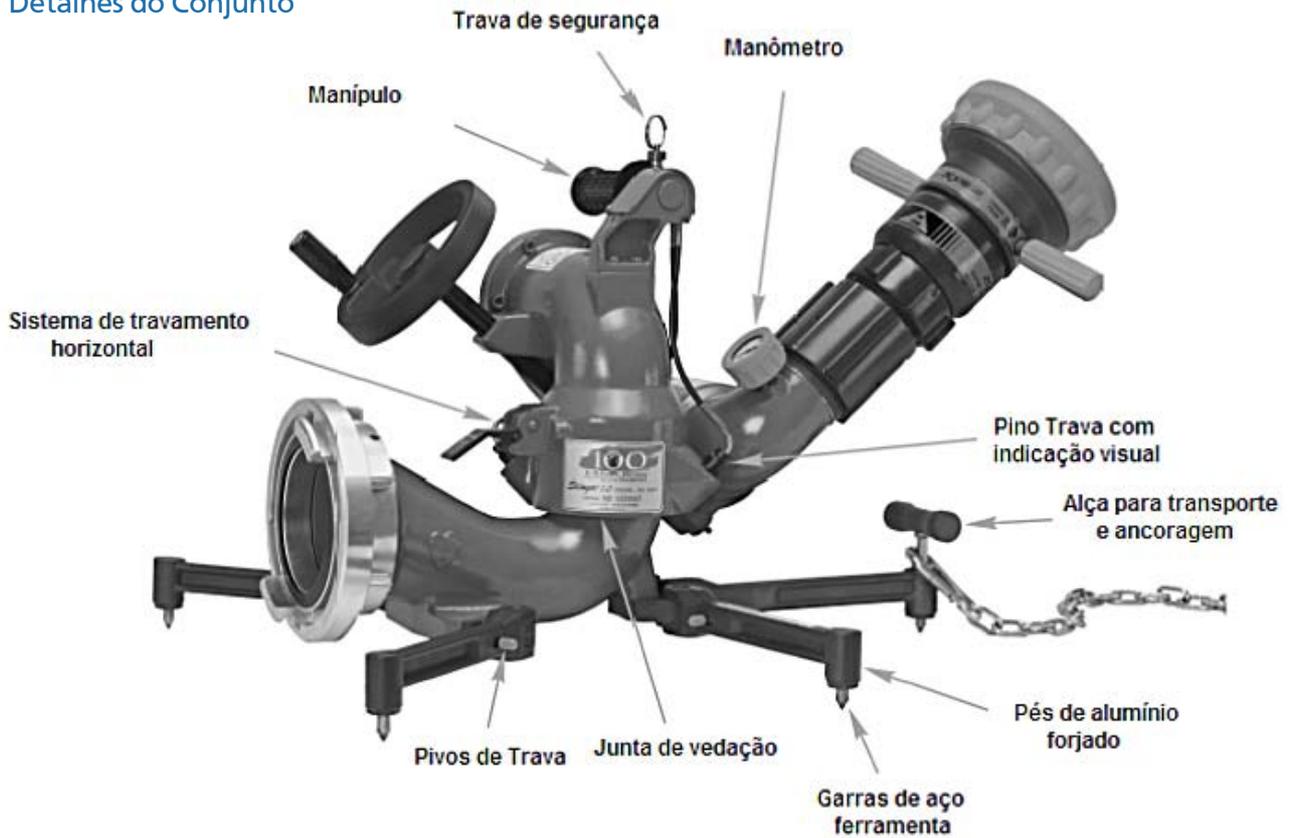


Gráfico de perda de carga com base flangeada

