

CANHÃO MONITOR PORTÁTIL

MODELO 8297-25 STINGER 2.0

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Canhão Monitor Modelo 8297-25 Stinger 2.0 é um equipamento portátil, dotado de 2 entradas de 2 ½" do tipo engate rápido, para operação com duas mangueiras de combate a incêndio. Este canhão possui portinholas de retenção independentes, que permitem a utilização somente com uma entrada de mangueira em situações emergenciais.

O Canhão Monitor Portátil Modelo 8297-25 Stinger 2.0 possui uma configuração que permite separar a base da sua área de descarga. A base portátil pode ser facilmente substituída por uma base flangeada, transformando o canhão em um equipamento fixo e possibilitando a operação com vazão máxima de 1.250 gpm (4700 L/min.) nesta condição. Também está disponível uma base para operação com uma mangueira de 4" ou 5", com vazão máxima de 1.250 gpm (4700 L/min.). Construído em liga leve de alumínio é extremamente leve, podendo ser transportado com facilidade para a área sinistrada. Seus pés retráteis garantem maior segurança no transporte e manuseio e uma vez estendidos na área de combate, dão a estabilidade necessária para utilização do canhão em todos os tipos de terreno. O conjunto de pés é provido de garras, fabricadas em aço ferramenta e dotadas de sistemas de mola para melhor adaptação as irregularidades do solo. Todos os pés são dotados de sistema de travamento automático na posição de transporte, evitando a possibilidade de acidentes com as garras, nesta operação.

A passagem interna do canhão monitor é dotada de lâminas de direcionamento do jato, com diâmetro livre de 3 ⅜". Com este design é possível operar o canhão com vazão máxima de 1.000 gpm (3.800 L/min.) e baixa perda de carga. Os canhões tradicionais possuem passagem de 3" com vazão máxima de 800 gpm (3.000 L/min.).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Possibilita substituição de base portátil para base fixa e vice-versa.
- No modo portátil, seus cinco pés de alumínio forjado dotados de garras autoajustáveis, garantem excelente estabilidade.
- Possui mecanismo de trava do movimento horizontal com indicação visual de posição.
- Sistema de trava de segurança do movimento vertical em 35° acima do plano horizontal, que pode ser anulada para operação no modo fixo.
- Fornecido com corrente de segurança para fixação em ponto fixo, proporcionando maior segurança.
- Vazão de operação de até 1000 gpm (3800 L/min.), com baixa perda de carga.
- Mecanismo de travamento da base com a área de descarga provido de sistema de visualização.





- Engrenagens em aço inoxidável blindadas.
- Manômetro glicerinado, com indicação de pressão de trabalho máxima para operação no modo portátil e com borracha protetora da caixa.
- Alça tipo T para transporte.
- Portinholas de retenção independentes para cada entrada de 2½".

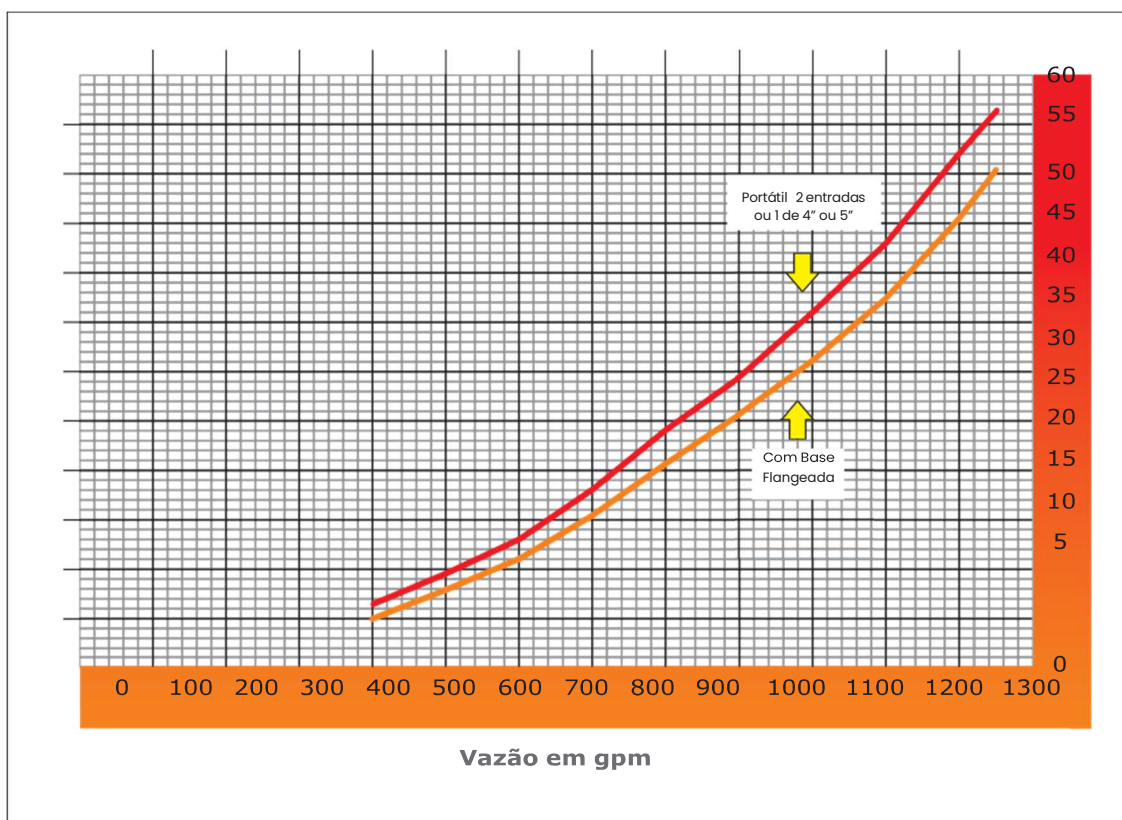
ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- Base flangeada com furação ANSI de 3".
- Base portátil tipo engate rápido para 1 mangueira de 4" ou 5".
- Tubo extensor para fixação elevada em viatura.
- Suporte para armazenagem em viatura.
- Kit de ancoragem (fornecido em bolsa de nylon e dotado de martelo, corrente e marreta).
- Tampa protetora para a base flangeada.

ESPECIFICAÇÕES

- Fabricado em liga leve de alumínio.
- Conexão de entrada (2x) 2.1/2" tipo engate rápido STORZ.
- 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 proteção em borracha do tipo EPDM e com escala de 0 a 200 PSI, com marcação em vermelho para pressões acima de 150 PSI, faixa indicada para trabalho de 0 a 150 PSI.
- 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 travada (para baixo) e destravada (para cima).
- Movimento vertical mínimo de 35° e máximo de 70°, através de volante e engrenagem de aço inoxidável blindada.
- Passagem totalmente livre de 3.3/8", que proporciona baixa perda de carga.
- Vazão máxima de 1000 gpm.
- Dotado de pés articuláveis, com extremidades pontiagudas com sistema amortecedor para melhor estabilidade.
- Pé central dotado de alça tipo T, em liga leve de alumínio, para transporte e ancoragem do monitor
- Corrente de segurança para ancoragem do canhão.
- Para utilização com esguichos de jato regulável de vazão constante, fabricados em alumínio e com vazão compatível.

GRÁFICO DE PERDA DE CARGA



NOTA

Nos empenhamos em manter as informações sobre nossos produtos sempre atualizadas e corretas. No entanto, não podemos prever todos os usos e aplicações, nem antever todas as exigências ou situações específicas.

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Em caso de dúvida ou para informações adicionais, consulte a nossa home page: www.argus-engenharia.com.br ou entre em contato pelos telefones:

Matriz Vinhedo/SP (19) 3826-6670 – Filial Belo Horizonte (31) 2519-5555

Todos os direitos Reservados: Argus - Produtos e Sistemas Contra Incêndio Ltda.