

Canhão Monitor Portátil

MODELO 8297-25-RF

Descrição do Produto

O Canhão Monitor Modelo 8297-25-RF é um equipamento portátil, dotado de sistema de controle tipo wireless (sem fio), tipo rádio frequência, que possibilita a sua operação remota, oferecendo segurança aos bombeiros e brigadistas, que podem operar o canhão longe da área de risco.

Este canhão possui 2 entradas de 2 ½", tipo engate rápido, para operação com duas mangueiras de combate a incêndio. As entradas de mangueiras são dotadas de portinholas de retenção independentes, que permitem também a utilização com apenas uma entrada de mangueira em situações emergenciais.

O Canhão Monitor Portátil Modelo 8297-25-RF possui uma configuração em que é possível 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 1250 gpm (4700 L/min.), nesta condição.

Construído em liga leve de alumínio, o Canhão Monitor Portátil Modelo 8297-25-RF 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, dotadas de sistemas de mola para melhorar a adaptação às irregularidades do solo. Todos os pés são dotados de sistema de travamento automático na posição de transporte, para evitar a possibilidade de acidentes com as garras neste tipo de 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 (3800 L/min) e com baixa perda de carga. Os canhões tradicionais possuem passagem de 3" com vazão máxima de 800 gpm (3000 L/min).

Características

- Controle wireless para operação com distância de até 400 metros.
- Drástica redução de risco potencial de acidentes, devido à possibilidade de operação à distância.
- A mais recente evolução tecnológica em canhões monitores portáteis.
- Dotado de bateria recarregável, com duração superior a 4 horas em operação contínua.
- Pode ser ajustado para operação em modo de oscilação contínua.
- Pode ser operado manualmente.
- Sistema de comunicação wireless livre de interferência.
- 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 1.000 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 2 ½".



Acessórios Opcionais

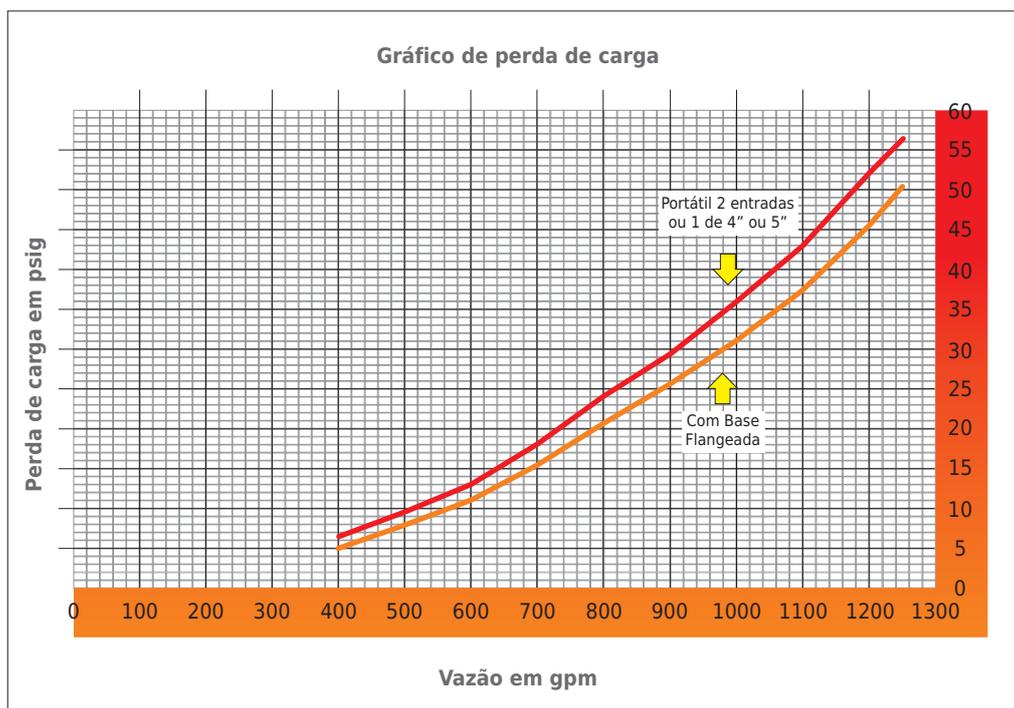
- Base flangeada para montagem em viatura.
- Controle remoto para fixação no painel da viatura.
- Tubo extensor com elevação elétrica para montagem em viatura.
- Suporte para armazenagem em viatura.
- Kit de ancoragem (fornecido em bolsa de nylon e dotado de martelo, corrente e marreta).

Especificações

- **Vazão máxima:** (com 2 entradas ER 2 ½") 1.000 gpm (3.800 L/min).
- **Vazão máxima:** (com base fixa) 1.250 gpm (4.700 L/min).
- **Material de fabricação:** liga leve de alumínio.
- **Conexão de saída:** rosca NH 2 ½" - 7,5 F.P.P.
- **Controles:** Remoto (Wireless) manual.
- **Perda de carga:** 1.250 gpm @ 27 psig (4.700 L/min @ 1,9 kgf/cm²) 1.000 gpm @ 16 psig (3.800 L/min @ 1,1 kgf/cm²).
- **Movimento vertical:** de +35° a +75° (40°) no modo portátil de -15° a +75° (95°) no modo fixo.
- **Movimento horizontal:** 45° para cada lado (90°) no modo portátil 360° no modo fixo.
- **Peso:** 12 kg - portátil - 8,8 kg fixo.
- **Certificação:** CE.



Canhão Monitor 8297-25 RF, Montado em Base Fixa.



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, entre em contato com a ARGUS: www.argus-engenharia.com.br ou argus@argus-engenharia.com.br.

Matriz Vinhedo/SP (19) 3826-6670 - Filial Belo Horizonte (31) 2519-5555 - Filial Rio de Janeiro (21) 2440-1496.

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