

Trailer de Alta Vazão

MODELO 300S



Descrição do Produto

O Trailer de Alta Vazão Modelo 120S é uma unidade móvel completa, para combate a incêndio em áreas onde haja necessidade de utilização de água ou espuma em altas vazões. O conjunto consiste de:

- Trailer 300S.
- Canhão Monitor de Operação Manual Modelo APF-8.
- Esguicho de Jato Regulável Modelo MZVS 30000.
- Sistema de Injeção de Espuma 300S.

Tanto o conjunto montado como todos os componentes do Trailer de Alta Vazão Modelo 300S são criteriosamente testados para garantir alto desempenho e excelente alcance.



Trailer Modelo 300S em funcionamento

Informações Técnicas do Trailer

- **Pressão máxima de trabalho:** 12 kgf/cm² (operando com vazão máxima e elevação de +30°). Com vazão reduzida ou em condições especiais de operação a pressão de trabalho poderá ser aumentada.
- Trailer com eixo simples, dotado de 1 conjunto de rodas e eixo de engate ajustável.
- O trailer pode ser drasticamente rebaixado para operação ou ser erguido para transporte. Esses movimentos são obtidos através de um eixo giratório e são realizados através de uma bomba hidráulica integrada ao conjunto.
- Não é necessário tanque de lastro.
- Plataforma plana com revestimento em chapas de alumínio antiderrapante, com possibilidade de rebaixamento durante a operação (apenas 500 mm).
- Pronto para licenciamento, provido de freios de serviço e de estacionamento.
- Barra de reboque com ajuste vertical dotada de gancho de tração fabricada conforme norma DIN e com liberação automática no sentido inverso.
- Dispositivos de parada dotados de sistema de mola de metal duro, resistente ao desgaste e com discos de apoio, possibilitando o patolamento do trailer em solos lisos ou em superfícies irregulares.
- Canal de água dotado de válvula de drenagem.
- Trailer com peso aumentado devido ao preenchimento com agente extintor da grande área de passagem do sistema. Não é necessário mais nenhum enchimento para lastro antes da operação.
- Dotado de 4 entradas do tipo engate rápido de 6", sendo que todas as entradas são dotadas de válvulas tipo borboleta de operação manual, através de volante.
- Dotado de luzes.
- **Material de fabricação:** chapa de aço galvanizada a quente.
- **Peso total aproximado:** 2.500 kg.

Informações Técnicas do Canhão Monitor APF-8

Pressão máxima de trabalho: 16 kgf/cm².

Movimentação horizontal: 360°.

Movimentação vertical com trava: de +30° até +90°.

Movimentação vertical sem trava: o canhão pode realizar um movimento vertical inferior de -60°, no entanto, esse movimento não é obtido com o canhão monitor montado no trailer, uma vez que o assoalho do trailer limita o movimento do canhão.

Vazão máxima: 10.500 gpm (40.000 L/min).

Engrenagens dos movimentos verticais e horizontais encapsuladas.

Corpo do canhão monitor dotado de peças fundidas, com a parte interna dotada de lâminas, que propiciam melhor passagem de água e melhor alcance do jato.

Materiais de fabricação:

- **Partes fundidas:** alumínio EN AC-AISI7Mg 0,3wa, acc. EN1706, anodizado.
- **Vedações:** NBR.
- **Acessórios:** aço inoxidável X5CrNi18-10 EM 10088 T1.

Acabamento: poliuretano de alta espessura em 2 componentes.

Cor: vermelho RAL 3000.

Informações Técnicas do Esguicho de Jato Regulável Modelo MZVS 12000

- Jato regulável (compacto, meia neblina e neblina total de 100°).
- Pode ser utilizado com água e/ou solução de espuma.
- Dotado de entrada de LGE (autoedutor).
- Vazão ajustável, mesmo durante a operação entre 2.000 e 6.000 gpm (7.600 a 22.800 L/min).
- Excelente alcance.

Materiais de fabricação:

- **Passagem de água:** aço inoxidável.
- **Bocal:** liga leve de alumínio anodizado EM 755-2 AIMgSi.
- **Vedações:** NBR.

Informações Técnicas do Sistema de Injeção de Espuma

- Dotado de válvula dosadora de LGE para proporcionalamento de 1% ou 3% para vazões de até 6.000 gpm (22.800 L/min).
- Equipamento compacto, podendo ser armazenado no próprio trailer.
- Pode ser utilizado a uma distância de até 65 metros do trailer.



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.