

Trailer de Alta Vazão

MODELO 120S



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.
- Canhão Monitor de Operação Manual Modelo APF-6.
- Esguicho de Jato Regulável Modelo MZVS 12000.

Tanto o conjunto montado como todos os componentes do Trailer de Alta Vazão Modelo 120S são criteriosamente testados para garantir alto desempenho e excelente alcance.



Trailer Modelo 120S em funcionamento

Acessórios Opcionais

- Lança para aumento da expansão de espuma para montagem no esguicho.
- Sistema de Injeção de LGE Modelo 150S.

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 engate de reboque ajustável.
- Carreta reboque baixa com fácil acesso a parte superior.
- Não é necessário tanque de lastro.
- Plataforma plana com revestimento em chapas de alumínio antiderrapantes.
- Pronto para licenciamento, provido de freios de serviço e de estacionamento.
- Barra de reboque com ajuste vertical dotada de gancho de tração fabricado conforme norma DIN e com liberação automática no sentido inverso.
- Dotado de 4 macacos hidráulicos estabilizadores, com ajuste por manivela, construídos com metal resistente e sapatas em discos, 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:** 1.600 kg.

Informações Técnicas do Canhão Monitor APF-6

Pressão máxima de trabalho: 16 kgf/cm².

Movimentação horizontal: 360°.

Movimentação vertical com trava: de +30° até +70°.

Movimentação vertical sem trava: o canhão pode realizar um movimento vertical inferior de -45°, 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: 4.000 gpm (15.140 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 EM 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 1.000 e 3.000 gpm (3.800 a 11.400 L/min).
- Excelente alcance.

Materiais de fabricação:

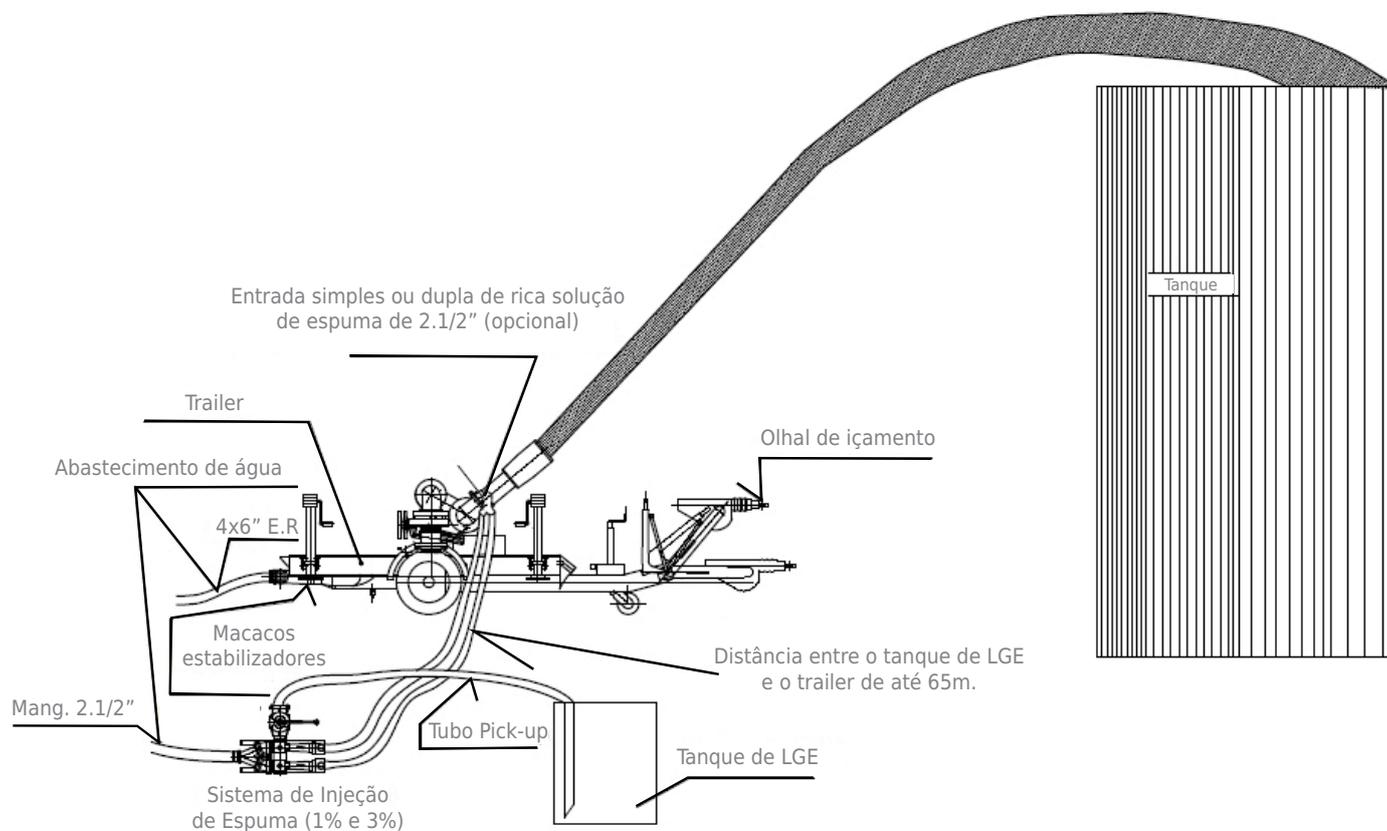
- **Passagem de água:** aço inoxidável.
- **Bocal:** liga leve de alumínio anodizado EM 755-2 AIMgSi.
- **Vedações:** NBR.

Informações Técnicas do Sistema de Injeção de Espuma

- Dotado de válvula dosadora de LGE para proporcionamento de 1% ou 3% nas vazões de 1.000 gpm (3.800 L/min), 2.000 gpm (7.600 L/min) e 3.000 gpm (11.400 L/min).
- Equipamento compacto, podendo ser armazenado no próprio trailer.
- Pode ser utilizado a uma distância de até 65 metros do trailer.



Fluxograma do Conjunto do Trailer de Alta Vazão Modelo 120S Completo



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.