

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Os Esguichos Auto Edutores da Série SE-A500A funcionam utilizando o princípio de venturi para succionar automaticamente o LGE, alimentando a vazão de água, com a dosagem correta de concentrado, transformando um canhão monitor fixo ou portátil em uma unidade completa de espuma, sem necessidade de um sistema de proporcionamento.

O esguicho é dotado de um tubo pick-up, com conexão ao esguicho do tipo engate rápido, que inserido em um reservatório de LGE, inicia automaticamente o processo de sucção do produto na dosagem correta.

O esguicho possui conexão de entrada de 2.1/2" NH fêmea, que é compatível com todos os canhões monitores, possibilitando a substituição do esguicho convencional por esta unidade auto edutora.

O esguicho produz jatos do tipo compacto, meia neblina e neblina total, com vazão constante, independente da forma do jato, que pode ser facilmente alterada através de um volante.

O auto edutor modelo SE-A500A opera com vazão nominal de 500 gpm (1892 lpm) @ 7,0 kgf/cm².

Principais aplicações:

- Refinarias.
- Plataformas de carregamento.
- Usinas.
- Tanques de armazenagem.
- Diques de contenção.
- Helipontos.
- Áreas de estocagem de líquidos combustíveis e inflamáveis.
- Plantas químicas e petroquímicas.





- Viaturas de combate a incêndio.

CARACTERÍSTICAS:

- Possui edutor integrado pode transformar qualquer monitor em uma estação de espuma.
- Pode ser utilizado com qualquer tipo de LGE
- Fornecido com um conjunto de placas de orifício de espuma calibradas. As placas são facilmente intercambiáveis para ajustar a dosagem de LGE.
- Possui ajuste de forma de jato (compacto, meia neblina e neblina total) através de volante.
- O defletor pode ser facilmente removido para a lavagem de detritos.
- Design simples e construção robusta que garantem baixa manutenção e longa vida útil
- Possui tubo pick-up dotado de uma mangueira de sucção resistente a raios UV tipo industrial com
- conexão rápida.
- Tubo pick-up com comprimento de 3 metros e diâmetro de 1.1/2"

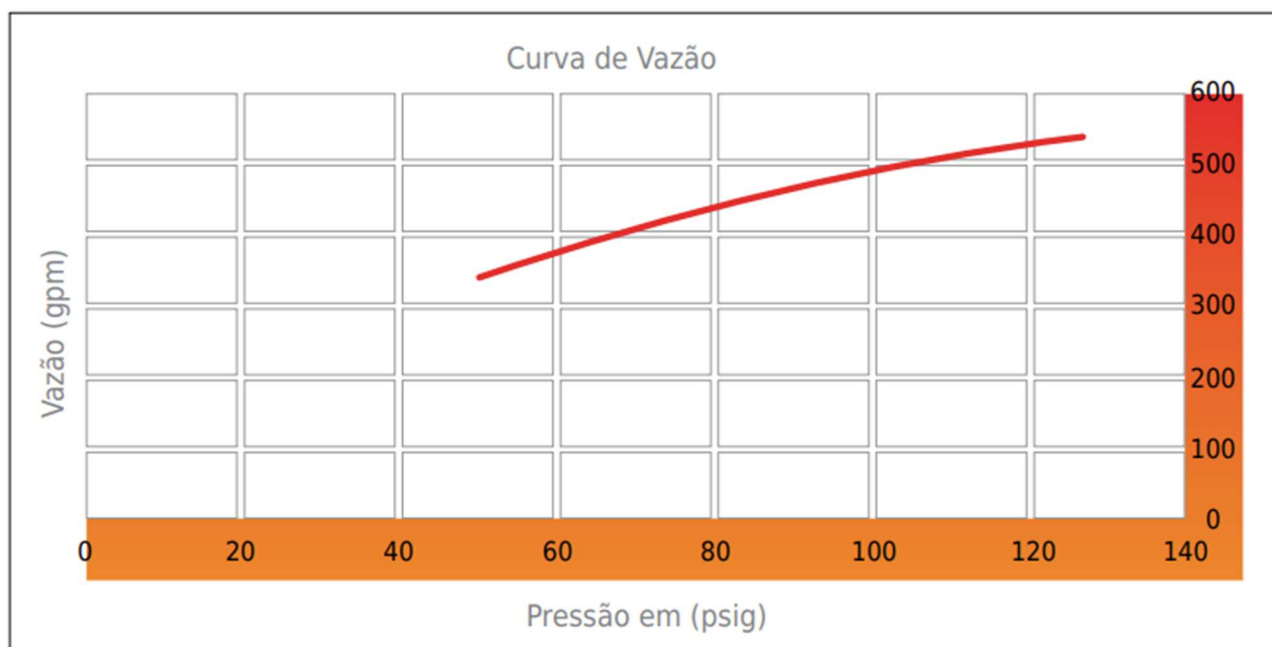
INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

- Vazão: 500 gpm (1892 lpm)
- Conexão ao esguicho: rosca fêmea NH 7,5 f.p.p. 2.1/2"
- Material de fabricação: liga leve de alumínio
- Peso: 2,9 kg
- Comprimento: 230mm

OPCIONAIS:

- Fabricado em latão

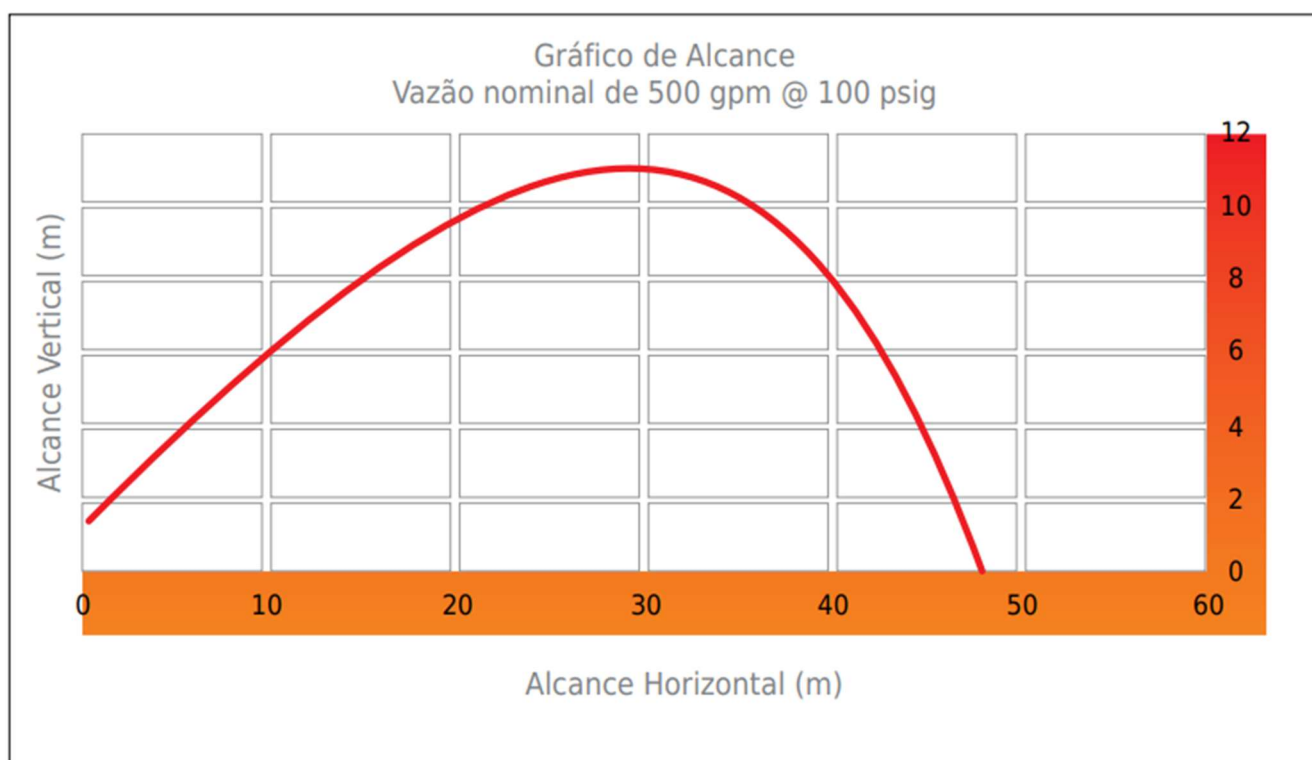
DESEMPENHO:



*Esta curva foi projetada considerando apenas a vazão de água através do esguicho. Para o cálculo correto da vazão deve ser acrescido o percentual de líquido gerador de espuma na mistura de 1%, 3% ou 6%.

TABELA DE ALCANCE EM METROS:

PRESSÃO (psig)	50	60	70	80	90	100
JATO COMPACTO	33	38	41	44	47	50
MEIA NEBLINA	17	19	20	21	23	24
NEBLINA TOTAL	6	7	7	8	8	8



*Os valores de alcance efetivo foram obtidos com o esgicho posicionado a 32° Acima do eixo horizontal e a uma elevação de 1,2m acima do nível do solo. Os ensaios foram administrados sob condições de vento controladas e os valores de alcance podem variar em campo aberto.

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.