

ESGUICHOS AUTOEDUTORES

SE 500A-NC
SE 500B-NC

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Os esguichos autoedutores da série SE 500, são providos de um Venturi interno, que possibilita a sucção de LGE do tipo AFFF, através de um tubo pick-up. Acoplado facilmente, por meio de rosca padrão, compatível com canhões monitores novos ou existentes, fixos ou portáteis, possibilita a imediata aplicação de espuma no combate a incêndio em líquidos inflamáveis, sem qualquer sistema de proporcionamento de espuma auxiliar. Este modelo 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 manípulos em aço inoxidável.

APLICAÇÃO

Modelo SE 500A-NC: Canhões monitores portáteis e canhões utilizados em viaturas, devido ao baixo peso, para utilização com água ou espuma (tipo AFFF).

Modelo SE 500B-NC: Utilizados em canhões monitores fixos de água ou espuma (tipo AFFF). Apresenta excelente resistência à corrosão, que possibilita as mais diversas aplicações: indústrias químicas/petroquímicas, refinarias, instalações off-shore, usinas, e

ESPECIFICAÇÕES

- Vazão nominal: 500 gpm (1900 L/min) @ 100 psig (7kgf/cm²).
- Fator K: 50 US – Constante empregada para cálculo da vazão, expresso da seguinte forma:
 $Q = K \sqrt{P}$, onde Q = vazão (gpm) e P = pressão (psig).
- Material de Fabricação (Corpo):
SE 350A-NC: Liga Leve de Alumínio.
SE 350B-NC: Latão fundido.
- Calibrado para operar com LGE nas dosagens de 3% ou 6%, através de orifício fixo.
- Bocal de LGE do esguicho dotado de tampão tipo engate rápido.
- Tubo pick-up de 2,5m de comprimento e 1" de diâmetro, com conexão tipo engate rápido, em uma extremidade.
- Peso: SE 350A-NC: 2,2 kg / SE 350B-NC: 5,0 kg.
- Conexão de entrada: rosca fêmea 2.1/2" - NH-7,5 F.P.P.
- Comprimento: 180 mm.
- Requer o uso de tubo laminador, modelo TL 2,5 ou similar.
- Dotado de engraxadeira de aço inoxidável.
- Pode operar apenas com água para a função de resfriamento, sem alteração do desempenho.

OPCIONAIS

- Mangueira do tubo pick-up com uma extremidade em tubo rígido de PVC, para utilização em tambores de LGE.
- Tubo laminador modelo TL 2.5

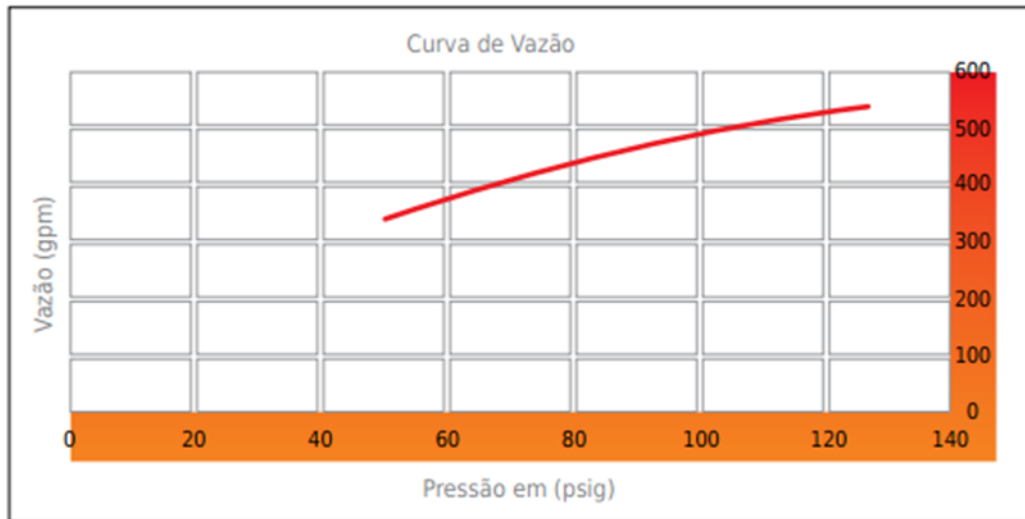


SE 500A-NC

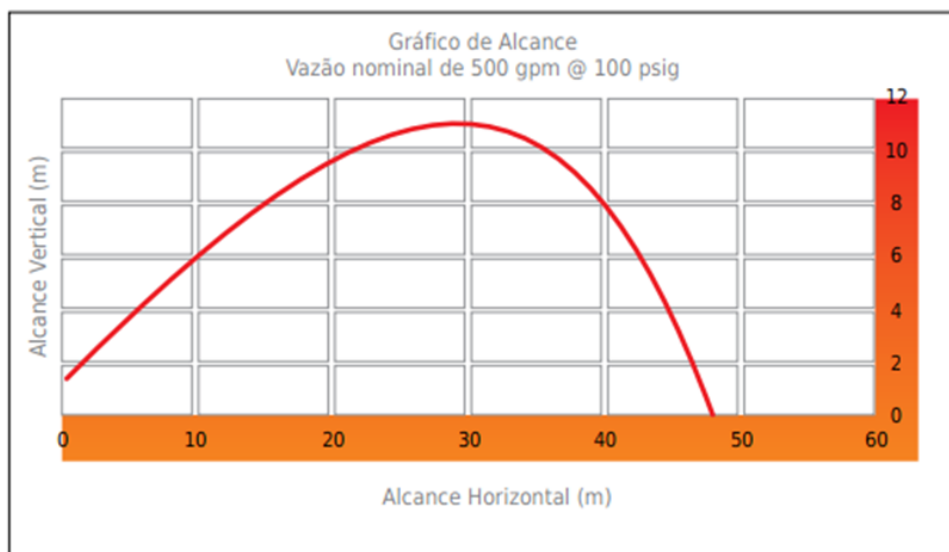


SE 500B-NC

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 3% ou 6%.



- Os valores de alcance efetivo foram obtidos com o esguicho posicionado a 32° acima do eixo horizontal e a uma elevação de 1,2 m 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.