

ESGUICHOS AUTOEDUTORES

SE 350A-NC
SE 350B-NC

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Os esguichos autoedutores da série SE 350, 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 350A-NC: Canhões monitores portáteis e canhões utilizados em viaturas, devido ao baixo peso, para utilização com água ou espuma (tipo AFFF).

Modelo SE 350B-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: 350 gpm (1325 L/min) @ 100 psig (7kgf/cm²).
- Fator K: 35 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

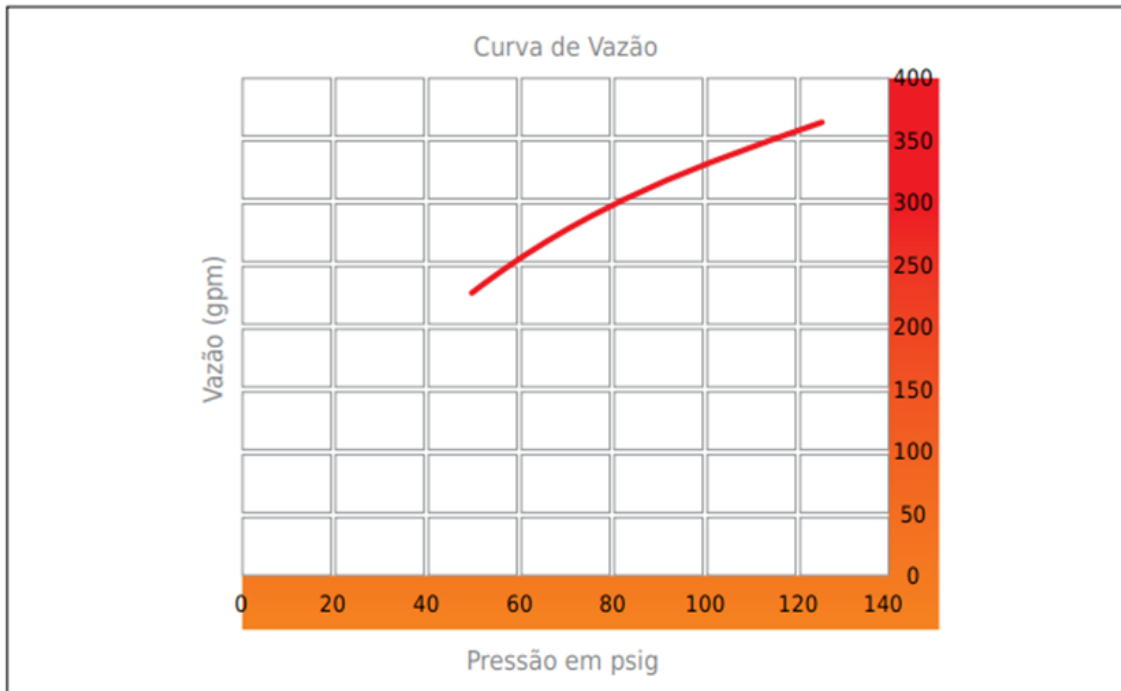


SE 350A-NC



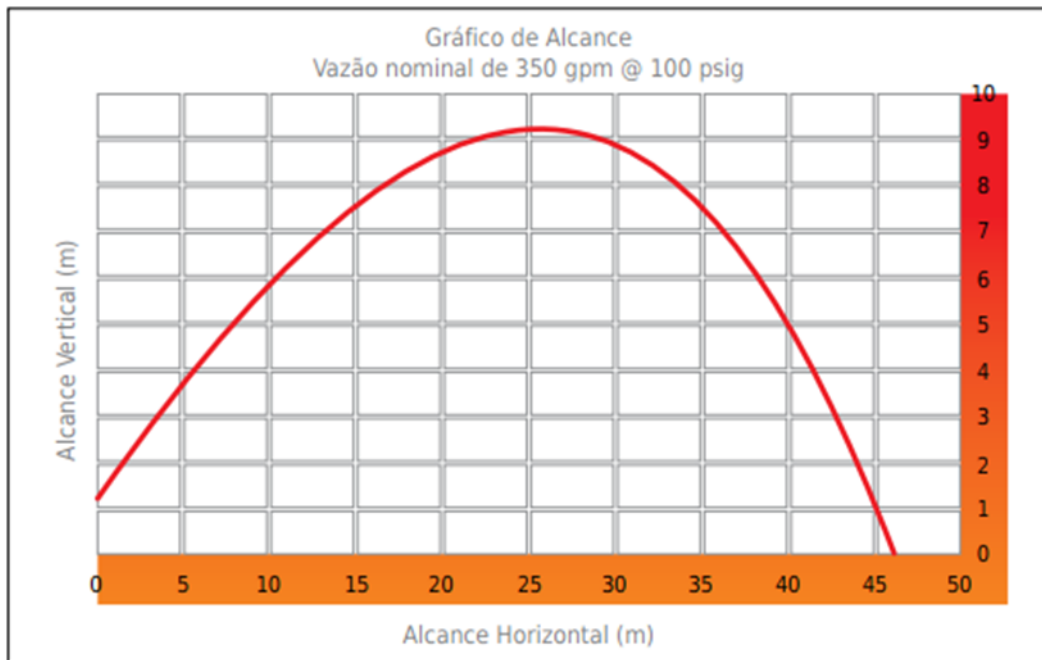
SE 350B-NC

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 1%, 3% ou 6%.

ALCANCE (EM METROS) DO JATO PARA OS ESGUICHOS MODELO SE 350						
PRESSÃO (psig)	50	60	70	80	90	100
JATO COMPACTO	39	33	37	41	43	44
MEIA NEBLINA	14	16	17	19	21	22
NEBLINA TOTAL	4	4	5	5	6	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.