

Esguichos Autoedutores

MODELO SE 350A MODELO SE 350B

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.



MODELO SE 350A

Aplicação

Modelo SE 350A: Canhões monitores portáteis e canhões utilizados em viaturas, devido ao baixo peso, para aplicação de água ou espuma (tipo AFFF).

Modelo SE 350B: Utilizados em canhões monitores fixos de água ou espuma (tipo AFFF). Apresenta excelente resistência à corrosão, o que possibilita as mais diversas aplicações: indústrias químicas/petroquímicas, refinarias, instalações offshore, usinas, etc.



MODELO SE 350B

Especificação

- Vazão nominal de 350 gpm (1325 L/min) @ 100 psig (7,0 kgf/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):**
Modelo SE 350A: liga leve de alumínio.
Modelo SE 350B: 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 2,5 m de comprimento e 1" de diâmetro, com conexão tipo engate rápido, em uma extremidade.
- **Peso:**
Modelo SE 350A: 2,2 kg.
Modelo SE 350B: 5,0 kg.
- **Conexão de entrada (tipo giratória):** 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 resfriamento, sem alterar desempenho.**

Opcionais

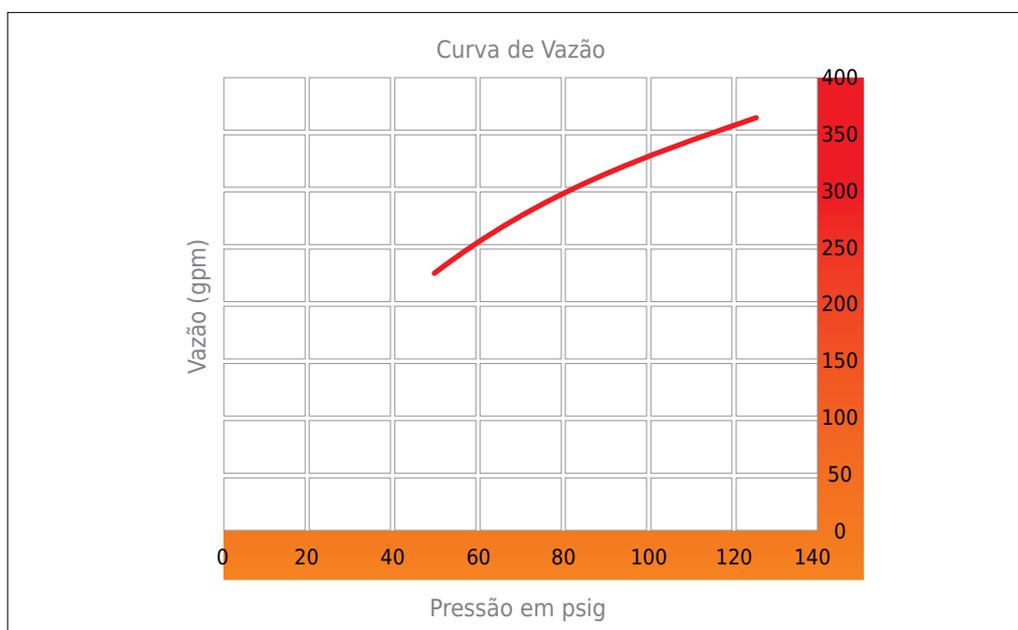
Mangueira do tubo pick-up com uma extremidade em tubo rígido de PVC, utilização em tambores de LGE.

- **Tubo laminador modelo TL-2.5A**

- **Lança de espuma:** para operação com espuma de combate a incêndio para formação de colchão de espuma com expansão elevada. Os Esguichos Modelo SE 350 e SV 500 podem ser dotados de lança de espuma modelo LE 221. A lança de espuma modelo LE 221 é de fácil e rápida montagem nos esguichos, fabricada em polietileno e liga leve de alumínio, dependendo das condições, pode expandir a espuma em até 1:20.

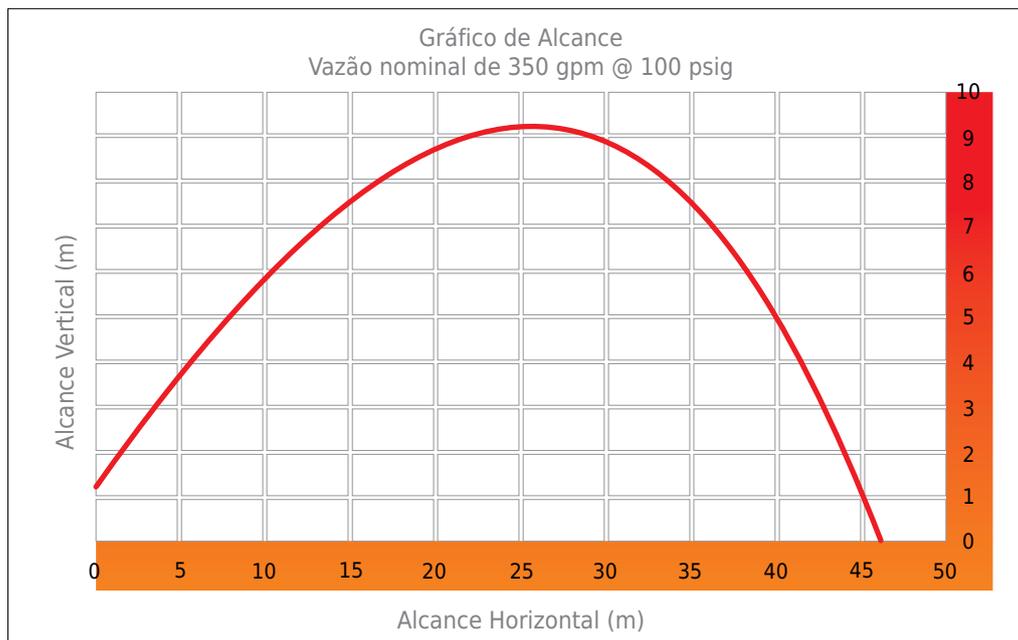


Lança modelo LE 221



*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 MODELOS SE 350A E SE 350 B						
PRESSÃO [psig]	50	60	70	80	90	100
JATO COMPACTO	29	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, 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.