

Esguicho Automático

MODELOS SM 1250 e SM 1250B

Descrição do Produto

Os Esguichos de Jato Regulável Automático Modelos SM 1250 e SM 1250B são dotados de um mecanismo interno em aço inoxidável, que compensa automaticamente qualquer variação ou redução da vazão disponível no sistema de combate a incêndios, aumentando ou reduzindo a passagem de água e mantendo uma pressão efetiva, que garantirá excelente desempenho em termos de alcance e qualidade do jato. Estes revolucionários esguichos operam em sua plenitude com pressão de entrada de 75 psig (5,2 kgf/cm²), enquanto que os esguichos tradicionais necessitam de pressão de 100 psig (7,0 kgf/cm²). Os Esguichos SM 1250 e 1250B possuem lâminas internas para quebra de turbulência do jato e melhora do alcance, são excelentes para aplicação de espuma do tipo AFFF e estão disponíveis em dois modelos, sendo um modelo para combate a incêndio e resfriamento e um modelo para mitigação de gases. O modelo para mitigação de gases proporciona jato neblina total em 120° para melhor cobertura da área e não possui dentes na saída para geração de leque mais compacto e resistente.

Os Esguichos Modelos SM 1250 e SM 1250B possuem extensos manípulos para alteração da forma do jato (compacto, meia neblina e neblina total) e sua configuração permite a alteração da forma do jato, sem alteração da vazão. O bocal de descarga do esguicho é protegido por anel de borracha do tipo EPDM.

Os Esguichos Automáticos Modelos SM 1250 e SM 1250B operam de forma automática dentro de uma faixa de vazão entre 300 e 1250 gpm (1135 a 4700 L/min)

Características

Modelo SM 1250

Material de fabricação: liga leve de alumínio.

Mecanismo interno: aço inoxidável.

Conexão ao canhão: rosca fêmea NH 2.1/2" 7,5 F.P.P. - giratória.

Faixa de vazão: de 300 a 1250 gpm (1135 a 4700 L/min).

Utilização: canhões fixos e portáteis.

Peso: 2,3 kg.

Modelo SM 1250B

Material de fabricação: latão fundido.

Mecanismo interno: aço inoxidável.

Conexão ao canhão: rosca fêmea NH 2.1/2" 7,5 F.P.P. - giratória.

Faixa de vazão: de 300 a 1250 gpm (1135 a 4700 L/min).

Utilização: canhões fixos.

Peso: 9,6 kg.

Aprovação: * FM



SM 1250



SM 1250B

FM - Factory Mutual Global

A Factory Mutual Global ou FM é uma das maiores organizações mundiais de gerenciamento de risco e de resseguros industriais e comerciais, com quase dois séculos de existência nos Estados Unidos. O selo "FM APPROVED" só é concedido a equipamentos cujo desempenho é exaustivamente testado, ou seja, o que se avalia é a qualidade de sua eficácia. Também é uma certificação voluntária e que requer altos investimentos por parte dos fabricantes para sua manutenção.

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.
- Mitigação de gases.

Opcionais

- Conexão de 3.1/2" rosca NH 6 F.P.P. para utilização com canhões monitores de vazão máxima superior a 1250 gpm.
- Disponíveis também na versão motorizada para utilização com canhões monitores de controle remoto elétrico.
- Modelo SM 1250B disponível com pistões hidráulicos para utilização com canhões monitores elétricos/hidráulicos.

Acessórios opcionais

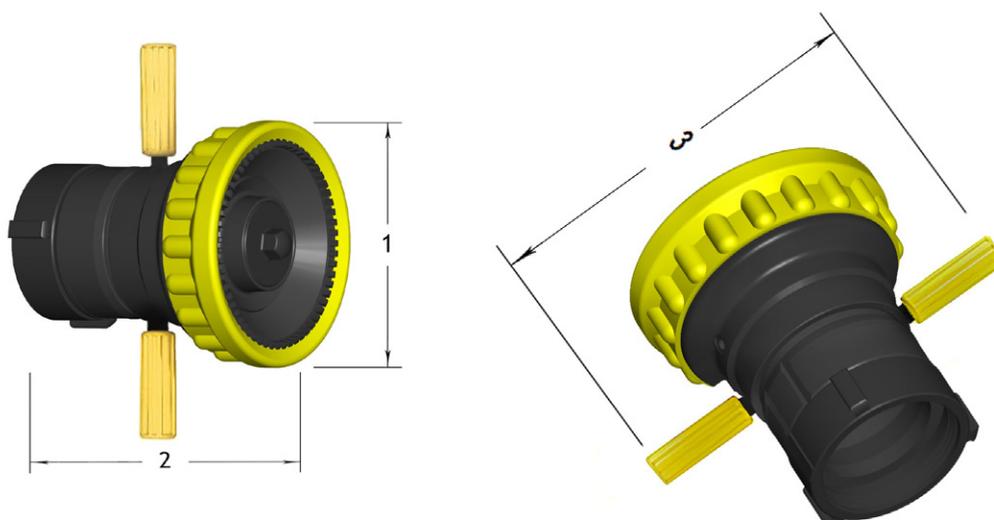
Tubo laminador

Para que os Esguichos SM 1250 e SM 1250B possam operar com o melhor alcance possível, recomendamos a utilização de tubos laminadores de jato, Modelo TL-2.5A para o Modelo SM 1250 e TL-2.5B para o Modelo SM 1250B.

Lança de espuma

Para operação com espuma de combate a incêndio com alta taxa de expansão (denso colchão de espuma) os Esguichos Modelo SM 1250 e SM 1250B podem ser dotados de Lança de Espuma Modelo 252-8, que possui conexão do tipo engate rápido. Com a inserção da Lança Modelo 252-8 a espuma pode atingir uma taxa de expansão de até 10:1.

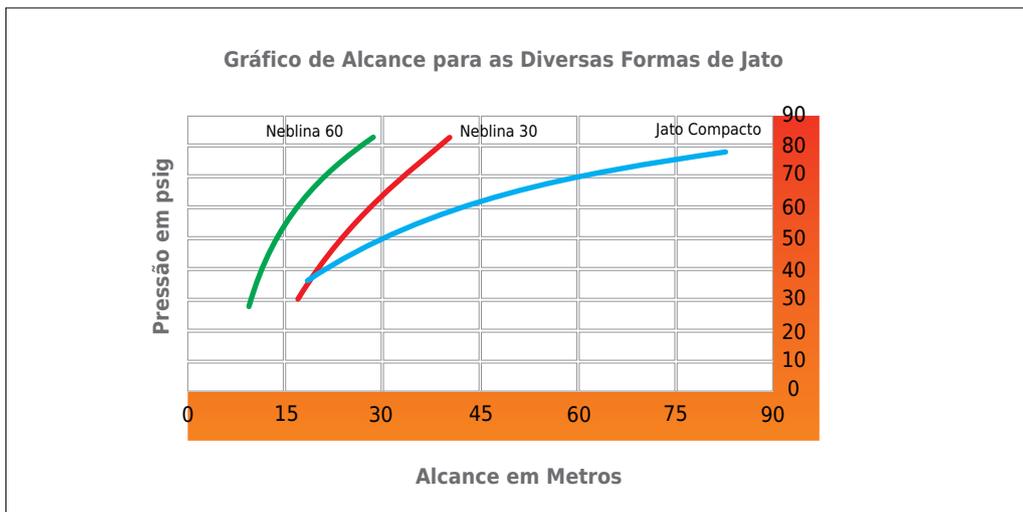
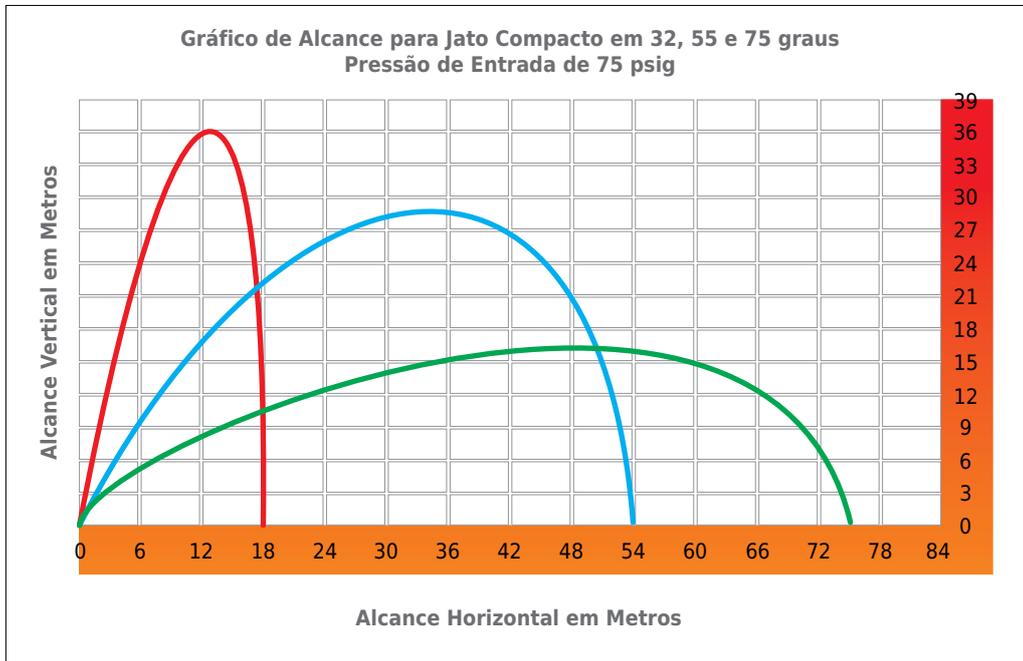
Dimensões

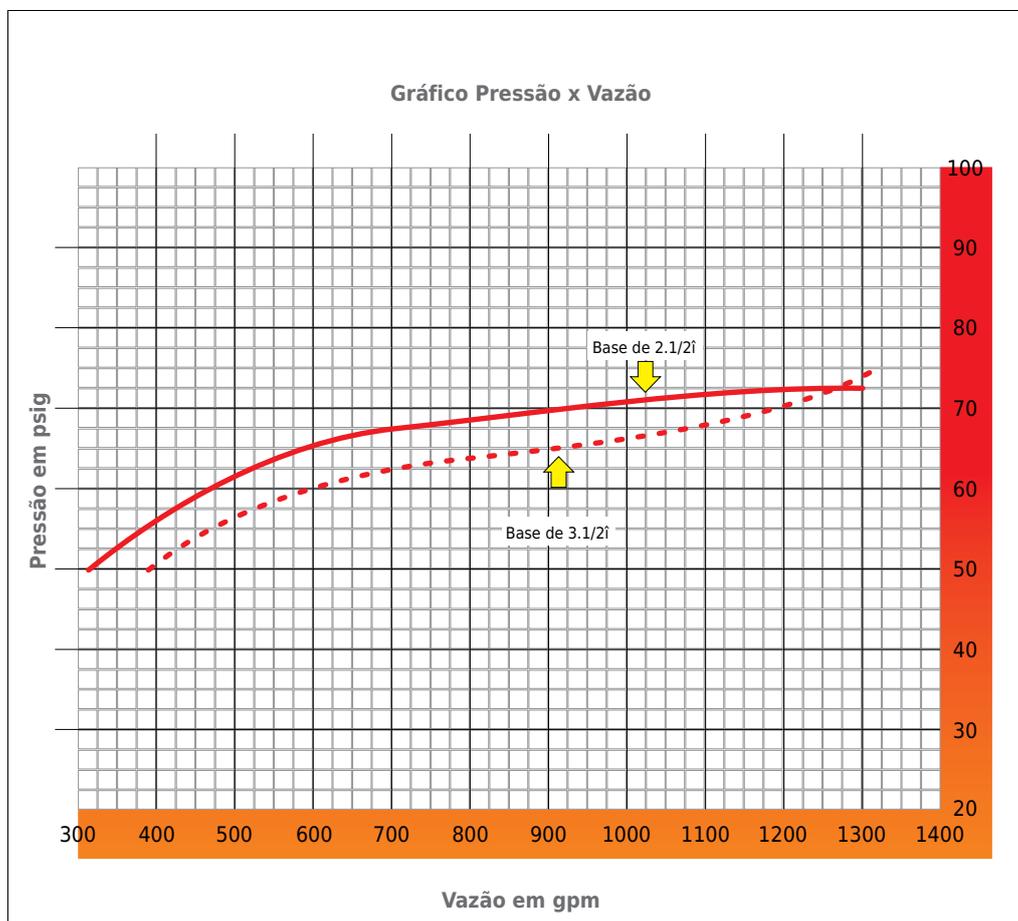


1- 174 mm.

2- 236 mm (para jato compacto), 210 mm (para jato neblina).

3- 280mm.





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.