ARGUS

Produtos e Sistemas contra Incêndio Ltda

Esguicho Manual

SV 30-125

Descrição do Produto

O Esguicho Manual Modelo SV 30-125 é classificado pela NFPA 1964 (Standard for Spray Nozzle) como um esguicho de seleção de vazão, que permite alteração do bocal de descarga através de um seletor de vazão, possibilitando a operação em quatro diferentes faixas de vazão: 30, 60, 95 e 125 gpm (115, 230, 360 e 475 lpm), possui ainda opção flush que possibilita a retirada de sólidos localizados em seu orifício de descarga, oriundo da tubulação do sistema de hidrantes, mesmo durante o seu funcionamento, sem a necessidade de fechar a válvula de hidrante.



O Esguicho SV 30-125 é fabricado em liga leve de alumppinio, possui anel dentado na descarga fabricado em aço inoxidável AISI 316 para proporcionar um melhor desempenho do jato neblina, possui também um seletor de alteração de vazão com ressalto para que o operador possa ter noção do posicionamento do jato, mesmo em condições de baixa visibilidade. O Esguicho Modelo SV 30-125 pode sofrer alteração da forma do jato (compacto, meia neblina e neblina total), sem alteração da vazão, o fechamento do bocal pode ser realizado através de uma alavanca que controla uma válvula esfera interna para manobras de abertura e fechamento do jato. Essa alavanca possui um sistema inovador de dupla fixação metálica para ambos os lados, garantindo assim, resistência e mínima manutenção. A empunhadura do Esguicho SV 30-125 tem posição ergonômica e desenho que possibilita um fácil manuseio dos operadores, mesmo com luvas molhadas.

Características

- Corpo construído em liga leve de alumínio.
- Tecla seletora de vazão.
- Empunhadura em material em polímero de engenharia de alta resistência.
- Extremidade do bocal com proteção em borracha EPDM.

Especificações

- Vazão nominal de 30, 60, 95 ou 125 gpm (115, 230, 360 ou 475 L/min) @ 7 kgf/cm² (100 psig)
- Conexão de entrada de 1.1/2” de engate rápido no padrão STORZ. (Opcional 2.1/2”)

Utilização com Espuma

O Esguicho Modelo SV 30-125 é excelente para utilização com espuma de combate a incêndio com LGE do tipo AFFF, caso seja necessário uma operação com colchão de espuma mais denso, a lança de Espuma Modelo 212 pode ser utilizada, esse dispositivo é extremamente leve, possui conexão do tipo engate rápido e possibilita expansão de espuma de até 1:10.



Lança de Espuma Modelo 212

Aprovação FM*

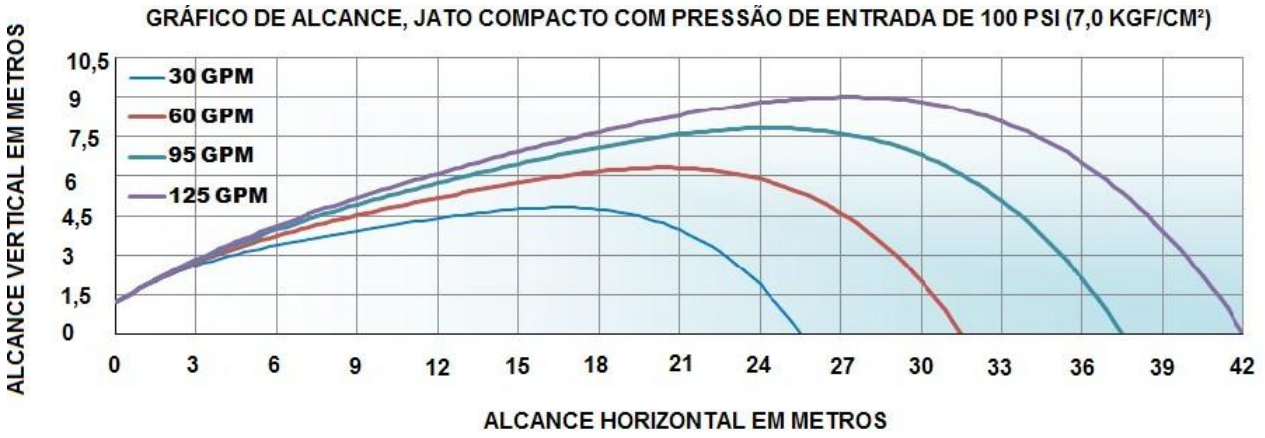
O Esguicho Modelo SV 30-125 possui aprovação FM, conforme Norma 5511 (Approval Standard for Firefighting Nozzles for Use with Hose, Monitor Assemblies and other Firefighting Equipment). Essa aprovação diferencia o Esguicho Modelo SV 30-125 dos demais equipamentos de sua categoria, uma vez que os esguichos concorrentes, em sua maioria, possuem uma auto-certificação de produto atestando a com a NFPA 1964.

A Factory Mutual Global, ou FM, é uma das maiores organizações mundiais de Gerenciamento de Risco e de Resseguros Industriais-Comerciais, que existe a quase dois séculos nos Estados Unidos. O selo “FM APPROVED” só é concedido a equipamentos cuja performance é exaustivamente testada, ou seja, o que se avalia é a qualidade de sua eficácia. Também é uma certificação voluntária, que requer altos investimentos por parte dos fabricantes para sua manutenção.

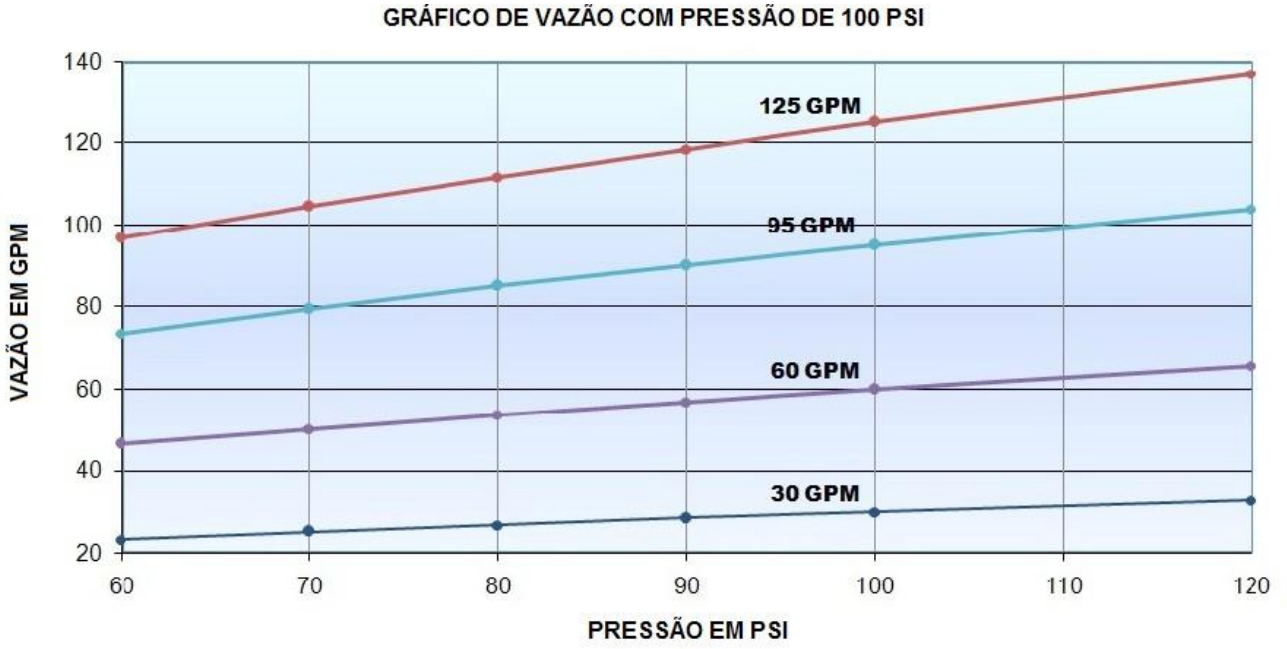
Características Construtivas



Desempenho



O alcence efetivo é determinado com o esguicho operando em 32 graus acima do plano horizontal e com altura de 1,2 metros.



POSIÇÃO NO SELETOR DE VAZÃO	PRESSÃO (psig)					
	60	70	80	90	100	120
	VAZÃO (gpm)					
30	23	25	27	28	30	33
60	46	50	54	57	60	66
95	74	79	85	90	95	104
125	97	105	112	119	125	137

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.

Todos os direitos Reservados: Argus - Produtos e Sistemas Contra Incêndio ltda.