

## Esguichos Manuais

## MODELOS VF-60, VF-95 E VF-125

### Descrição do Produto

O Esguicho Manual Modelo VF é classificado pela NFPA 1964 (Standard for Spray Nozzle) como um esguicho de vazão fixa. O Esguicho Modelo VF é o equipamento mais fácil de operar da sua categoria, pois opera com um bocal definido, sem possibilidade de ajuste manual ou automático, o que o torna muito útil em operações em conjunto com proporcionadores de espuma ou em viaturas com pressões predeterminadas.

O Esguicho Modelo VF está disponível em 3 diferentes modelos:

Modelo VF-60: com vazão nominal de 60 gpm @ 100 psig (227 L/min @ 7,0 kgf/cm<sup>2</sup>).

Modelo VF-95: com vazão nominal de 95 gpm @ 100 psig (360 L/min @ 7,0 kgf/cm<sup>2</sup>).

Modelo VF-125: com vazão nominal de 125 gpm @ 100 psig (473 L/min @ 7,0 kgf/cm<sup>2</sup>).

O projeto do Esguicho Modelo VF permite a alteração da forma do jato (compacto, meia neblina e neblina total) sem que ocorra alteração da vazão. Na posição de neblina total o esguicho possui a função FLUSH, que possibilita a retirada de sólidos localizados no orifício de descarga (oriundos da tubulação do sistema de hidrantes) durante seu funcionamento, sem que haja necessidade de fechamento da válvula de hidrante ou da válvula da viatura de combate a incêndio.

O Esguicho Modelo VF é dotado de um anel dentado (fabricado em aço inoxidável AISI 316) na descarga, que proporciona um melhor desempenho do jato neblina total. 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. Esta alavanca possui um sistema inovador de dupla fixação metálica para ambos os lados, garantindo resistência e mínima manutenção. A empunhadura do Esguicho VF tem posição ergonômica e design que facilitam o manuseio pelos operadores, mesmo com luvas molhadas.

### Utilização com espuma

O Esguicho Modelo VF é excelente para utilização com espuma de combate a incêndio do tipo AFFF. Caso seja necessária uma operação com colchão de espuma mais denso, a Lança de Espuma Modelo 212 pode ser utilizada. Este dispositivo é extremamente leve, possui conexão do tipo engate rápido e possibilita expansão de espuma de até 1:10.



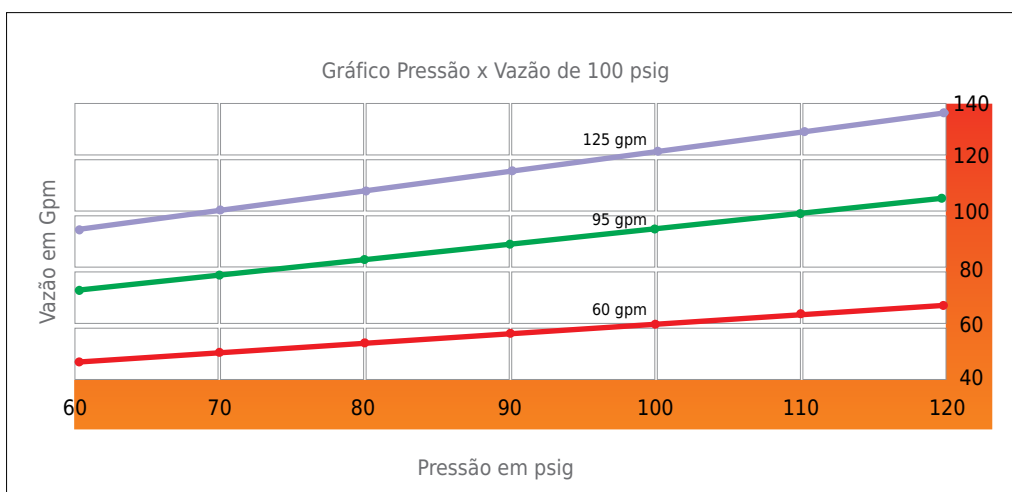
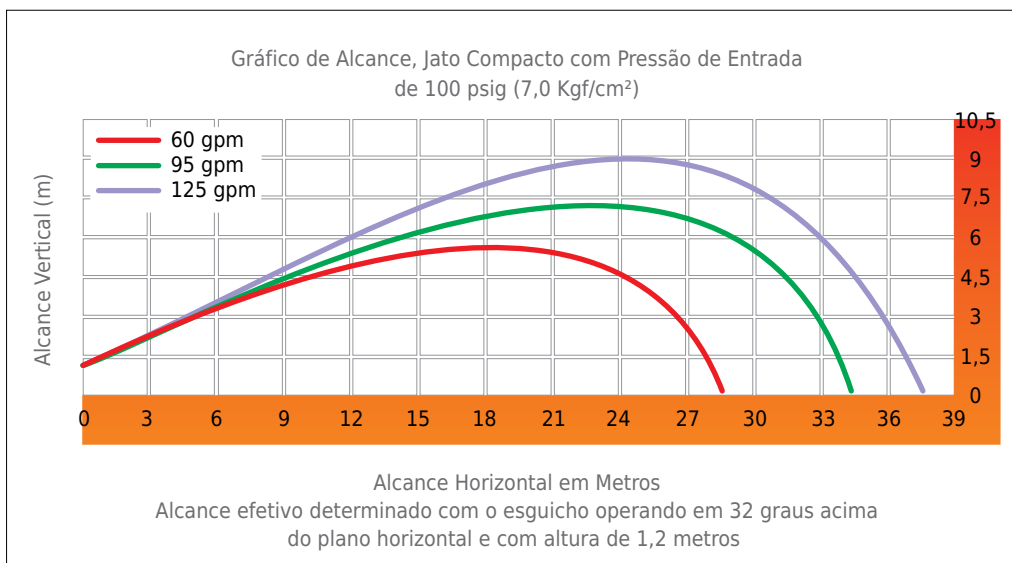
Lança de Espuma  
Modelo 212

## Características

- 1- Dentes em aço inoxidável com grande resistência às condições corrosivas.
- 2- Pode sofrer alteração de vazão e pressão no campo.
- 3- Pode ser fornecido em modelos de pressão de trabalho de 100, 75 ou 50 psig.
- 4- Novo sistema de trava da alavanca do controle do jato com dupla fixação.
- 5- Tela filtro de aço inoxidável para captação de sólidos em suspensão.
- 6- Esfera cromada, com suave fechamento e longo tempo de vida útil.
- 7- Cada esguicho possui um número de série para rastreabilidade de fábrica e garantia.
- 8- Alteração da forma do jato com parada em qualquer posição.



MODELO	CONEXÃO DE ENTRADA	VAZÃO NOMINAL @ 100 psig (gpm)	VAZÃO NOMINAL @ 7 kgf/cm <sup>2</sup> (L/min)	COMPRIMENTO (mm)	PESO (kg)
VF-60	Adaptador tipo engate rápido de 1.½" fabricado em liga leve de alumínio	60	227	220	1,7
VF-95		95	360		
VF-125		125	473		



MODELO	PRESSÃO DE ENTRADA NO ESGUICHO EM psig					
	60	70	80	90	100	120
	VAZÃO EM gpm					
VF-60	46	50	54	57	60	66
VF-95	74	79	85	90	95	104
VF-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](http://www.argus-engenharia.com.br) ou [argus@argus-engenharia.com.br](mailto: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.