

Esguicho Manual

MODELO VFB

Descrição do Produto

O Esguicho Manual Modelo VFB é classificado pela NFPA 1964 (Standard for Spray Nozzle) como um esguicho de vazão fixa. O Esguicho Modelo VFB 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.

Fabricado em latão fundido o Esguicho Modelo VFB pode ser utilizado em áreas com atmosfera agressiva, com ênfase para operação em aplicações offshore.

O Esguicho Modelo VFB está disponível em 3 diferentes modelos:

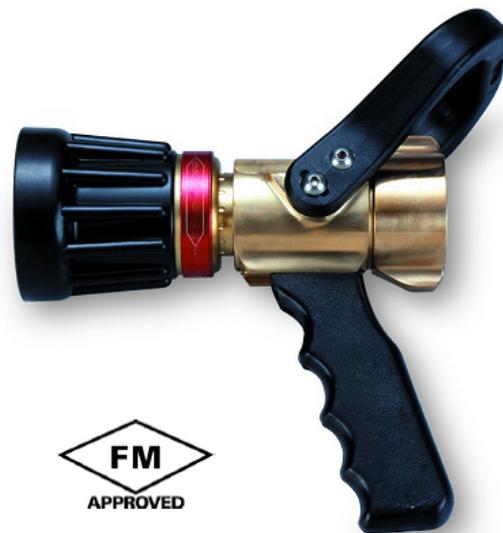
Modelo VFB-60: com vazão nominal de 60 gpm @ 100 psig (227 L/min @ 7,0 kgf/cm²).

Modelo VFB-95: com vazão nominal de 95 gpm @ 100 psig (360 L/min @ 7,0 kgf/cm²).

Modelo VFB-125: com vazão nominal de 125 gpm @ 100 psig (473 L/min @ 7,0 kgf/cm²).

O projeto dos Esguichos Modelos VFB 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

Os Esguichos VFB são dotados 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 dos Esguichos VFB tem posição ergonômica e design que facilitam o manuseio pelos operadores, mesmo com luvas molhadas.



Opcionais

Opcionalmente o Esguicho Modelo VFB pode ser fornecido com conexão tipo engate rápido de 2.1/2".

Utilização com espuma

O Esguicho Modelo VFB 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

Aprovação *FM

O esguicho VFB 30-125 possui aprovação da FM, conforme Norma 5511 (Approval Standard for Firefighting Nozzles for Use with Hose, Monitor Assemblies and other Firefighting Equipment - Style 372-BC) e este é um grande diferencial/vantagem do produto em relação aos seus similares, uma vez que grande parte dos equipamentos concorrentes, no lugar da aprovação FM, possuem apenas uma autocertificação de conformidade com a NFPA 1964.

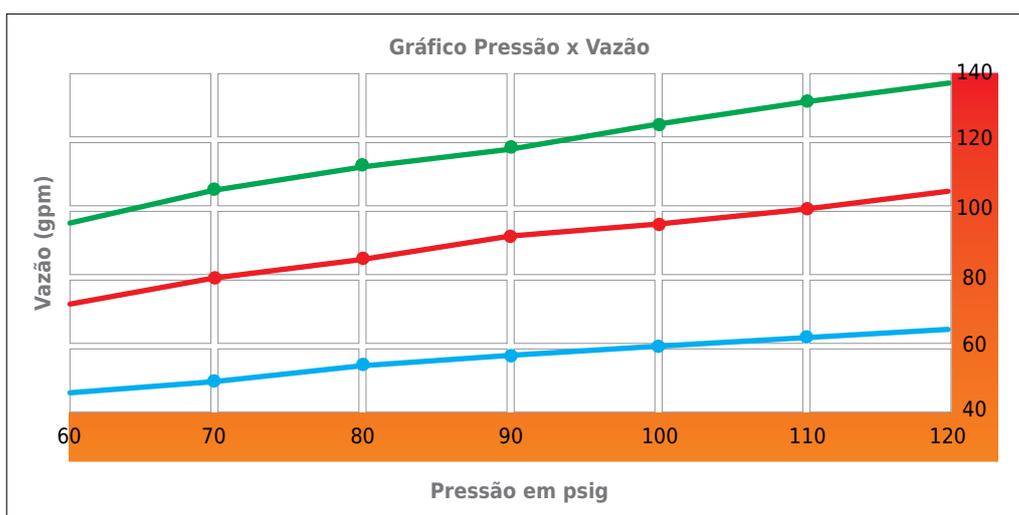
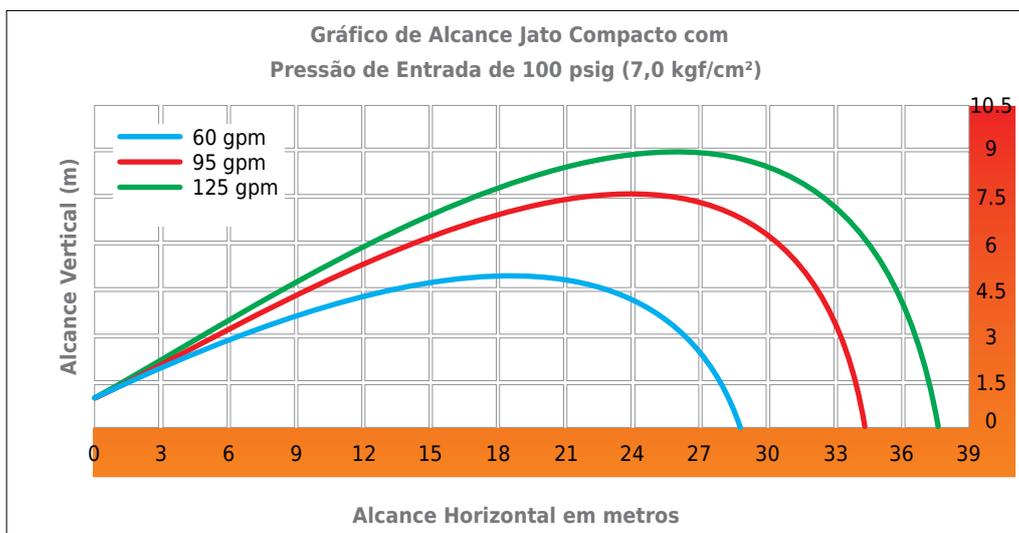
* A Factory Mutual Global, ou FM, é uma das maiores organizações mundiais de Gerenciamento de Risco e de Resseguros Industriais-Comerciais, que existe a quase dois séculos nos Estados Unidos. O selo "FM APPROVED" só é concedido a equipamentos cuja performance é exaustivamente testada, ou seja, o que 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

- 1- Dentes em aço inoxidável com grande resistência às condições corrosivas.
- 2- Aprovado pela Guarda Costeira Americana.
- 3- Aprovação FM.
- 4- Pode sofrer alteração de vazão e pressão no campo.
- 5- Fabricado em latão especial para utilização em ambiente offshore.
- 6- Novo sistema de trava da alavanca do controle do jato com dupla fixação.
- 7- Tela filtro de aço inoxidável para captação de sólidos em suspensão.
- 8- Esfera cromada, com suave fechamento e longo tempo de vida útil.
- 9- Alteração da forma do jato com parada em qualquer posição.



MODELO	CONEXÃO DE ENTRADA	VAZÃO NOMINAL @ 100 psig - gpm VAZÃO NOMINAL @ 7 kgf/cm ² (L/min)	COMPRIMENTO	PESO
VFB-60	Adaptador tipo engate rápido de 1.1/2" fabricado em latão	60 gpm (227 L/min)	220 mm	4 kg
VFB-95		95 gpm (360 L/min)		
VFB-125		125 gpm (473 L/min)		



PRESSÃO DE ENTRADA NO ESGUICHO EM psig						
MODELO	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 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.