

ESGUICHO MANUAL EDUTOR COM VAZÃO REGULÁVEL SC236EVR

DESCRIÇÃO

O Esguicho Edutor Manual de Vazão Regulável Modelo SC-236-EVR é um equipamento de alta performance desenvolvido para uso em linhas de mangueiras manuais, com vazão regulável, permite a sucção de LGE no próprio esguicho, sem a necessidade de acoplamento de proporcionadores.

O Esguicho Manual Modelo de Vazão Regulável Modelo SC-236-EVR é classificado pela NFPA 1964 (Standard for Spray Nozzle) como um esguicho autoedutor com 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 L/min). Este esguicho possui opção flush, que possibilita a retirada de sólidos localizados em seu orifício de descarga, oriundos da tubulação do sistema de hidrantes, mesmo durante o seu funcionamento, sem a necessidade de fechar a válvula de hidrante ou a válvula da viatura de combate a incêndio. O Esguicho Manual Modelo SC-236-EVR possui ainda um sistema de Venturi interno, que possibilita o proporcionamento do LGE na dosagem de 3%, em operações nas posições de 95 e 125 gpm. A captação de LGE é realizada através de um tubo pick-up. Acoplado ao equipamento, o tubo pick-up é composto de mangueira flexível de polietileno com reforço interno, com diâmetro de $\frac{3}{4}$ " e com 2 metros de comprimento, com um tubo de aço inoxidável na extremidade.



O Esguicho de Vazão Regulável Modelo SC-236-EVR possui um 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 jato com ressalto, para que o operador possa ter noção do posicionamento do jato, mesmo em condições de baixa visibilidade. O Esguicho Modelo SC-236-EVR 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 Vazão Regulável Modelo SC-236-EVR tem posição ergonômica e design que possibilita um fácil manuseio dos operadores, mesmo com luvas molhadas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Equipamento de alta performance desenvolvido para uso em linhas de mangueiras manuais e permite a sucção de LGE no próprio esguicho, sem a necessidade de acoplamento de proporcionadores
- Possui mangueira para a sucção de LGE, com espiral de aço inox e tubo pick-up
- Dosagem de sucção fixa de 3%
- Alavanca para abertura e fechamento do fluxo através de válvula esférica

- Vazão Regulável: 30-60-95-125 gpm (115-230-360-473lpm)
- Desenhado para trabalhar com vazão variável no lançamento de água/espuma, sem aspiração de ar
- Permite a formação de jato na forma de neblina, meia neblina e jato sólido, regulados através de manopla no bocal do esguicho
- Pressão de trabalho ideal: 100 psi (7 kgf/cm²) a 200 psi (14 kgf/cm²)
- Conexão Storz: 1 ½" e 2 ½"

MATERIAL DE FABRICAÇÃO

- Fabricado em liga leve de alumínio, acabamento anodizado;
- Defletor de jato em Aço Inoxidável
- Dotado de empunhadura em alumínio revestida com borracha

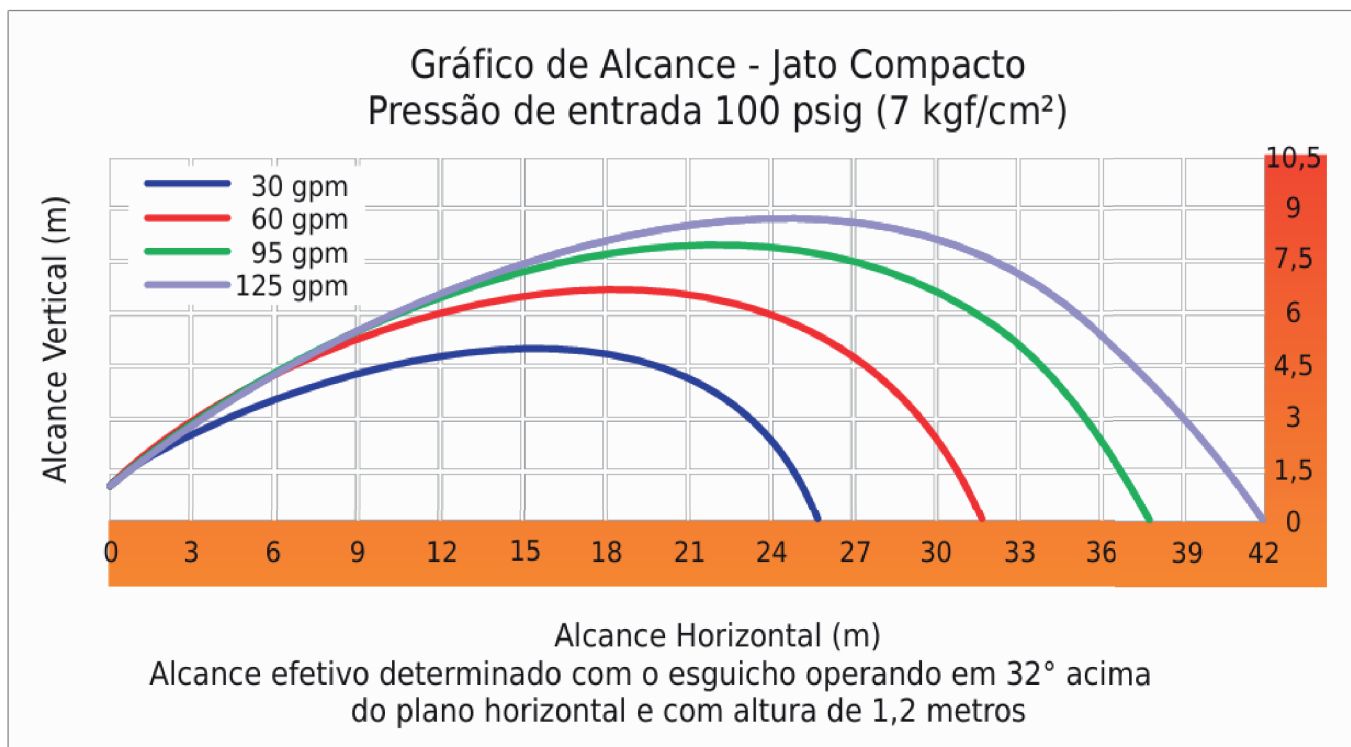
OPCIONAL

O Esguicho Modelo SC-236-EVR é especialmente desenvolvido para utilização com espuma de combate a incêndio com LGE do tipo AFFF. Caso seja necessária uma operação com colchão de espuma mais denso, a Lança de Espuma Modelo SC-212 pode ser utilizada. Esse dispositivo é extremamente leve, possui conexão do tipo engate rápido e possibilita expansão de espuma de até 1:10



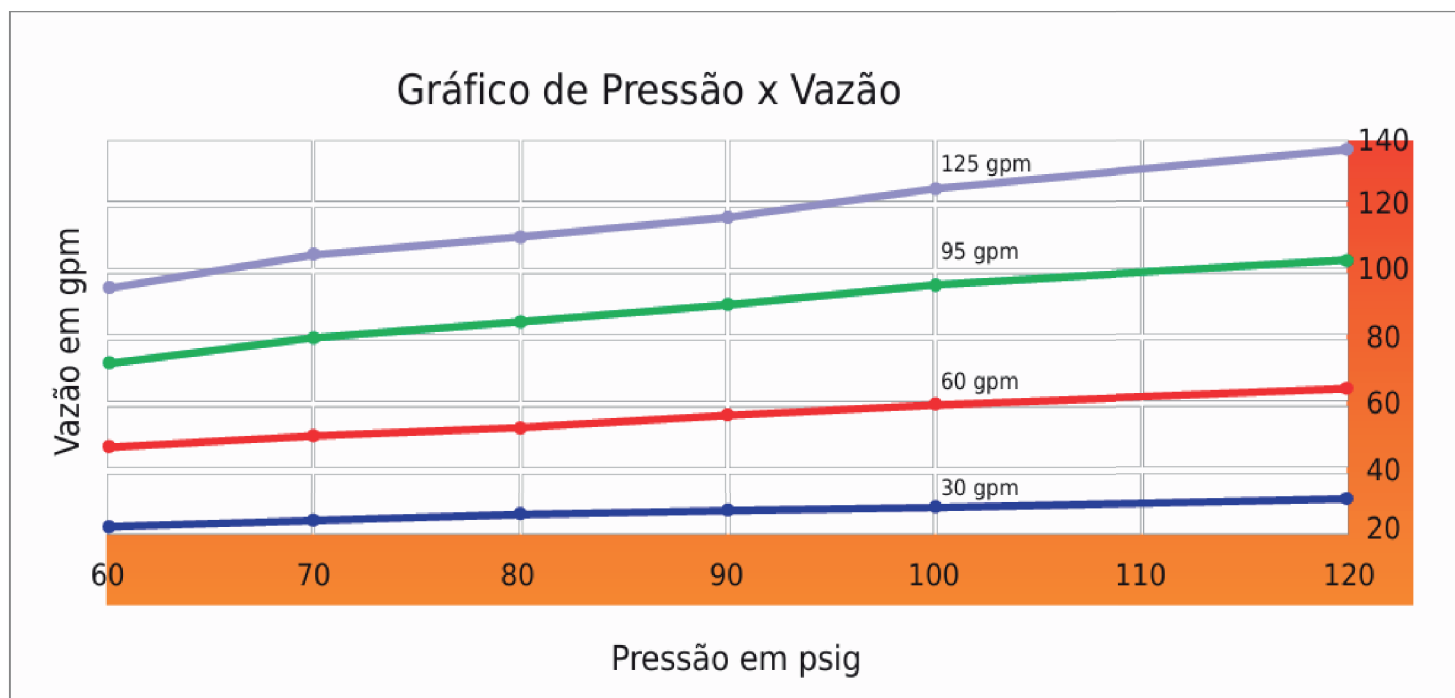
DESEMPENHO

Esguicho Modelo SC-236-EVR



secur
Soluções no combate a incêndios

Secur Comercial Importadora e Exportadora
Av. Barão da Vitória, 93 - Vila Bandeirantes - SP
Tel.: +55 11 2971.4444 - www.secur.com.br



Nota: O Esguicho Manual Modelo SC-236-EVR possui ainda um sistema de Venturi interno, que possibilita o proporcionamento do LGE na dosagem de 3%, em operações nas posições de 95 e 125 gpm