

# Esguicho Edutor Manual Modelo EVC-400



## Descrição

O esguicho modelo EVC-400 permite operação com vazão constante de 400 lpm a uma pressão de 100 psi (7 kgf/cm<sup>2</sup>) e possibilita proporcionamento de LGE do tipo AFFF na dosagem de 3%.

É fabricado em liga leve de alumínio, com adaptador do tipo engate rápido de 1.1/2" em liga leve de alumínio, incorporado ao corpo, possui tela filtro em aço inoxidável, empunhadura e sistema de abertura e fechamento acionado por alavanca de borracha com interno em esfera de aço inoxidável.

Possibilita o trabalho com jato sólido, meia neblina e neblina total, operando com a mesma vazão, independente da forma do jato, alteração da forma de jato efetuada através de manopla fabricada em borracha do tipo EDPM, que também têm a função de proteger o bocal do esguicho.

O esguicho modelo EVC-400 é provido de anel com dentes giratórios no bocal de descarga, que otimiza o jato do tipo neblina, aumentando a angulação e oferecendo boa proteção aos operadores. O anel é facilmente substituído no caso de quebra de dentes.

O esguicho modelo EVC-400 possui anel metálico com a indicação da vazão do esguicho, da direção para alteração do jato e também com indicação da posição Flush, que permite ao operador a limpeza de pequenos objetos ou resíduos existentes na rede de abastecimento sem a necessidade de desconectar o esguicho.

Atende aos requisitos da NFPA 1964

## Proporcionamento de LGE

A partir da passagem de água pressurizada pelo esguicho, uma força de sucção é criada, possibilitando assim, o proporcionamento de LGE na dosagem de 3%.

Um conjunto de tubo pick - up com mangueira translúcida em PVC reforçado e válvula de retenção é fornecido para a captação de LGE das suas respectivas bombonas.

O esguicho modelo EVC-400 pode ser operado por somente um brigadista e torna uma linha de água capaz de operar com espuma, sem necessidade de sistema de proporcionamento auxiliar e sem a perda de carga dos proporcionadores convencionais.

Pressão de operação com espuma de 75 psi (5 kgf/cm<sup>2</sup>) a 125 psi (8,6 kgf/cm<sup>2</sup>).

## Acessórios Opcionais

- Lança para obtenção de espuma com maior taxa de expansão.
- Sob consulta pode ser fornecido com outras vazões, dosagem e com conexão de 2.1/2".

Modelo	Vazão @ 7 kgf/cm <sup>2</sup>	Entrada
EVC-400	400 lpm	1.1/2"