

Esguicho Edutor Manual Modelo EVR



Descrição

Os esguichos modelo EVR são dotados de um dispositivo que permite operação em várias vazões, através da alteração do orifício de descarga, além disso ainda possibilitam o proporcionamento de LGE do tipo AFFF na dosagem de 3% para algumas faixas de vazão.

São construídos em liga leve de alumínio, com adaptador do tipo engate rápido 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.

Os esguichos modelo EVR são providos 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.

Os esguichos modelo EVR possuem anel metálico com a indicação da forma de jato do esguicho e são providos de seletor para alteração da vazão e 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.

Excelente para aplicação de espuma do tipo AFFF. Possui edutor interno que possibilita o proporcionamento de LGE na dosagem de 3% para as vazões de 95 e 125 GPM e tubo pick-up de 2,4 mts com mangueira transparente de alta resistência e tubo de aço inoxidável. Opcionalmente pode ser fornecido com lança de espuma para proporcionar maiores taxas de expansão.

Opcionais

- Fabricados em latão fundido, para utilização em ambientes com atmosfera agressiva.
- Fornecido em modelos de vazão fixa EVC (ver catálogo específico).

Modelo	Vazão @ 100 psi (7 kgf/cm ²)	Entrada
EVR 30-125	30-60-95-125 GPM 115-230-360-475 LPM	1.1/2"

Dados de performance

Pressão		Posição do seletor	Vazão Obtida		Alcance estimado (metros)
psi	Kgf/cm ²		gpm	lpm	
75	5,3	30	26	98	21
		60	50	190	32
		95	80	300	37
		125	110	416	40

Pressão		Posição do seletor	Vazão Obtida		Alcance efetivo (metros)
psi	Kgf/cm ²		gpm	lpm	
100	7,0	30	30	115	24
		60	60	230	33
		95	95	360	39
		125	125	475	42

Pressão		Posição do seletor	Vazão Obtida		Alcance efetivo (metros)
psi	Kgf/cm ²		gpm	lpm	
125	8,8	30	33	125	25
		60	69	260	36
		95	110	416	42
		125	150	567	45

Descrição

- Alcance obtido em ângulo de 45° sem presença de vento.
- Para as posições do seletor em 30 e 60 gpm somente operação com água.
- Para as posições do seletor em 95 e 125 gpm operação com água e espuma.