

Esguicho Manual Automático

Modelo MAN

Descrição do Produto

A linha de Esguichos Manuais Modelo MAN é classificada pela NFPA 1964 (Standard for Spray Nozzle) como esguicho do tipo automático, dotados de um mecanismo interno em aço inoxidável, que compensa automaticamente qualquer variação ou redução da vazão disponível do sistema de combate a incêndios, aumentando ou reduzindo a passagem de água, mantendo uma pressão efetiva e garantindo um excelente desempenho em termos de alcance e qualidade do jato.

A linha de Esguichos Modelo MAN, fabricada em liga leve de alumínio, é ideal para operação com água ou espuma. Os esguichos desta linha possuem a função flush, que possibilita a retirada de sólidos localizados no orifício de descarga (oriundos da tubulação do sistema de hidrantes), durante o funcionamento dos mesmos, sem que haja necessidade de fechamento da válvula de hidrante ou da válvula da viatura de combate a incêndio. Os esguichos são dotados de um anel dentado fabricado em aço inoxidável AISI 316 localizado na descarga, de modo a proporcionar um melhor desempenho do jato neblina total.

Os Esguichos Modelo MAN podem sofrer alteração da forma do jato (compacto, meia neblina e neblina total) sem alteração da vazão. A manobra de fechamento do bocal pode ser realizada 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 MAN tem posição ergonômica e design que facilita o manuseio pelos operadores, mesmo com luvas molhadas.

Utilização com espuma

Os Esguichos Modelo MAN são excelentes para utilização com espuma de combate a incêndio do tipo AFFF. Caso seja necessária uma operação com colchão de espuma mais denso, uma lança de espuma 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

Características

- Fabricado em liga leve de alumínio de alta resistência.
- Dotado de mecanismo interno em aço inoxidável.
- Dentro da faixa de vazão, mantém pressão efetiva de aproximadamente 100 psig (7,0 kgf/cm²).
- Excelente desempenho, mesmo com utilização em baixas pressões.
- Alteração da forma do jato com parada em qualquer posição.
- Possui posição Flush.
- Anel dentado fabricado em aço inoxidável.
- Vazão fixa, independente da forma do jato.
- Requer baixa manutenção.
- Excelente para aplicação de espuma do tipo AFFF.
- Atende aos requisitos da norma NFPA 1964.

MODELO MAN	CONEXÃO DE ENTRADA TIPO ENGATE RÁPIDO	FAIXA DE VAZÃO		COMPRIMENTO (mm)	PESO (kg)	LANÇA
		(gpm)	(L/min)			
10-125	1 ½"	10 - 125	40 - 475	255 mm	1,5 kg	216
60-125	1 ½"	60 - 125	230 - 475	240 mm	1,7 kg	212
60-200	1 ½"	60 - 200	230 - 750	265 mm	2,7 kg	214
75-325	2 ½"	75 - 325	280 - 1230	285 mm	3,8 kg	-
50-350	2 ½"	50 - 350	190 - 1325	305 mm	3,5 kg	-

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.