

## Proporcionadores de Espuma

## MODELO Z

### Descrição do Produto

Os Proporcionadores de Espuma Modelo Z são equipamentos apropriados para introduzir LGE numa linha de mangueiras de incêndio, na dosagem correta, através do princípio de Venturi.

Esses proporcionadores devem ser montados entre as linhas de mangueiras de abastecimento (oriundas de um hidrante ou da expedição de viatura) e a linha de combate (esguicho), sendo que foram desenvolvidos para utilização em conjunto com os Esguichos de Baixa Expansão Modelo S e de Média Expansão Modelo M (ver catálogos específicos). O Proporcionador Modelo Z também pode ser utilizado com outros esguichos e geradores de espuma compatíveis com a sua vazão.



### Princípio de Funcionamento

Com a água pressurizada passando pelo Proporcionador Modelo Z, o sistema de Venturi interno cria um vácuo, que possibilita a introdução do LGE, que é succionado por um tubo pick-up (tubo de coleta) montado no proporcionador através de uma conexão de engate rápido de 1".

O proporcionador é dotado de uma válvula dosadora que o alimenta com LGE nas dosagens de 1%, 3% ou 6%. A válvula dosadora também possui sistema de bloqueio quando posicionada em 0 (zero).

### Os Proporcionadores de Espuma Modelo Z estão disponíveis em 3 versões

MODELO	VAZÃO (L/min)	CONEXÃO (Storz)	COMPRIMENTO (mm)	PESO (kg)	ENTRADA DE LGE (Storz)	ESGUICHO
Z2	200	1 ½"	356	2,2	1"	S2 e M2
Z4	400	2 ½"	356	2,6	1"	S4 e M4
Z8	800	2 ½"	356	3,6	1"	S8 e M8

### Especificações

#### Materiais de fabricação:

- Corpo fabricado em Polioximetino (POM) - termoplástico.
- Conexões tipo engate rápido fabricadas em liga leve de alumínio.
- Dotada de pés de apoio.
- Seta indicativa de direção de montagem.
- Fornecido com tubo pick-up (tubo de coleta).

## Tubo Pick-up

Os Proporcionadores Modelo Z são fornecidos com tubo pick-up composto de conexão engate rápido de 1" em alumínio para montagem no proporcionador, mangueira translúcida de alta resistência com diâmetro de 3/4" e tubo rígido na extremidade.



## 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](http://www.argus-engenharia.com.br) ou [argus@argus-engenharia.com.br](mailto: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.