

## PROPORCIONADORES DE ESPUMA

## PL-N

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Os Proporcionadores de Espuma Modelo PL-N 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-N e de Média Expansão Modelo M (ver catálogos específicos). Os proporcionadores modelo PL-N também podem ser utilizados com outros esguichos e geradores de espuma compatíveis com suas vazões.



### PRINCÍPIO DE FUNDIONAMENTO

Com a água pressurizada passando pelo proporcionador modelo PL-N, 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 da válvula dosadora que o alimenta com LGE nas dosagens de 3% ou 6%.

### VERSÕES

Os proporcionadores de espuma modelo PL-N estão disponíveis em 3 versões:

MODELO	VAZÃO (L/min)	CONEXÕES DE ENTRADA/SAÍDA	COMPRIMENTO (mm)	PESO (kg)	ENTRADA DE LGE (BSP)	FATOR K	ESGUICHOS COMPATÍVEIS
PL200-N	185	1 ½"	225	2,2	3/4"	4,4	S2-N e M2
PL400-N	379	2 ½"	270	2,6	1"	8,9	S4-N e M4
PL800-N	757	2 ½"	270	3,6	1"	20	S8-N e M8

### ESPECIFICAÇÕES

- Corpo fabricado em bronze industrial 84400.
- Conexões tipo engate rápido STORZ
- Válvula dosadora para 3% e 6%
- Seta indicativa de direção de montagem.
- Faixa de pressão de trabalho de 5,5Kgf/cm<sup>2</sup> a 14 Kgf/cm<sup>2</sup>.

### TUBO PICK-UP

Os Proporcionadores Modelo PL-N são fornecidos com tubo pick-up composto de válvula dosadora com conexão fêmea roscada no padrão BSP, mangueira translúcida de alta resistência e tubo rígido em alumínio 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, consulte a nossa home page: [www.argus-engenharia.com.br](http://www.argus-engenharia.com.br) ou entre em contato pelos telefones:

Matriz Vinhedo/SP (19) 3826-6670 – Filial Belo Horizonte (31) 2519-5555

Todos os direitos Reservados: Argus - Produtos e Sistemas Contra Incêndio Ltda.