

PROPORCIONADOR DE ESPUMA EM LINHA "STORZ" - MODELO SC-PL



DESCRIÇÃO

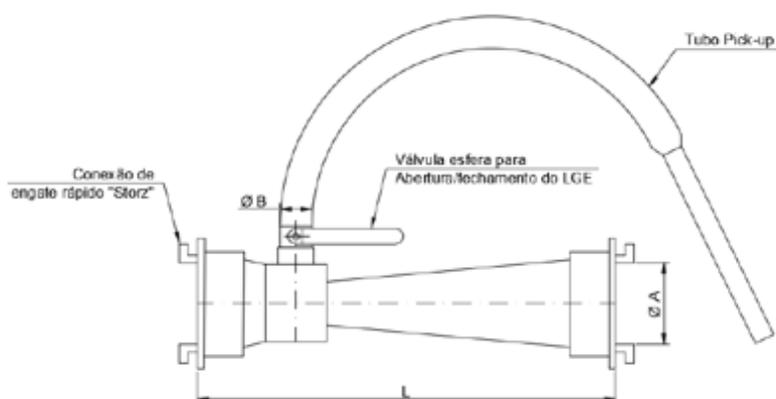
Os Proporcionadores de Espuma SC-PL-200, 400 e 800 Lpm são projetados para succionar um fluxo controlado de LGE na linha de água pressurizada, baseado no princípio de venturi, são utilizados em sistemas que requerem uma vazão fixa de operação e onde a pressão de água é adequada. Este tipo de proporcionador de espuma pode operar com uma pressão de água baixa de até 5,3 kgf./cm² (75psi). Porém, na maioria dos sistemas é requerido uma pressão de água entre 8,8 Kgf./cm² e 14 Kgf./cm² (125 a 200psi). Dotado de dosador de LGE com regulagem de 3% a 6%, tubo pick-up com mangueira de PVC, conexão tipo engate rápido Ø1.1/2" e 2.1/2". Geralmente utilizados em conjunto com os esguichos lançadores de espuma SC-R-200, 400 e 800 LPM.

APLICAÇÃO

Empregado na extinção de incêndios em líquidos combustíveis e/ou inflamáveis. São utilizado em sistemas portáteis de combate a incêndios. Os proporcionadores de linha podem ser usados com todos os tipos de líquidos geradores de espuma existentes no mercado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Corpo fabricado em bronze ou latão
- Vedação em borracha
- Acabamento: Escovado
- Conexão: Engate rápido tipo "Storz" de 1.1/2" e 2.1/2"
- Vazão: 200, 400 e 800 Lpm
- A vazão do proporcionador deve ser compatível com a vazão de descarga do equipamento gerador de espuma
- Pressão de trabalho recomendada: Entre 8,8 kgf./cm² e 14,0 kgf./cm²
- Podem ser montados a uma elevação máxima de 1,8m acima do nível mais baixo da superfície do LGE



Modelo	Vazão [Lpm]	L [mm]	Ø A [pol]	Ø B [pol] BSP - Fêmea
SC-PL-200	185	225	1.1/2	3/4
SC-PL-400	379	270	2.1/2	1
SC-PL-800	757	270	2.1/2	1