

PROPORCIONADOR DE ESPUMA EM LINHA - MODELO SC-PL



DESCRIÇÃO

Proporcionador de Linha é parte Integrante do Sistema de Espuma de combate a incêndios. Os proporcionadores de linha são projetados para succionar um fluxo controlado de LGE na linha de água pressurizada, baseado no princípio de Venturi. Eles propiciam um menor custo para sistema que requerem uma vazão fixa de operação e onde a pressão da água é adequada

APLICAÇÃO

Empregado na extinção de incêndios em líquidos combustíveis e/ou inflamáveis. Pode ser utilizado em sistemas fixos e/ou 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

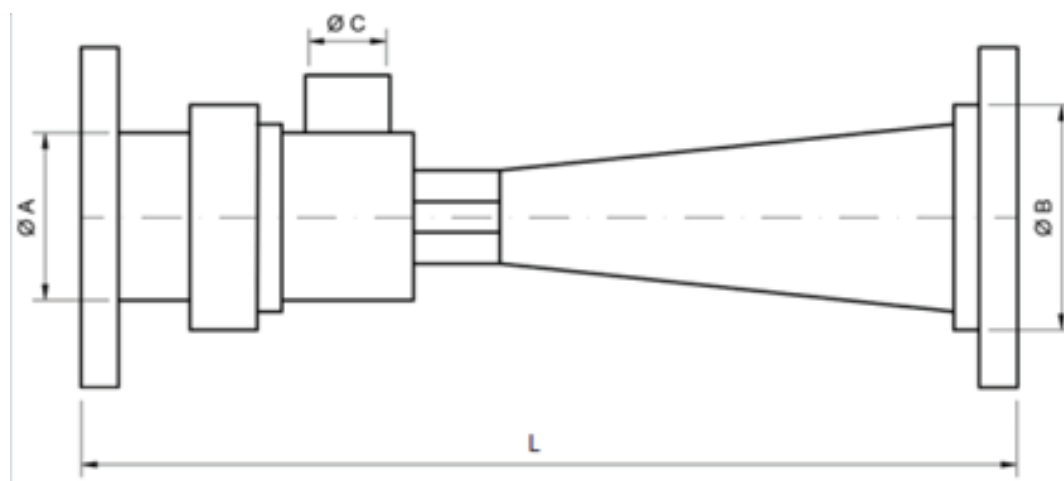
- Método simples e econômico de dosagem
- Sistema de dosagem baseado no princípio Venturi
- Eficiente auto – dosador quando utilizado dentro da faixa de pressão no trabalho
- Fabricado em Bronze ASTM B.62
- Faixa de pressão de trabalho de 75 PSI (5,3 Kg/cm²) a 200 PSI (14 Kg/cm²)
- Pressão de saída de, aproximadamente, 65% da pressão de entrada

Acessórios

- Tubos pick-up
- Adaptadores “Storz” e outros

• Observações

Para a vazão indicada para os proporcionadores dos tipos PL-150 e PL-350. Considerar uma pressão de entrada de 125 PSI (8,8Kg/cm²); para os restantes, 100 PSI (7,0Kg/cm²). Para calcular vazão aproximada de concentrado de espuma na dosagem de 3%, multiplicar a vazão indicada por 0,03; e na dosagem de 6%, por 0,06.



Modelo	Ø A - Entrada [pol]	Ø B - Saída [pol]	Ø C - Entrada de LGE [pol]	Comprimento L [mm]	Vazão	
					LPM	GPM
SC-PL-150	1.1/2	1.1/2	1/2	330	185	49
SC-PL-250	1.1/2	1.1/2	1/2	338	284	75
SC-PL-350	2.1/2	2.1/2	1/2	432	379	100
SC-PL-550	2.1/2	2.1/2	1	473	568	150
SC-PL-650	2.1/2	2.1/2	1	473	644	170
SC-PL-700	2.1/2	2.1/2	1	473	698	185
SC-PL-750	2.1/2	2.1/2	1	473	757	200
SC-PL-950	2.1/2	2.1/2	1	473	946	250
SC-PL-1100	2.1/2	3	1	530	1135	300
SC-PL-1300	2.1/2	3	1	530	1325	350
SC-PL-1500	2.1/2	3	1	530	1514	400
SC-PL-1700	3	4	1.1/4	574	1703	450
SC-PL-1900	3	4	1.1/4	574	1893	500
SC-PL-2100	3	4	1.1/4	574	2082	550