

Proporcionador de Espuma Flangeado

Os proporcionadores de espuma (entre linhas) tem como função a mistura entre a água e a espuma de baixa expansão. Baseia-se no princípio Venturi, que cria uma pressão negativa através da passagem da água, podendo assim succionar o extrato formador de espuma para dentro do proporcionador. Utilizado em sistemas fixos de espuma de combate a incêndios em líquidos inflamáveis e ou combustíveis.



Especificações Técnicas:

- 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 é de aproximadamente, 65% da pressão de entrada.
- Calibrado para operar nas dosagens de 3% ou 6%;
- 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
- A vazão do proporcionador deve ser compatível com a vazão de descarga do equipamento gerador de espuma
- A vazão e a pressão de operação requerida nos equipamentos geradores de espuma (Câmaras de espuma, canhões monitores, esguichos manuais, etc.) são de máxima importância para se determinar a pressão de entrada requerida do proporcionador.

Tipo	Dimensões			Vazão	
	Entrada	Entrada pick-up	Saída	LPM	GPM
PL 150	1.1/2"	1/2"	1.1/2"	185	49
PL 250	1.1/2"	1/2"	1.1/2"	284	75
PL 350	2.1/2"	1/2"	2.1/2"	379	100
PL 550	2.1/2"	1"	2.1/2"	568	150
PL 650	2.1/2"	1"	2.1/2"	644	170
PL 700	2.1/2"	1"	2.1/2"	698	185
PL 750	2.1/2"	1"	2.1/2"	757	200
PL 950	2.1/2"	1"	2.1/2"	946	250
PL 1100	2.1/2"	1"	3"	1136	300
PL 1300	2.1/2"	1"	3"	1325	350
PL 1500	2.1/2"	1"	3"	1514	400
PL 1700	3"	1.1/4"	3"	1703	450
PL 1900	3"	1.1/4"	4"	1893	500
PL 2100	3"	1.1/4"	4"	2082	550