

Proporcionador de Espuma (Entre linhas)

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.



Especificações Técnicas:

- Corpo fabricado em bronze
- Acabamento escovado
- Vedação em borracha
- Fornecido com adaptadores de engate rápido storz de 1.1/2" ou de 2.1/2"
- Dotado de tubo pick up e válvula dosadora de LGE de 3% ou 6%
- Pressão ideal de trabalho entre 5,5 a 14 kgf/cm²
- Pressão de saída de 2/3 da pressão de entrada
- A vazão do proporcionador deve ser compatível com a vazão de descarga do gerador de espuma
- Compatível com os líquidos geradores de espuma AFFF, ARC, AR
- Podem ser montados a uma elevação máxima de 1,8 m acima do nível mais baixo da superfície do LGE

Vazão a 100 psi:

Diâmetro do esguicho	Modelo	Fator k	Vazão nominal (lpm)	Entrada do LGE
1.1/2"	PR200	4,4	185	Rosca fêmea 3/4" BSP
2.1/2"	PR400	8,9	379	Rosca fêmea 1" BSP
2.1/2"	PR800	20	757	Rosca fêmea 1" BSP