

Carreta de Espuma 200 litros

O sistema portátil com carreta de espuma com capacidade de 200 litros, fabricada em PRFV (plástico reforçado com fibra de vidro) utiliza uma mangueira de incêndio, proporcionador e esguicho lançador para uma maior agilidade no combate a incêndio a líquidos inflamáveis. Sua vantagem é a maior capacidade de armazenamento do extrato formador de espuma, e não ter a necessidade de trocas de bombonas durante a operação.



Especificações Técnicas:

Conjunto formado por:

Carreta

- Montada sobre rodas, com estrutura em aço carbono, e reservatório em PRFV – Fibra de Vidro.
- Capacidade nominal: 200 l de LGE e 1 compartimento para alojamento de 1 mangueira de 15m.

Proporcionador

- Corpo fabricado em bronze
- Acabamento escovado
- Vazões disponíveis: 200, 400, 800 lpm
- 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 o 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

Esguicho Lançador

- Fabricado em tubo de alumínio extrudado, e corpo em alumínio fundido SAE 323
- Entrada com conexões storz em latão de 1.1/2" e 2.1/2" conforme ABNT 14349
- Vazões disponíveis: 200, 400, 800 lpm
- Pressão ideal de trabalho de 5 a 14 kgf/cm² (80 a 192psi)
- Dotado de aberturas laterais para aeração de espuma de baixa expansão
- Compatível com o os líquidos geradores de espuma AFFF, ARC

Mangueira de incêndio

- Trama e urdume: fios de poliéster de alta tenacidade, cor branca
- Tipo 2
- Tubo interno: borracha sintética vulcanizada
- Uniões: tipo engate rápido, fabricadas em latão fundido.
- Anéis de empatação: cobre recozido
- Diâmetros disponíveis: 1 ½" e 2 ½"
- Comprimentos Disponíveis: 15metros
- Pressão de trabalho: 14 kgf/cm²
- Pressão de ruptura: acima de 55 kgf/cm²