

ESTAÇÕES DE ESPUMA COM CARRETÉIS



DESCRIÇÃO

A Estação de Combate a Incêndios de Espuma Chemguard é uma unidade autônoma que depende somente de vazão e pressão de água para o sistema entrar em operação. A unidade é construída de forma que pode ser operada por somente uma pessoa em seu potencial total, com a velocidade e eficiência necessária em uma situação de emergência quando houver necessidade de espuma. Ela tem capacidade para manter 60 galões de concentrado de espuma, possui um edutor em linha de 95 gpm fixado a um carretel de mangueira de vazão contínua montado fixo que contém uma mangueira de 30 m de borracha rígida de 1-1/2", esguicho manual com empunhadura e alavanca para abertura/fechamento. Para colocar a unidade em operação, é necessário apenas encher o tanque de armazenamento de concentrado de espuma com o tipo e quantidade corretos de concentrado de espuma e conectar uma fonte adequada de água à entrada do edutor em linha.

APLICAÇÃO

É projetada para ser instalada em um local fixo, tal como áreas de processamento, armazenamento ou manuseio, onde é utilizada para controlar incêndios ou vazamentos de líquidos inflamáveis ou combustíveis.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- O esguicho é de um tipo não-aspirado que proporciona um jato melhor e uma vazão constante, esteja o padrão em jato sólido ou neblina. A taxa de vazão do esguicho é 95 gpm a 100 psi.
- O tanque de armazenamento de concentrado de espuma é fabricado em aço inoxidável tipo 316.
- O carretel galvanizado de mangueira está montado no topo do tanque.
- O tanque é fornecido com tampão de drenagem de 1/2" e uma abertura de enchimento de 3" no topo do tanque.
- O tanque pode ser abastecido durante a operação da unidade.
- O tubo pick-up do edutor em linha possui válvula manual de esfera que pode ser fechada de forma que a unidade possa ser usada somente com água.
- O edutor em linha possui válvula de dosagem variável de 1% - 3% - 6%.
Observação: As unidades aprovadas pela Guarda Costeira Costeira estão fixadas em 3%.
- Manifold de bronze com válvulas de esferas de abertura total.
- Adequada para utilização com qualquer tipo de concentrado de espuma.

OPÇÕES

- A unidade pode ser suprida com tanque de armazenamento de concentrado de espuma de fibra de vidro.
- Estão disponíveis outros tamanhos de edutores em linha e seleções de esguichos.
- Sistemas com design customizado disponíveis com tanques de diversas capacidades, dois ou mais edutores e carretéis de mangueiras.

CUIDADO

Caso a unidade deva ser utilizada com qualquer das espumas concentradas do tipo AR -AFFF, é recomendável que seja aplicada uma fina camada de óleo mineral na superfície do concentrado para minimizar a evaporação.

INFORMAÇÕES PARA ENCOMENDA

EF10537 60 Galões Aprovado pelo USCG para AFFF a 3% com esguicho padronizado de 95 gpm

EF10538 60 Galões Aprovado pelo USCG para AR -AFFF a 3% com esguicho padronizado de 95 gpm

EF10539 60 Galões Aprovado pelo USCG para AFFF a 3% com esguicho com empunhadura de 95 gpm

EF10540 60 Galões Aprovado pelo USCG para AR -AFFF a 3% com esguicho com empunhadura de 95 gpm

EF10357 Estação de Combate a Incêndios de 60 Galões de Espuma (não Aprovada pelo USCG)

