

## ESTAÇÃO DE ESPUMA COM CARRETÉIS MODELO S81F



### DESCRIÇÃO

A Estação de Combate a Incêndios de Espuma modelo S81F é uma unidade autônoma que depende somente de vazão e pressão de água para o sistema entrar em operação. 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. 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. Unidade de combate a incêndio completa com 30m e 38m de mangueira ligada a um indutor de espuma regulável, alimentada por um depósito de 100L ou 200L em aço inoxidável para concentrado espuma sintética AFFF. Ideal para preencher o espaço que existe entre os ambientes que existem os pequenos extintores e os grandes sistemas de espuma utilizados na indústria petroquímica e noutras indústrias.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### Material

- Abastecimento de água através do centro do carretel
- Mangueira de borracha antiestática, resistente a óleo, compressão 20 bar e acoplamentos de mangueira SST pressionados
- Esguicho SC- 3019
- 200 litros / min. indutor de espuma, ajustável para 0-6% mistura de concentrado de espuma
- Válvula de isolamento SST de 2 "
- Rosca fêmea BSP de entrada de água de 2 "
- Dispositivo de engrenagem 1: 3 com manivela
- Tanque de espuma em aço inoxidável AISI 316L
- Temperatura de projeto 0 - / + 35°C
- Parafusos e porcas em aço inoxidável
- Enrolador de mangueira em aço galvanizado
- Guias navegáveis em metal / aço inoxidável
- Pressão de trabalho 3-10 bar
- Pintura com especificação para offshore , RAL 3000 vermelho
- O concentrado de espuma não está incluso

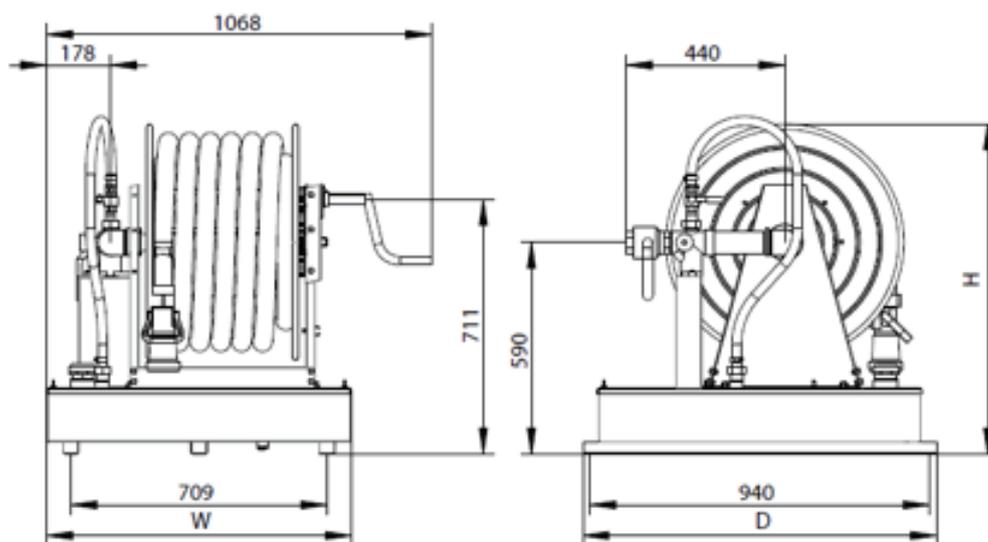


## APLICAÇÃO

É adequado para uso em áreas de alto risco como:

- Instalações em galpões de armazenamento de açúcar
- Usinas
- Tanques de armazenamento de combustíveis
- Diques de contenção,
- Hangares
- Plataformas de carregamento
- Refinarias
- Plantas químicas e petroquímicas
- Heliportos
- Helíportos

## DESENHOS



| Modelo     | Comprimento da mangueira | Dimensões em mm W x H x D | Peso Vazio | Código  |
|------------|--------------------------|---------------------------|------------|---------|
| S81F 100 L | 30 m                     | 845 x 920 x 980           | 135 kg     | 155 507 |
| S81F 200 L | 30 m                     | 845 x 1080 x 980          | 141 kg     | 560 211 |