

# Câmara de Espuma Modelo MBS



## Descrição

As câmaras de espuma modelo MBS são fabricadas especialmente para operação de inundação de diques de contenção de tanques de armazenamento de líquidos inflamáveis.

O sistema provido de câmaras MBS consiste em tubulação montada em volta da parte externa do muro do dique de contenção, na qual serão montadas as câmaras MBS em espaços equalizados, para correta descarga de espuma na área sinistrada.

As câmaras MBS estão disponíveis nos modelo MBS1 e MBS2, com as seguintes características:

- Corpo central fabricado em tubo de aço carbono DIN 2440;
- Aerador em chapa de aço carbono 1010/1020;
- Filtro em latão;
- Placa de orifício em latão;
- Acabamento externo em pintura anticorrosiva em epóxi na cor vermelho-segurança e partes internas pintadas em epóxi branco de alta espessura sem solvente.

### MBS-1

- Conexão de entrada de 1.1/2" rosca BSP(fêmea). Conexão de saída de 1.1/4" rosca BSP (macho);
- Faixa de vazão de 10 a 40 GPM (38 LPM a 151 LPM);

### MBS-2

- Conexão de entrada de 2.1/2" rosca BSP (fêmea). Conexão de saída de 2.1/2" rosca BSP (macho);
- Faixa de vazão de 40 a 140 GPM (151 LPM a 530 LPM);

## Aplicações

- Em áreas onde pequenos tanques de armazenagem compartilham do mesmo dique;
- Tanques de armazenamento horizontal;
- Inundação de dique em geral.

Para correto dimensionamento do diâmetro de furação da placa de orifício, a pressão e vazão de operação deverá ser informado.

## Exemplo de utilização da Câmara MBS

