



SALAMANDRE É UM SISTEMA DE DOSAGEM ELECTRÓNICOS CONCEBIDOS PARA A PROTECÇÃO DOS SÍTIOS INDUSTRIAIS QUE REQUEREM MAJOR STAND-ALONE EQUIPAMENTO DE EXTINÇÃO DE INCÊNDIO COM ESPUMA.

SALAMANDRE

- **Bomba:** 120 a 600 l/min (dependendo do modelo)
- **Pressão:** 16 bar
- **Dosagem:** 1 a 6%
- **Vazão de água:** 300 a 20 000 l/min (dependendo do tamanho do distribuidor "manifold")
- **Energia:** Diesel
Gasolina
(possíveis outras energias)

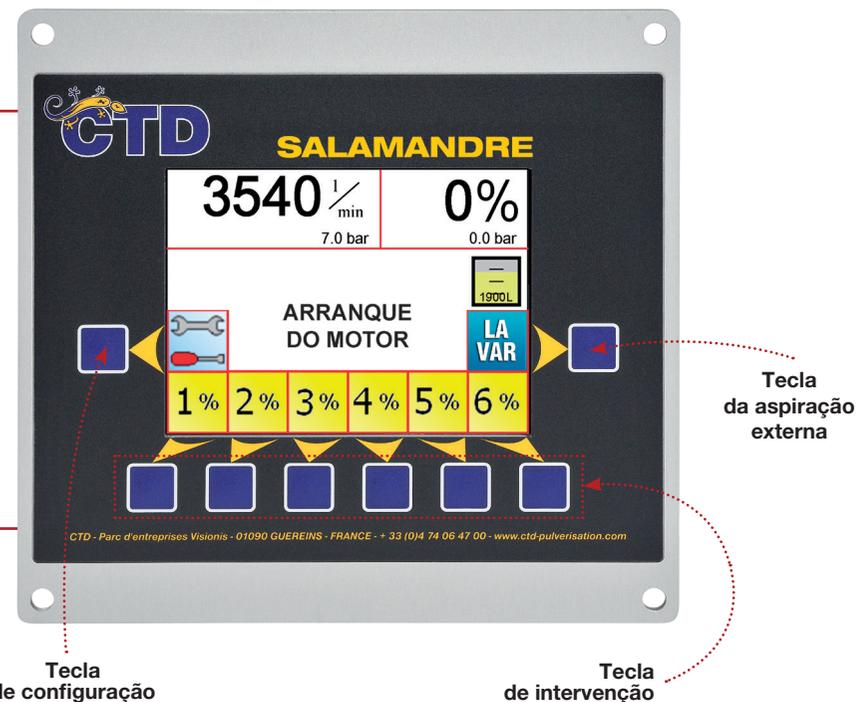
PRINCÍPIO DE OPERAÇÃO

Assim que o motor térmico é iniciado, a bomba aspira-se o concentrado de espuma através do tanque de reciclagem.

Se a dosagem não é seleccionada, o líquido circula em um circuito fechado. Quando uma concentração de dosagem é ativada, SALAMANDRE injeta o concentrado de espuma para a tubulação de água e ajusta automaticamente o volume do concentrado de espuma através de uma válvula de regulagem.

A quantidade de concentrado de espuma injetado vai depender da vazão de água em tempo real e a concentração desejada.

No final da operação, o circuito é feita por uma simples pressão sobre o botão de «LAVAGEM».



UMA
VARIEDADE
DE 5 MODELOS
Contato
conosco

BENEFÍCIOS DE TELA



UNIDADE

- Tela a cores
- Tamanho da tela 6 "
- Prova de água (IP68)
- Resistente a impactos
- Tamanho compacto
- Temperatura de operação entre -20 ° C e + 50 ° C



EXIBIÇÃO PLENA

- Vazão de água
- Concentração real
- Ícones de concentração pré-definidas para os dois produtos
- A pressão da água e pressão de injeção para a espuma Classe A & B
- Níveis dos tanques com capacidade de produto
- Autonomia



MONITORAMENTO

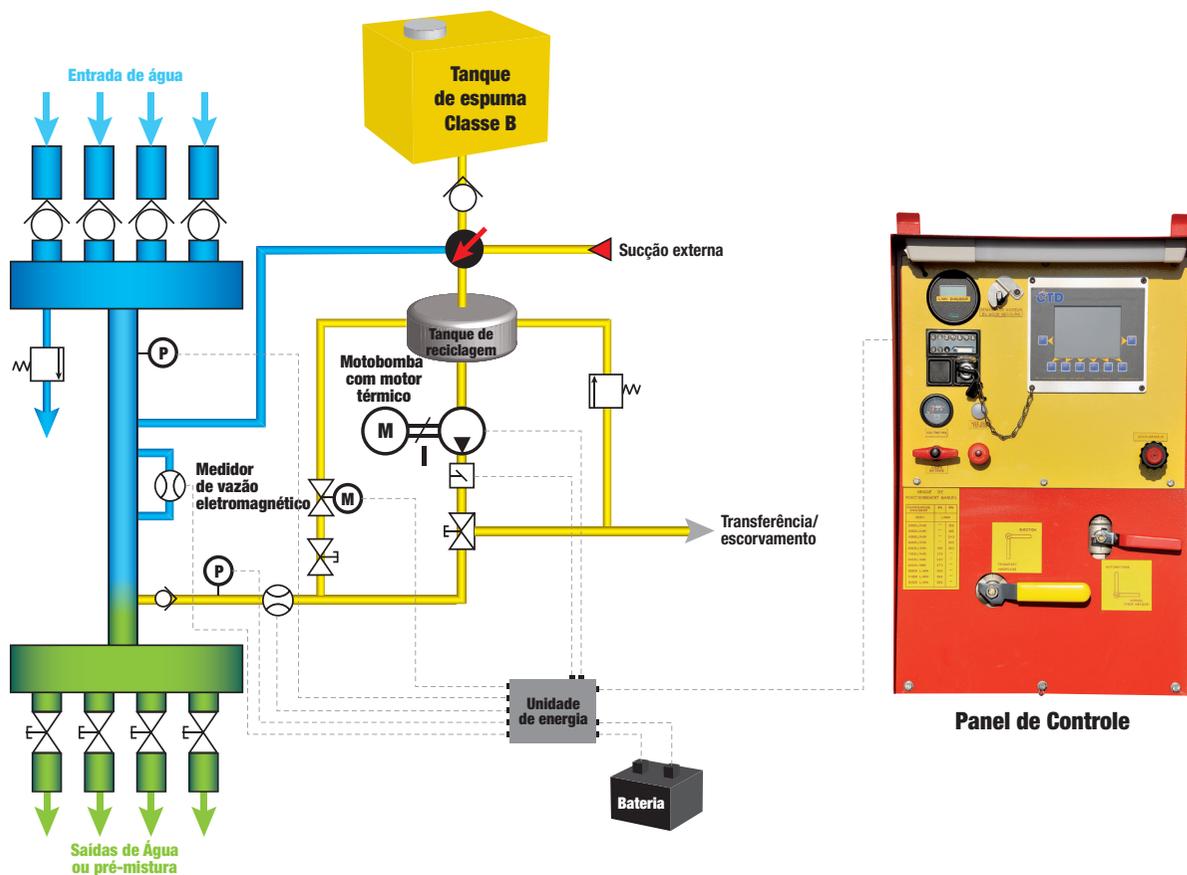
- Relatório Intervenção
- Registro de falhas



MODULAR

- Ícones customizáveis
- Partida remota
- Vários idiomas disponíveis

DIAGRAMA DE OPERAÇÃO



BENEFÍCIOS DO SISTEMA

ALTA PERFORMANCE

Injetar o produto sob pressão significa SALAMANDRE pode ser utilizado em qualquer que seja a vazão de água e pressão. Isto faz com que seja possível usar comprimentos consideráveis em linhas de mangueira. SALAMANDRE pode, portanto, ser colocado em qualquer lugar ao longo das linhas de descarga, permitindo que uma colocação consideravelmente mais longe da zona de perigo. Operações de fornecimento de concentrado de espuma são mais fáceis e seguras.

DIDÁTICO

SALAMANDRE utiliza diversos sensores integrados para exibir continuamente o status do sistema na tela. Isso fornece assistência didática, permitindo ao usuário acompanhar as fases do sistema de start-up.

FEITO SOB MEDIDA

Cada modelo tem uma variedade de funcionamento adaptado às necessidades do aparelho de pulverização e os tipos de riscos. O tamanho do coletor de pré-mistura é adaptado de acordo com as necessidades do número de entradas / saídas (tipo e dimensões das ligações).

FUNCIONAL

- Compatível com todos os concentrados de espuma classe B
- Sistema autônomo
- Pode ser adaptado para um suporte fixo (skid) ou móvel de montagem (trailer)
- Vários motores de acionamento
- Alto nível de autonomia
- Fácil manutenção

EXPANSÍVEL

- Sucção externa
- Tanque de produto de enchimento do solo
- Tanque agitação de Produto
- Transferência de espuma para um recipiente externo
- Modo de operação em emergência
- Carregador flutuante de bateria

EFICAZ

Uso de concentrado de espuma Classe B em incêndios industriais significa que a extinção será mais rápida e mais fácil para esfriar áreas em chamas de forma mais eficaz. A possibilidade de injetar o produto diretamente a partir de um estoque externo aumenta a autonomia do sistema de dosagem e permite que a espuma pode ser continuamente produzida numa concentração perfeitamente controlada.

INSTALAÇÕES



Salamandre 360
unidade Stand-alone



Salamandre 240
concentrado de espuma em skid



Salamandre 120
em trailer



Salamandre 360
em trailer

Solicitar um
catálogo

