

## SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS DE INDUÇÃO TOTAL FORCE 500



### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Sistema de supressão de incêndio de agente limpo FORCE 500™ é uma nova tecnologia revolucionária para sistemas de agente limpo que utiliza o fluido de proteção contra incêndio Novec™ 1230 e sua capacidade única de ser pressurizado a 500 psi (34,5 bar). Ele permite a execução de tubos mais longos e diâmetros menores, além dos benefícios de economia de custo de usar menos agente limpo em cilindros menores e / ou menos por projeto. Junto com esses novos recursos de engenharia, inclui componentes de monitoramento padrão, como um interruptor de pressão integrado, manômetro e proteção do manômetro.

A baixa pressão de vapor do Novec 1230 permite o uso de cilindros soldados de baixa pressão e tubulação Schedule 40. Com esses recursos revolucionários, o FORCE 500 se destaca nos sistemas convencionais de 360 psi (25 bar).

### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Menos Agente Limpo Necessário.
- Menores e / ou menos cilindros necessários.
- Maior Cobertura de Bico Único
- Retrofit de sistemas existentes
- Redes de tubos eficientes e flexíveis.

### PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Equipamentos médicos e instalações.
- Embarcações marinhas.
- Salas de mistura.
- Centros de rede.
- Turbinas de gabinetes.
- Instalações de utilidades elétricas.
- Proteção de motor.
- Sistemas de softwares e TI.
- Salas de compressores de gás.
- Instalações de manufatura.
- Instalações de armazenamento de dados.
- Bibliotecas e museus.
- Plataformas de petróleo offshore.
- Salas de pintura.
- Embarcações.
- Estações de bombeamento.
- Veículos de transporte coletivo.
- Salas limpas.
- Veículos de combate.
- Salas de computador.
- Salas de arquivos.
- Automóveis.
- Salas de armazenamento de cabos.
- Geradores.

### CERTIFICAÇÕES / APROVAÇÕES

- UL
- ULC
- FM
- CE
- DNV

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Atuador Elétrico para Combate	Tensão de Alimentação	24VDC
	Consumo	0,2A
	Reset	Manual
Atuador Manual para Combate	Pino de Acionamento	Aço Inoxidável
	Material	Metal
Chave de Bloqueio para Manutenção	Consumo	50mA
	Contato	Interruptor por Chave
	Material	Aço Inoxidável
	Temperatura de Operação	-30°C à +60°C
Cilindro de Gás para Combate	Tipo de Válvula	Alta Vazão
	Operação	Elétrico
	Temperatura de Operação	-40°C à +80°C
Difusor para Combate	Tamanhos	½" e 1"
	Descarga	180°
	Nível de Vazão	Alta
Fluído de Combate Novec 1230	Categoria	Supressão à Incêndios
Suporte Metálico para Cilindro	Tamanho Disponível	280mm / 355mm
	Material	Aço Inoxidável

## CÓDIGO

**B13COMB-NOV**

## INFORMAÇÕES ADICIONAIS

