ROTAREX
FIRETEC

PARTNER FIRE
integradora de soluções tecnológicas



CLEANFIRE

SISTEMA DE SUPRESSÃO DE INCÊNDIOS COMPLETO COM FLUIDO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS 3M™NOVEC™1230

JULHO DE 2019

UM SISTEMA DE SUPRESSÃO DE INCÊNDIOS COMPLETO COM APROVAÇÃO VdS QUE UTILIZA O FLUIDO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS 3M™NOVEC™1230

CLEANFIRE

VdS

UM SISTEMA COMPLETO COM APROVAÇÃO VdS

O CLEANFIRE® da Rotarex Firetec é um Sistema completo de Supressão de Incêndios com Agente Limpo com Certificação VdS que o ajuda a poupar tempo e a melhorar a produtividade

A **Rotarex Firetec** realizou o teste de compatibilidade e desempenho e o trabalho de certificação para você! O sistema está preparado para ser configurado e requer menos espaço para proteger ativos de alto valor em áreas de difícil acesso.
Seguro, eficaz e com certificação VdS.



- O sistema **CLEANFIRE** ajuda você a reduzir o espaço ocupado e o custo de instalação e manutenção oferecendo uma escolha entre cilindros de 30 L a 180 L em configurações de 25 bar ou 50 bar.
- São necessários menos cilindros para a sua instalação graças à elevada taxa de enchimento de até 1,2 kg/L
- A opção de 50 bar de pressão permite colocar os cilindros mais afastados da zona de proteção.
- Descarga extremamente rápida do agente em 10 segundos. O incêndio é extinto antes de ter oportunidade para se alastrar.
  Danos e tempo de inatividade são mínimos.

O sistema **CLEANFIRE** foi concebido e fabricado pela Rotarex Firetec. Líder mundial em sistemas de controle confiáveis para aplicações de gáses pressurizados. A tecnologia comprovada utilizada no Sistema de Supressão de Incêndios com Agente Limpo CLEANFIRE com aprovação VdS foi instalada em milhares de locais em todo o mundo.

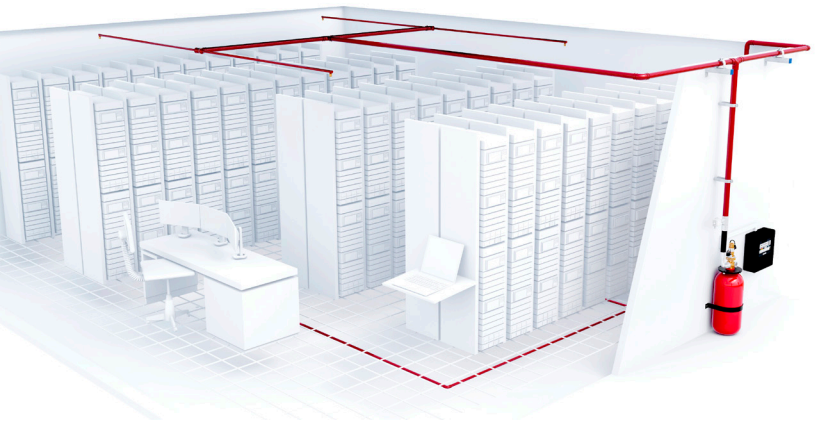
ROTAREX FIRETEC

RESERVADOS TODOS OS DIREITOS DE ALTERAÇÕES

UM SISTEMA DE SUPRESSÃO DE INCÊNDIOS COMPLETO COM CERTIFICAÇÃO VdS QUE UTILIZA FLUIDO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS 3M™ NOVEC™ 1230

O fluido Novec 1230 oferece uma combinação única de segurança, reduzido impacto ambiental e excelente desempenho na extinção de incêndios. Também é ideal para riscos especiais de proteção contra incêndio, tornando-o o único substituto químico do halon que oferece uma tecnologia viável, de longo prazo e ambientalmente sustentável.

3M Novec™ Brand



PRINCIPAIS VANTAGENS

★ Opção de cilindros de 30 L a 180 L
★ Pressão de funcionamento de 25 ou 50 bar
★ Taxa de enchimento de até 1,2 kg/l
★ Permite poupar espaço graças ao menor espaço necessário para armazenar o cilindro
★ Custo reduzido em termos de tubulação e manutenção
★ Descarga rápida e supressão eficaz
★ Sem resíduos – nada para limpar
★ Seguro para as pessoas no âmbito da limitação NOAEL
★ Eletricamente não condutor
★ Tecnologia comprovada de válvulas de alta qualidade

O fluido Novec 1230 é uma alternativa ao halon da próxima geração que oferece um excelente desempenho, uma ampla margem de segurança e um excelente perfil ambiental:

- Potencial zero de destruição da camada de ozônio
- 5 dias de duração de vida na atmosfera
- Potencial de aquecimento global <1

O fluido Novec 1230 baseia-se num produto químico que é propriedade da 3M denominado fluorocetona. A denominação química completa deste composto é dodecafluoro-2-metilpentano-3-um. A sua nomenclatura ASHRAE – a forma como é designado nas normas de agente limpo NFPA e ISO 14520 – é FK-5-1-12.

SOBRE A VdS

VdS significa Inspecionado. Aprovado. Seguro. e é a maior organização europeia especializada na proteção contra incêndios. É uma instituição independente que garante a segurança e a confiança nos campos de proteção contra incêndios e da segurança há várias décadas.

A VdS desenvolve conceitos avançados de segurança para empresas industriais e comerciais relevantes, principais fabricantes e empresas de sistemas, além de empresas especializadas e especialistas independentes. Procede à avaliação de mais de 21.000 sistemas de proteção contra incêndios por ano em todo o mundo.

VdS

3M e Novec são marcas comerciais da empresa 3M

RESERVADOS TODOS OS DIREITOS DE ALTERAÇÕES

ROTAREX FIRETEC

ROTAREX
VALVES - FITTINGS - REGULATORS

www.rotarexfiretec.com

SEDE MUNDIAL

24, rue de Diekirch,
L-7440 Lintgen, Luxemburgo
Tel.: +352 32 78 32-1
Fax: +352 32 78 32-854
e-mail: firetec@rotarex.com

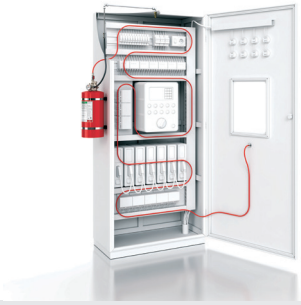
UMA GAMA COMPLETA DE SOLUÇÕES PARA AS SUAS NECESSIDADES



SISTEMAS DE GÁS INERTE FIXOS



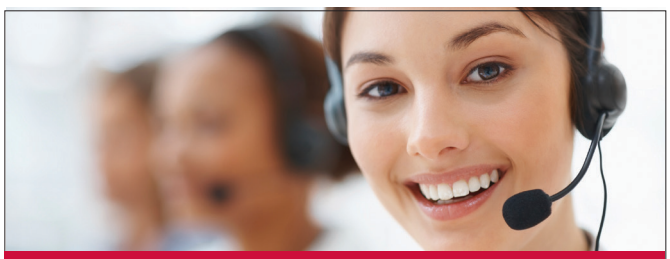
SISTEMAS DE CO_2 FIXOS



SISTEMAS DE PROTEÇÃO DE OBJETOS

COMO CONTACTAR-NOS?

★ **LIGUE PARA NOSSA EQUIPE DE ATENDIMENTO AO CLIENTE**



(11) 2776-9632 - (11) 97618-3032

★ **CONTACTE-NOS POR E-MAIL**



comercial@partnerfire.com.br

PARTNER FIRE LTDA
Av. Pavão, 955 - 3º andar - Cjto. 37 - Moema
São Paulo - SP

© 2018 - ROTAREX S.A.
ROTAREX FireDETEC™ ROTAREX S.A.

B02010_BRO_PT_A4_V01