CATÁLOGO DE EQUIPAMENTOS
PARA LINHA DE

AR COMPRIMIDO RESPIRÁVEL

BREATHE
EQUIPAMENTOS

A Breathe é autoridade e líder na implementação e acompanhamento de processos integrados de segurança em atividades industriais complexas.

Temos uma gama de produtos e serviços que se complementam e oferecem soluções para todos os tipos de aplicações que envolvem Linha de Ar Comprimido Respirável.

Trabalhos com Espaços Confinados, Atmosferas IPVS, Pintura, Jateamento, Manipulação de Produtos Químicos e Aerossóis sempre temos as melhores soluções, seja na compra ou locação.

CONFORMIDADE COM AS NORMAS

Nossa abordagem inovadora para a segurança é sustentada pela ISO 9001:2015, pelas normas regulamentadoras e padrões da ABNT.

Conhecemos como poucos as características e exigências específicas da ABNT NBR 12543:2017 – Equipamentos de Proteção Respiratória e do Programa de Proteção R espiratória da Fundacentro (PPR).

Temos um sólido histórico de acompanhamento de auditorias bem-sucedidas junto a nossos clientes que isso nos ajuda a apoiar negócios complexos na indústria.

Com uma equipe altamente capacitada e experiente, entendemos como mitigar riscos e fornecer um serviço seguro e eficiente que agregará valores de segurança ao seu negócio.

XAR8000

Detector Multigases de Leitura Direta para Ar Respirável

O Detector Multigases de Leitura Direta para Ar Respirável XAR8000 foi desenvolvido pela Breathe para ler e garantir em tempo real a qualidade do ar respirável e armazenar os laudos para posterior consulta.

Características /Benefícios:
Ideal para aplicações que exigem o cumprimento da NBR 12543:2017, ar respirável Grau D;

Interface 100% em português. Equipamento 100% nacional;

Armazena os Laudos da Qualidade do Ar Respirável em tempo real;

Alarme de Má Qualidade do Ar. Alarme de Filtros Vencidos;

Possuidisplayde LCD 2x16 com luz de fundo paratrabalhosnoturnos;

Pode ser configurado para comandar um compressor,

XPAR1000

Purificadorde Ar Respirável Portátil

O Purificador de ar respirável portátil XPAR1000 é uma solução para obtenção de ar respirável através de ar comprimido industrial garantindo Ar Grau D com controle da qualidade dentro dos padrões exigidos pela NBR 12543:2017. Além de purificar e controlar os parâmetros ele salva os laudos da qualidade do ar para posterior visualização.

Características /Benefícios:

- Purificador configurado de 2 a 10 saídas simultâneas com engate rápido seguro;
- Interface 100% em português e nacional;
- Fácil registro e controle de troca de filtros e sensores;
- Configurado para alarmar e registrar todos os parâmetros da NBR 12453:2017;
- Fácil recuperação dos laudos da qualidade do ar, alarmes e falhas com o ar.
- Ideal para pequenas equipes em trabalhos de pintura, jateamento e outros riscos respiratórios não IPVS.

XPAR3000

Assim como o XPAR1000, o XPAR3000 é um purificador de ar respirável para aplicações não IPVS ou espaços confinados. O XPAR3000 é estacionário, ter alarmes audiovisuais de alta intensidade e possibilidade de um volume muito maior de purificação e controle de qualidade do ar comprimido para grandes equipes.

Características / Benefícios:

- Purificador para grandes volumes de ar: de 4 a 20 saídas simultâneas;
- Interface 100% em português e nacional;
- Fácil registro e controle de troca de filtros e sensores;
- Configurado para alarmar e registrar todos os parâmetros da NBR 12453:2017;
- Possui alarmes audiovisuais de alta intensidade;
- Ideal para equipes em trabalhos de pintura, jateamento e outros riscos respiratórios não IPVS e não espaços confinados.

XPAR3000 – ATEX
A PROVA DE EXPLOSÃO

Essa é a versão do purificador XPAR3000 para atmosferas com riscos de explosão (ATEX). Consulte nossa equipe para mais informações.

Características /Benefícios:

- Possui os mesmos alarmes audiovisuais de alta intensidade do XPAR3000 porém todos os componentes são certificados e montados dentro dos padrões da construção de equipamentos ATEX.
- Ideal para aplicações offshore, refinarias e siderurgia;
- Sob consulta, pode ser configurado para trabalhar em conjunto com outras soluções da Breathe, como trabalhos em espaços confinados e atmosferas IPVS.

SMART

Purificador com Suprimento de Ar

Para quem busca um purificador que atenda a NBR 12543 para Trabalhos em Espaços Confinados (NR 33), o SMART é o equipamento mais indicado.

O SMART um equipamento robusto, feito para aplicações de indústria pesada. Ele possui purificador de ar capaz de remover resíduos de água, óleo e particulados e garantir ar Grau D para o trabalhador.

Com um sistema inteligente e automático ele monitora a qualidade do ar comprimido respirável em tempo real, monitora a pressão da rede de ar comprimido e a falta de energia.

Caso aconteça alguma não conformidade com a qualidade ou quantidade de ar respirável para os trabalhadores, o SMART possui sistema de cilindros de emergência que são acionados automaticamente e emite alarmes para cada situação garantindo que a equipe esteja sempre segura.

TITÃ

Unidade Móvel de Ar Respirável

A Unidade Móvel de Ar Respirável é uma unidade de geração, tratamento, controle da qualidade do ar e sistemas de emergências para trabalhos em espaço confinado e atmosferas IPVS. Ideal para aplicações que necessitam de uso de linha de ar comprimido respirável para grandes jornadas de trabalho e para vários trabalhadores simultâneos.

Características /Benefícios:
Toda automática, a unidade móvel de ar respirável gera seu próprio ar, purifica e controla os parâmetros dentro da norma NBR 12543.

Possui alarmes audiovisuais de alta intensidade que informam as condições do compressor de ar, qualidade do ar, falta de energia e defeitos.

Suas reservas de emegência podem suprir os trabalhadores com ar respirável de qualidade mesmo nas situações mais críticas.

CHRONOS

Unidade de Suprimento de Ar Respirável

A Unidade de Suprimento de Ar Respirável - Chronos é uma carretinha com cilindros de ar comprimido respirável para locais onde um compressor não pode ser utilizado ou onde o uso de conjunto autônomo é inviável devido as limitações de espaço e autonomia.

Características / Benefícios:

- Equipamento extremamente simples de ser operado e altamente robusto.
- Não depende de energia elétrica, pressão da rede de ar ou qualidade do ar local.
- Pode ser equipado com cilindros de 50L para 200 ou 300 bar, totalizando automomia de 4 a 8 horas de trabalho contínuo(quando utilizado com máscaras de demanda por pressão positiva).
- Não necessita de partes elétricas para funcionar e pode ser utilizado em áreas classificadas (ATEX);
- Pode ainda ser equipado com detector de CO para garantir que a recarga dos cilindros seja feita dentro dos padrões do Programa de Proteção Respiratória da Fundacentro (PPR) e sem risco de monóxido de carbono (CO).

Mangueiras e Engates para ArRespirável

As mangueiras de ar respirável são responsáveis por transportar o ar respirável tratado do purificador de ar até as máscaras dos trabalhadores.

Características /Benefícios:

Mangueiras atóxicas , fabricadas com alto controle de qualidade;

Fabricante com mais de 15 anos de experiência na fabricação de mangueiras para ar respirável.

Confiável e sem riscos para atividades críticas como trabalhos em espaços confinados;

Configurável em 20, 30, 60 e 100 m.

LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

Praticamente todos os nossos equipamentos eles têm a opção de locação.

Temos opções de contratos pontuais para demandas específicas e ainda temos contratos permanentes para serviços perenes .

Quando os contratos são perenes, disponibilizamos equipamentos reservas e suporte técnico diferenciado. Consulte as condições com a área comercial.

Manutenção em Sistemas de Ar Respirável

Temos um contrato de manutenção em sistemas ar respirável, compressores e equipamentos de proteção respiratória nos mais diversos segmentos da industria pesada com capacitação comprovada.

Nossos técnicos possuem conhecimento de equipamentos de proteção respiratória, instrumentação analítica, normas, legislação e experiência com trabalhos em espaço confinado.

Foque suas atividades no objeto principal da sua empresa e deixe a Breathe cuidar dos detalhes técnicos dos equipamentos e fornecimento de ar sob medida paraa sua necessidade.

Consulte nosso departamento técnico e conheça um pouco mais das nossas experiências.

BREATHE
EQUIPAMENTOS

Faça uma consulta com nosso comercial:

(11)4054-2391 (11)4054-4329 (11)4048-2688
(11)4054-0752 (11) 93434-8899

breathe@breathe.com.br vendassp@breathe.com.br
vendas01@breathe.com.br

www.breathe.com.br