

Unidade de suprimento de ar respirável - CHRONOS

A unidade de suprimento de ar respirável - Chronos foi desenvolvida para atender demandas com uso de respiradores de ar (ar mandado) em trabalhos em espaço confinado, limpeza de tanques, galerias, poços, silos e reatores, pintura e jateamento. Ideal para utilizar em locais onde um compressor não podem ser utilizados ou onde o uso de conjunto autônomo é insuficiente para suprir a demanda da atividade.



O que é e para que serve o Chronos?

- A unidade de suprimento de ar respirável foi criada para atender trabalhos com uso de ar mandado toda vez que não exista a possibilidade utilização de uma rede de ar comprimido ou ainda não exista energia elétrica no local de trabalho.
- Pode ainda ser utilizada nos trabalhos em área classificada ou trabalhos com grandes concentrações de gases, vapores ou aerodispersóides que impossibilitem o uso de um compressor.
- Trabalhos em espaço confinado, pintura industrial, tratamento de superfície / jateamento, limpeza industrial, serviços em galerias subterrâneas, manutenção de fornos, silos, tanques e reservatórios são algumas dessas atividades.



Detalhe dos cilindros de ar respirável



Recarga dos cilindros com Detector de CO

O sistema de entrada do ar comprimido para os cilindros possui um detector de CO para garantir que o ar armazenado nos cilindros esteja em conformidade com padrões estabelecidos pela NBR 12543 e exigidos pelo PPR da Fundacentro.



Detalhes: eixo único, leve e fácil de transportar pintura eletrostática e pés de estabilização



Capacidade / Volume total de ar - Autonomia

O Chronos pode vir equipado com um ou vários cilindros de ar. O volume total pode chegar a 50.000 litros de ar. Isso dá uma autonomia de até 20 horas de uso contínuo.



Baterias e Alarmes

A bateria do sistema de alarmes dura até 72 horas. O sistema já possui carregador internamente (110V ou 220V).



Detalhe do detector de CO com display de LCD. Fácil de operar e com recursos de alarmes e registros de eventos.



Alarmes e Alertas

O Chronos vem equipado com alarmes audiovisuais de alta intensidade para informar algumas situações:

- A. Quando o detector de gases indicar CO ou outros gás na recarga de cilindros um alarme audiovisual toca no display do painel.
- B. Quando a carga dos cilindros atinge um nível pré-configurado a sirene e o girolight acionam.

*Todos os alarmes podem ser reconhecidos e calados.



Detalhe da sirene e girolight