



# **AR LIMPO DENTRO. UMIDADE E PARTÍCULAS FORA.**

**G GUARDIAN®**

**O Respirador dessecante Air Sentry reduz a contaminação por partículas e umidade.**

O revestimento do GUARDIAN é feito de Tritan,® um material patenteado altamente resistente ao impacto e produtos químicos em várias de temperaturas. Alguns modelos vêm com uma válvula de isolamento que evita que o ar de exaustão esgote o dessecante e protege contra vapores voláteis e respingos de fluídos. Todas esses recursos exclusivos, equivalem a uma vida útil duradoura para o respirar e para o equipamento.

***Ideal para a Maioria das Aplicações • Disponível Cartuchos para Substituição • Adicionais Modulares***

# CONTROLE DE CONTAMINAÇÃO — RESPIRADOR DESSECANTE



## FILTRO DE AR DE ALTA CAPACIDADE - GHCAF

Pode ser usado com um cartucho de dessecante ou como um único filtro de partículas. O Filtro HEPA filtra partículas de 0,3 microns e possui uma eficácia de 99,97%. É ideal para ambientes extremamente sujos/empeirados.



## ANEL MODULAR EMPILHÁVEL - GMSR

Com o uso do anel modular empilhável, você pode conectar os cartuchos de respiração GUARDIAN para prolongar a vida útil. Ele também permite a adição de um filtro de ar de alta capacidade e de um filtro de carvão ativado.



## MANÔMETRO INDICADOR DE COMPOSTO\*

Este medidor é um indicador preciso da condição da filtração.

\*Vide Modelos Guardian com final NC, NG, NGC.



## RANGO DE TEMPERATURAS USABLES -20° F (-29° C) a 200° F (93° C)



## TAMPA DE PROTEÇÃO CONTRA LAVAGEM - GSWDC

A tampa fornece uma barreira em ambientes que ocorre a lavagem frequente dos equipamentos e em ambientes empoeirados. Isso evita que qualquer spray direto abra válvulas de retenção na tampa superior. Esta tampa foi feita para uso no processamento de alimentos, mineração, plantas de concreto, papel e celulose e para uso ao ar livre.



## VÁLVULA DE ISOLAMENTO\*

A Válvula de Isolamento, isola o adsorvente do exaustor de ar para prolongar a vida útil do dessecante, enquanto o protege de vapores voláteis e respingos de fluidos.

\* Vide Modelos Guardian com final NC, NG, NGC. Não disponíveis modelos com final N. Recomendado para uso em tanques de armazenamento, reservatórios de fluidos e caixas de engrenagens em que haja vapor e respingos de fluidos.

A forma modular e os recursos adicionais do GUARDIAN permitem que você personalize cada modelo GUARDIAN de acordo com seus requisitos de aplicação específicos. Desde a válvula de isolamento, o formato empilhável, a tampa de proteção contra lavagem ou o medidor indicador de composto, o filtro HEPA de alta capacidade, o GUARDIAN irá durar por mais tempo e irá diminuir o tempo de inatividade, oferecendo a flexibilidade necessária para proteger os ativos de sua indústria.

Para uso com Caixas de Engrenagens, Sistemas Hidráulicos e Tanques de Armazenamento para Lubrificantes e Diesel combustível.\*

Patente dos Estados Unidos No. 9.457.954

\*Apenas os modelos Guardian podem ser usados com diesel combustível e devem ser acompanhados de uma válvula de isolamento. Vide Modelos Guardian com final NC, NG, NGC. Não disponível nos modelos com final N.

[airsentry.com](http://airsentry.com)