

## X920006

O T.R.A.P. (Thermally Reactive Advanced Protection) protege o fluido do seu tanque de armazenamento da umidade do ar e contaminação por partículas.

Ele combina a alta capacidade de 3 µm para filtragem de contaminantes sólidos com a alta capacidade higroscópica, retendo toda umidade do ar que entra para dentro do tanque, protegendo assim o fluido armazenado.

Com uma tecnologia exclusiva Donaldson, possui a capacidade de se auto-regenerar expelindo toda umidade retida no filtro no momento em que o tanque de armazenamento está sendo abastecido. Essa capacidade de auto-regeneração do T.R.A.P. permite uma maior vida útil do Elemento Filtrante.

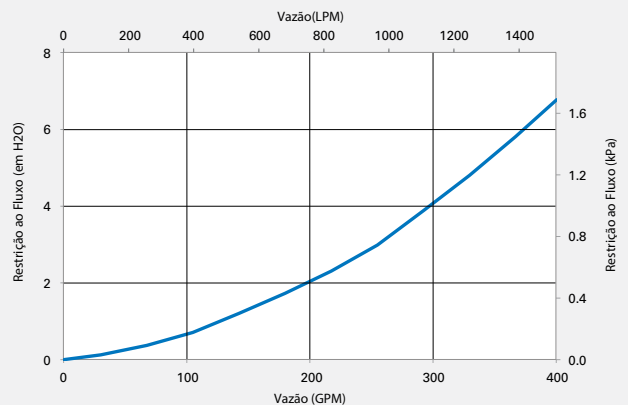
Mantenha seus fluidos limpos e seco com o Filtro de Respiro Donaldson T.R.A.P.



## ESPECIFICAÇÕES

<b>Eficiência</b>	97% eficiência – 3 µm
<b>Vazão</b>	Fluxo de entrada ou saída de até 1.500 lpm
<b>Abertura Válvula de Segurança</b>	10 mbar / 4" H <sub>2</sub> O
<b>Temperatura de Operação</b>	-40 até 93 °C
<b>Compatibilidade de Fluido</b>	Todos os combustíveis e lubrificantes
<b>Indicador</b>	Mecânico / Padrão
<b>Altura</b>	16" / 410 mm
<b>Construção</b>	Carcaça ABS, tampas de uretano
<b>Conexão</b>	1 1/2" NPT fêmea
<b>Filtro de Reposição</b>	P923075 spin-on

**X920006 Filtro Respiro T.R.A.P**



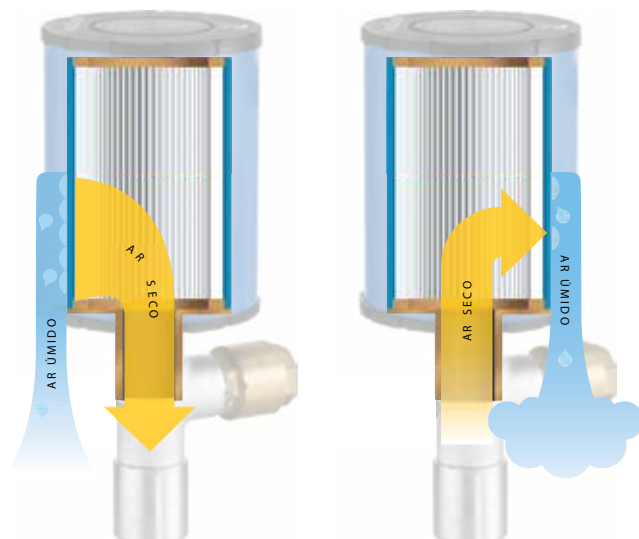
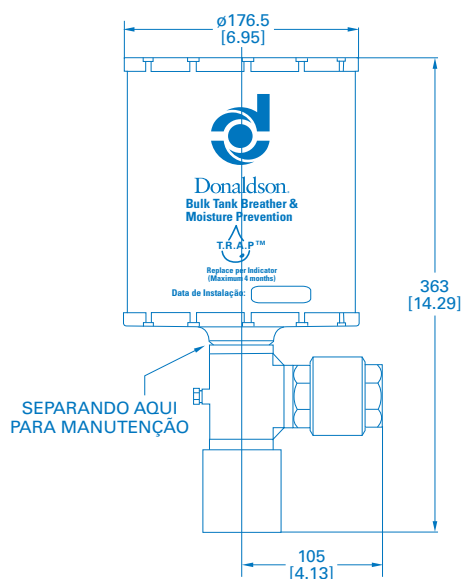
## CARACTERÍSTICAS

- Insuperável eficiência de filtração de ar
- Maior vida útil e menor restrição ao fluxo de ar comparado aos típicos filtros de sílica gel
- Auto-regeneração por adsorção de umidade
- Fácil manutenção

## APLICAÇÕES

- Para uso com todos os combustíveis diesel e lubrificantes
- Tanques aéreos e subterrâneos
- Caminhões de serviço móvel / comboio
- Aplicações internas e externas
- Tanques até 40.000 litros (tanques maiores necessitam de unidades múltiplas)

## DIMENSÕES



## AVISO

Sempre localize a placa de identificação do seu tanque e cruze com a taxa de fluxo acima para garantir a segurança. Use a vazão máxima para dentro e para fora do tanque para validação da taxa de pressão e vácuo. **NÃO EXCEDA A LIMITAÇÃO DE PRESSÃO OU VÁCUO DO TANQUE.**

## INSTALAÇÃO

Respiradores T.R.A.P só podem ser instalados em tanques com aberturas de emergência e deve ser dimensionado de modo que, limpo, tenha queda de pressão menor que a metade da pressão de trabalho do tanque.

Use API2000 para calcular as vazões necessárias. Contate a Donaldson para assistência.

- Instalações em qualquer conexão 1 1/2 "NPT macho
- Use acessórios para adaptar a instalação acima ou abaixo do nível superior do tanque
- Recomendado para tanques de até 40.000 litros (tanques maiores necessitam de unidades múltiplas)
- Tanques com 4 " / 100mm ou maiores com tubulação de respiro em forma de cotovelos, frequentemente têm baixo índice de vácuo e são inadequados para filtros de respiro
- Nunca ultrapasse as limitações de pressão ou de vácuo do tanque



## PEÇAS DE REPOSIÇÃO & MANUTENÇÃO

- Substituir o filtro a cada quatro meses em um programa de manutenção preventiva
- Use o filtro de reposição spin-on P923075

MyClean**DIESEL**.com

**Saiba Mais.**

Visite [MyCleanDiesel.com](http://MyCleanDiesel.com)  
para encontrar suas próprias Soluções Limpas.



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

Filtrosul Ind. e Com. de Filtros Ltda.

R. São Bento, 263. Curitiba-PR.

[industrial@filtrosul.com](mailto:industrial@filtrosul.com)

[www.filtrosul.com](http://www.filtrosul.com)

(41) 3376-2425