

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.

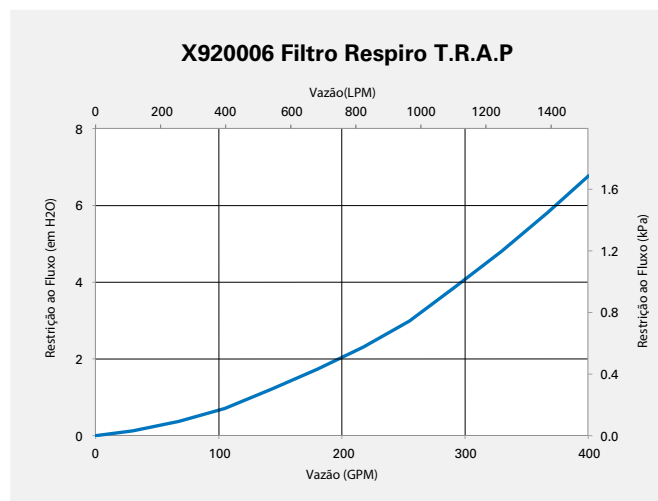
Com uma tecnologia exclusiva Donaldson, possui a capacidade de se auto-regenerar expelindo toda umidade retida no filtro no momento em que o tanque de armazenamento está sendo abastecido. Essa capacidade de auto-regeneração do T.R.A.P. permite uma maior vida útil do Elemento Filtrante.

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



ESPECIFICAÇÕES

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



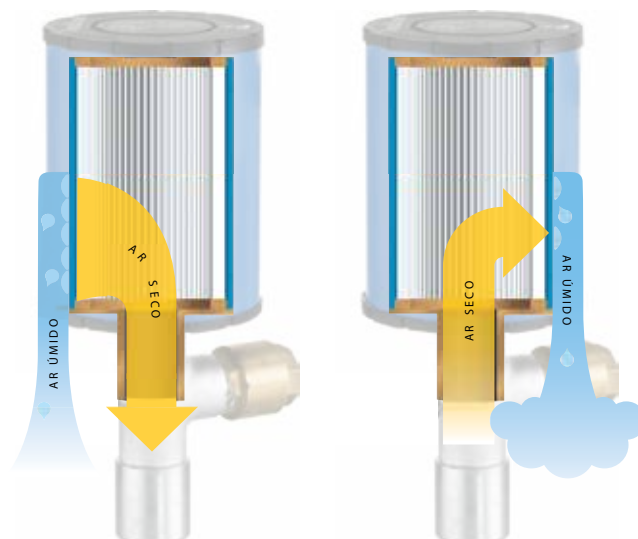
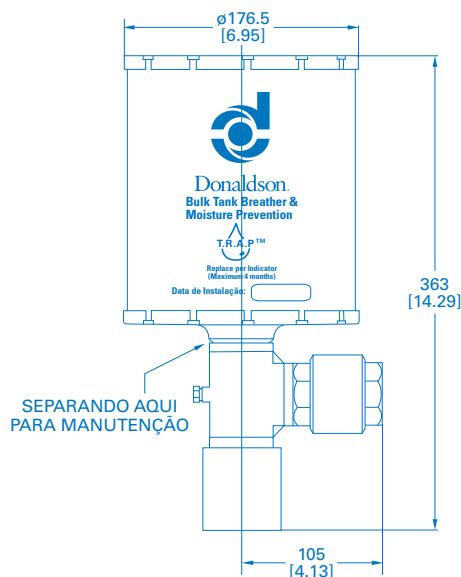
CARACTERÍSTICAS

- 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
para encontrar suas próprias Soluções Limpas.

 **Donaldson**
SOLUÇÕES DE FILTRAGEM


megafilter
Filtros e sistemas de filtragem

www.megafilter.com.br
megafilter@megafilter.com.br

Telefone: 41 3081-3050