EXIMPORT Respiro Coalescente com Indicador de Saturação

61936

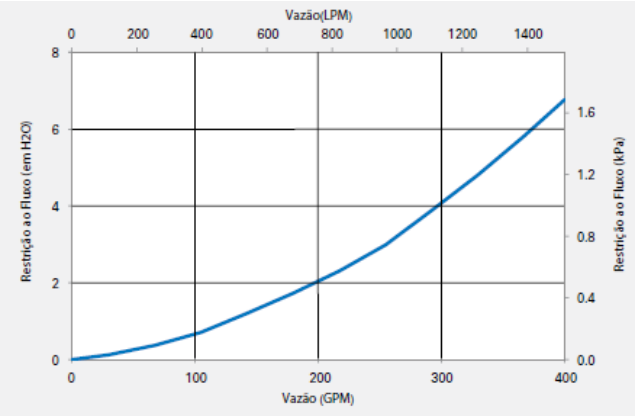
Descrição

Os respiros coalescente neutralizam a contaminação ao proteger o equipamento da entrada de umidade e partículas nocivas, o filtro tem uma capacidade de filtragem 3 micra. Somente ar seco e limpo entra no equipamento.

Respiros são excelentes dispositivos para o controle da contaminação para equipamentos onde a entrada de partículas e umidade pode acontecer pelo respiro. Estes dispositivos limpam o ar que está entrando no equipamento, removendo a umidade e partículas de forma a ajudar no controle destes contaminantes no sistema e no óleo. Sendo assim, respiros são indispensáveis em equipamentos críticos assim como também em equipamentos que estão instalados em ambientes agressivos onde o óleo pode ser contaminado levando o equipamento potencialmente a uma falha.

O respiro coalescente Eximport conta com uma tecnologia exclusiva que possui a capacidade de se auto-regenerar expelindo toda a umidade retirada no filtro no momento em que o tanque de armazenamento está sendo abastecido. Essa capacidade de auto-regeneração do filtro permite uma maior vida útil do elemento.

O respiro possui uma válvula de segurança, que além de ser um item essencial, aumenta a vida util do filtro, o filtro também possui um indicador de saturação que facilita na identificação de quando o filtro de ser troca.



Especificações

Eficiência	97% eficiência – 3 µm
Vazão	Fluxo de entrada ou saída de até 1.500 lpm
Abertura Válvula de Segurança	10 mbar / 4” H2O
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	1½ " NPT fêmea
Filtro de Reposição	679.108.043

Características

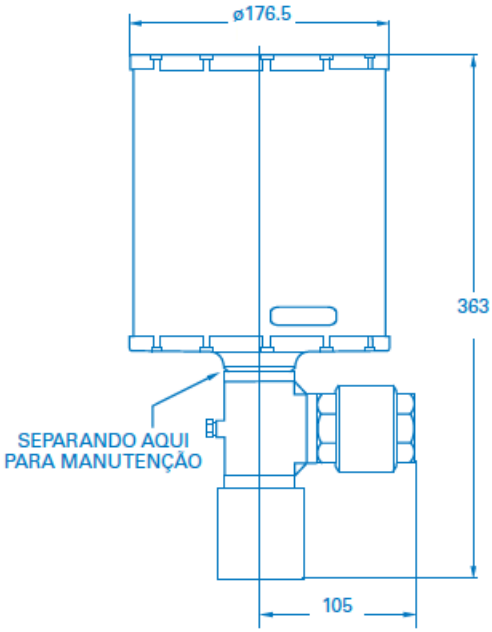
- Insuperável eficiência de filtração de ar
- Maior vida útil e menor restrição ao fluxo de ar comparado aos típicos filtros de sílica gel
- Auto-regeneração por adsorção de umidade
- Fácil manutenção

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)

EXIMPORT Respiro Coalescente com Indicador de Saturação

Dimensões
(em mm)



Instalação

Os respiros 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.

• Instalações em qualquer conexão 1½ “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.

Informações de Compra

Descrição	Referência
Respiro coalescente c/ indicador de saturação e válvula 1.1/2"	679.108.042
Elemento filtrante p/ reposição	679.108.043

Sujeito a alterações sem prévio aviso.

EXIMPORT
Rua Gen. Roberto Alves Carvalho Fº, 59
04744-000 • São Paulo • SP • Brasil
Fone: 55 (11) 5525-9777 •
E-mail:vendas@eximport.com.br
Site: www.eximport.com.br

LUBEQUIP EXIMPORT

Junho/2019