



**INSTRUÇÕES DE MONTAGEM**  
1/2019

## **SEGURANÇA E USO ADEQUADO**

Para assegurar uma performance duradoura e segura deste produto, deverão ser cumpridas com rigor as instruções descritas. A não observância das mesmas e o manuseamento impróprio do produto anulará a garantia! A utilização deste produto em condições não especificadas neste manual ou de forma contrária às referidas instruções, é considerada IMPRÓPRIA! O fabricante não poderá ser responsabilizado sobre quaisquer danos que resultem do uso impróprio deste produto.

## **INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA E AVISO**

- Observe normas de segurança gerais, aceites e válidas quando planificar, instalar e usar este produto.
- Tome medidas que previnam a operação acidental deste produto ou que o danifiquem.
- Não tente desmontar o produto ou as linhas do sistema enquanto as mesmas estiverem pressurizadas.
- Despressurize o sistema de ar comprimido antes de proceder a trabalhos no sistema.

É importante que o pessoal utilize práticas de trabalho seguras, observe todas as regulamentações de segurança legais quando operar este produto. Quando o produto estiver a ser usado, manuseado ou em manutenção, o pessoal deverá empregar técnicas de engenharia segura, observar todas normas e regulamentos de segurança e higiene de trabalho. Os utilizadores internacionais deverão observar a leis locais que prevaleçam no país da instalação. A maioria dos acidentes que ocorrem durante o manuseamento ou manutenção de maquinaria, são o resultado de falhas na não observância de regras básicas de precaução e segurança. Um acidente pode frequentemente ser evitado quando se reconhece antecipadamente os potenciais perigos. Operação ou manutenção imprópria deste produto pode ser perigoso e resultar em acidente, causando ferimentos ou a morte. O fabricante não pode antecipar todas as possíveis circunstâncias que podem representar potencial perigo. Os AVISOS deste manual tentam genericamente cobrir os perigos mais comuns, mas não cobre todos. Se o utilizador usar procedimentos de operação, método de trabalho ou peça de equipamento que não tem especificação recomendada pelo fabricante, deve assegurar que o produto não será danificado ou se torne inseguro e colocando em risco pessoas ou bens.

## **NUNCA ALTERE O EQUIPAMENTO ORIGINAL COM ALTERNATIVAS**

## INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

*Antes de instalar este producto, asegúrese de que cumple con lo que Vd. ha solicitado y que encaja con su aplicación!*

1. Retire da embalagem e verifique a existência de danos resultantes no transporte após deixar a fábrica.

2. Despressurize o sistema antes de instalação ou levar a cabo qualquer manutenção!

3. Localize um local adequado no seu sistema/compressor para colocar o purificador.

Deverá ter próximo um ponto de esgoto. A unidade é desenhada para poder ser encostada á parede.

4. Remova a cobertura e kit de instalação.

*Você pode usar o kit para proteger as suas roupas.*

5. Aparafuse o tubo de entrada e de descarga com o anel de borracha no local marcado utilizando uma chave de 22mm.

6. Parafuso da válvula de prova com selo no local marcado, usando uma chave de 17mm.

*Certifique-se a torneira de teste é fechada.*

7. Ligar o tubo de recolha de condensado para a entrada do separador.

8. Ligar a descarga do purificador a um ponto de esgoto adequado.

*Certifique-se que o fluxo de condensados é descendente.*

9. Encher de água através da torre 1 e aguardar que ambas as torres fiquem cheias e água começa a sair pela descarga. *Dica: aspersão de água sobre o elemento negro na torre 2, antes de encher a caixa evita que o pó de carbono se espalhe. Mantenha o elemento para baixo até que todo o ar para fora do elemento se foi.*

10. Recoloque a cobertura e coloque o recipiente de teste no local apropriado na parte superior da cobertura.

*O Separador Água/Oleo está pronto para o uso!*

*\*Recomendamos que inicialmente seja efectuada uma inspecção diária à qualidade da saída do seu purificador de condensado. Após cerca de um dia, a saída deve ser límpida, quando vista através o frasco de amostra (páginas 6-7).*



## FRASCO DE TESTE

1. Pegue o frasco de teste de seu recipiente e tire a tampa.
2. Mantenha o frasco de teste sob a válvula de teste e abra a válvula de teste.
3. Encha o frasco de teste até o topo do rótulo, feche a válvula de teste. Feche tampa do frasco de teste.
4. Comparando a nebulosidade do condensado com a área sombreada dos rótulos do frasco de teste, você determina Visualmente o teor de óleo no condensado.

### **Como realizar a verificação:**

- (a) Vire o seu frasco de teste em 90° e gire o frasco até que você tenha uma parte dos rótulos acima e uma parte no nível do condensado. Desta forma, você pode comparar a área sombreada dos rótulos e a clareza do condensado simultaneamente.
- (b) Se a nebulosidade do condensado for maior do que o fundo da área sombreada do rótulo 20PPM, e você não conseguir ver a diferença entre a área sombreada do fundo da etiqueta e da nebulosidade do condensado, os seus elementos podem estar saturados e podem precisar de substituição.

*Nota: Estes testes são apenas indicações visuais. Para determinar o teor de óleo exato em sua teste de condensado, é necessário realizar um teste de laboratório. Este serviço também está disponível através do fabricante.*

5. Despeje o condensado de volta na do separador de óleo/água.
6. Limpe e seque o frasco da teste com um pano e coloque a tampa no frasco.
7. Colocar o frasco de teste de volta para o seu recipiente e colocá-lo de volta na tampa do separador de óleo/água. Você pode usar a mesma frasco de teste para verificações futuras.

# FRASCO DE TESTE

1.



2.



3.



4(a).



4(b).



5.



6.



7.



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

<b>Capacidade Máx do compressor</b>	3,5 m <sup>3</sup> /min
<b>Absorção Máx de Óleo do Elemento</b>	Apróx. 4 liter
<b>Ligações de entrada</b>	1* 1/2" BSP
<b>Ligações de saída</b>	1* 1/2" BSP
<b>Válvula de teste</b>	Sim
<b>Côr da corpo</b>	PE
<b>Totalmente reciclável</b>	Sim
<b>Lubrificantes minerais</b>	Sim
<b>Lubrificantes sintéticos</b>	Sim
<b>Emulsões de condensados estáveis</b>	Sim <i>(consulte fábrica)</i>
<b>Polyglycol</b>	Sim <i>(consulte fábrica)</i>
<b>Temperatura de operação e média</b>	1 – 55 °C (34 – 131 °F)

*\*Evite colocar os separadores de óleo/água na luz solar direta, pois isso pode expor a unidade a temperaturas que podem exceder as especificações de temperatura máxima.*

## DIMENSÕES (mm)

