



Version 0816

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO & LIMPEZA

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 & 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.

SEGURANÇA GERAL MAGNET

Os ímãs do operador que usamos são extremamente fortes, e devem ser manuseados com cuidado para evitar ferimentos e danos para os ímãs. Dedos e outras partes do corpo podem ficar severamente comprimida entre dois ímãs que atraem. As fortes campos magnéticos dos ímãs em que o operador também pode danificar mídias magnéticas como disquetes, cartões de crédito, magnético ID cartões, fitas cassetes, fitas de vídeo ou outros dispositivos. Eles também podem danificar os televisores, videocassetes, monitores de computador e outros monitores CRT. Nunca coloque o operador perto de aparelhos eletrônicos. Nunca permita ímãs perto de uma pessoa com um pacemaker ou assistência médica similar. As fortes campos magnéticos dos ímãs na operador pode afetar o funcionamento de tais dispositivos. O operador irá perder as suas propriedades magnéticas, se aquecido acima de 175 °F (80 °C).

NUNCA ALTERE O EQUIPAMENTO ORIGINAL COM ALTERNATIVAS

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

Antes de instalar este produto, tenha certeza que é indicado para a sua necessidade e serve para sua aplicação!

1.1 Desempacote a unidade e visualmente inspecione para qualquer estrago que possa ter ocorrido durante o transporte.

1.2 Depressurize o sistema antes que a instalação ou manutenção comece!

1.3 **Conexão superior de admissão:** Localize um ponto adequado do seu sistema de ar comprimido para ligar o produto.

- Recomenda-se usar uma válvula com torneira.

1.4a **Conexão lateral de admissão:** A conexão lateral de admissão deve ser usada no caso de uma tubulação horizontal de alimentação de condensado.

1.4b **Conexão lateral de admissão:** Uma tubulação de equalização deve ser instalada, da admissão superior até um ponto em um nível superior do sistema de ar; ela deve estar na mesma pressão que o tubo de alimentação do condensado.

- Recomenda-se usar uma válvula com torneira.

1.5 Conecte a saída a um separador de óleo e água.

- Recomenda-se usar a saída que é dado com a armadilha. Se ele vai ser necessário usar outra saída, certifique-se que você tem a conexão correta (1/8" BSP). Não aperte demais.

1.6 Aumente lentamente a pressão do sistema.

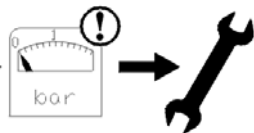
1.7 Seu purga está pronto para operar!

*Nota: Recomendamos a revisão deste produto **pele menos uma vez por ano** e substitua peças se necessário.*

1.1



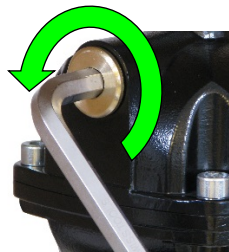
1.2



1.3



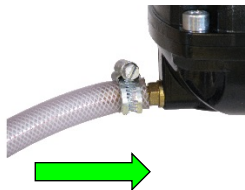
1.4a



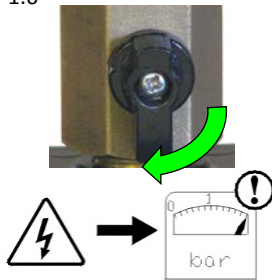
1.4b



1.5

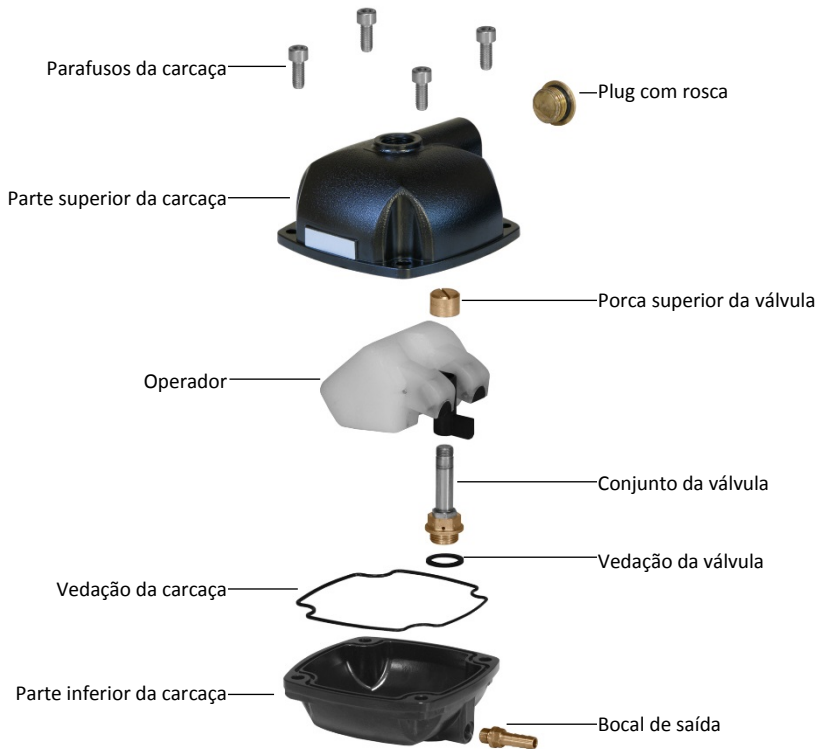


1.6



1.7





INSTRUÇÕES DE LIMPEZA

Estas instruções são para a limpeza do purga. Se o seu purga necessitar de manutenção, ou seja, substituição de componentes gastos, consulte as nossas instruções de manutenção (fornecidas com o kit de serviço).



Despressurize o sistema antes da instalação ou da manutenção!

2.1 Isole o purga da fonte de condensado, despressurize a carcaça do dreno e remova o dreno do sistema de ar.

NÃO TENTE REMOVER O DRENO DO SISTEMA DE AR QUANDO ELE ESTIVER SOB PRESSÃO!

2.2 Abra a carcaça desparafusando os 4 parafusos de fixação, usando uma chave Allen de 6mm e remova a parte superior.

2.3 Desparafuse a porca superior da válvula.

2.4 Empurre o conjunto do operador para fora do eixo da válvula.

- Não danificar a válvula.

2.5 Desparafuse a válvula da parte inferior da carcaça usando uma chave de 17mm.

2.6 Desmonte a válvula usando uma chave de 13mm e limpe todas as suas partes.

2.7 Remonte as partes internas da válvula, posicione o anel de vedação debaixo dela e aparafuse o conjunto de volta na carcaça do purga (torque máximo 7Nm).

2.8 Reponha o conjunto do operador.

- Não danificar a válvula.

2.9 Reponha a porca superior da válvula (torque máximo 0,5Nm).

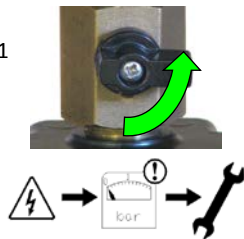
2.10 Reponha a parte superior da carcaça e reponha os 4 parafusos usando uma chave Allen de 6mm

2.11 Reponha o purga e reconecte a mangueira de saída.

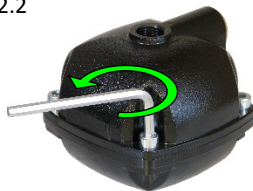
2.12 Aumente lentamente a pressão do sistema.

Seu purga está pronto para operar!

2.1



2.2



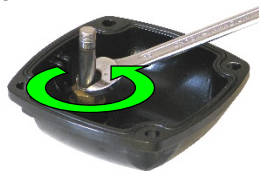
2.3



2.4



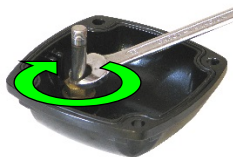
2.5



2.6



2.7



2.8



2.9



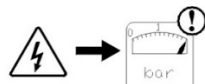
2.10



2.11



2.12



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

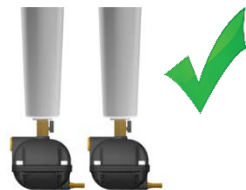
Capacidade máxima de filtro.	Ilimitada	
Capacidad máx. de descarga	200 litros condensado por hora	
A pressão do sistema	0 – 16 bar	0 – 230 <i>psi</i>
Tipo de válvula	2/2 forma, enviado diretamente	
Selos da válvula	FPM	
Ligações de entrada	1/2" (BSP <i>ou</i> NPT)	
Altura max. Entrada	10,3 cm (topo) e 9 cm (lado)	4,1" (topo) e 3,5" (lado)
Ligações de saída	1/8" BSP	
Temperatura do meio	1 – 50 °C	34 – 122 °F
Temperature ambiente	1 – 50 °C	34 – 122 °F
Válvula a para manter	Sim	
Material do corpo	Alumínio resistente à corrosão	

INSTRUÇÕES ADICIONAIS DE INSTALAÇÃO

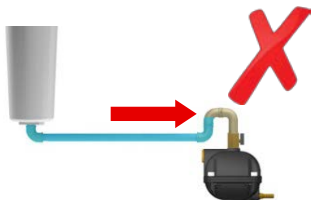
Cada ponto de drenagem deve ter seu próprio dreno. Não use um dreno para múltiplos pontos de drenagem.



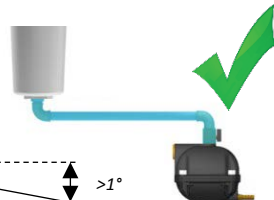
Use um dreno para cada ponto de drenagem.



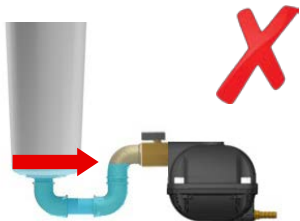
Evite bolsas de água ao instalar o tubo de drenagem, isso vai criar um bloqueio de ar.



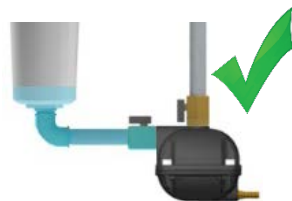
O tubo de drenagem de ½" deve ser horizontal ou, idealmente, em um declive para baixo (>1°).



Se a inclinação para baixo do tubo de drenagem não é suficiente, ou se ocorrer qualquer outro problema de fluxo, uma linha de ventilação deve ser instalada para evitar um bloqueio de ar.



Aconselhamos a aplicar um tubo de drenagem de ½" de diâmetro, ½" cotovelos e ½" de linha de ventilação, para evitar um bloqueio de ar.



DIMENSÕES

Data	Descrição	Nome

DIMENSÕES

