

PURO[®]-CT



Separação de Condensado de Ar Comprimido

A linha de separador óleo/água PURO-CT separa o óleo do condensado, gerado por sistemas de ar comprimido.

O PURO-CT alcança uma eficiente separação do óleo do condensado, por meio da condução do condensado através de vários estágios de separação.

Princípio de Funcionamento do PURO-CT

A medida que o condensado flui pelo PURO-CT, o óleo é filtrado através de vários elementos filtrantes.

O PURO-CT utiliza materiais de filtro de adsorção, ao invés de uma barreira para remover grandes quantidades de óleo.

A vida útil do primeiro elemento de filtragem do PURO-CT é determinada pela quantidade de óleo removido, e não pela quantidade de condensado tratado.

O elemento de carbono do PURO-CT é utilizado para fins de purificação final e garante que seja atingidos valores abaixo de <10ppm.

O design profissional do PURO-CT é incrivelmente compacto e os elementos são leves, maximizando os fatores ergonômicos quando realizada a manutenção de rotina.

Benefícios Comerciais

- Opera com todos os drenos de condensação do tipo JORC
- Três modelos atendem compressores com até 15m³/min oferecendo flexibilidade de dimensionamento.

Vantagens Técnicas

- Compacto
- Leve e de fácil substituição dos elementos
- Simples procedimentos para manutenção e instalação
- Frasco para retirada de amostras para medida de resíduos em ppm
- Indicador de saturação
- Todos os drenos da Ar Brasil podem ser usados com o PURO-CT



Tecnologia compacta

Separação de condensado de ar comprimido

Especificações

Modelos	CT3	CT7	CT15
Valor objetivo na saída	<10ppm	<10ppm	<10ppm
Máx. adsorção de óleo (litros)	3	7	15
Conexão de entrada (latão)	1/2"	1/2"	1/2"
Conexão de saída (latão)	1/2"	1/2"	1/2"
Válvula de teste (latão)	Sim	Sim	Sim
Indicador de saturação	Sim	Sim	Sim
Material de corpo	PPC	PPC	PPC
Totalmente reciclável	Sim	Sim	Sim
Cor do corpo	Cinza	Cinza	Cinza
Cor da tampa	Preto	Preto	Preto

Os conectores de mangueira de entrada e saída estão incluídos.

Separação de:

Lubrificantes minerais	Sim	Sim	Sim
Lubrificantes sintéticos	Sim	Sim	Sim

Emulsões de condensado estáveis*
Poliglicol*

São necessários elementos especiais. Consulte a Ar Brasil.

Tabela de capacidade

Cap. Máx. compressor (m3/min)	3	7	15
-------------------------------	---	---	----

Características adicionais:

Todos os modelos do PURO-CT podem trabalhar com todos os drenos Ar Brasil, drenos eletrônicos, drenos inteligentes, purgadores de baixo custo e drenos manuais.

Consulte a Ar Brasil para:

- Elementos para compressores com capacidades maiores
- Elementos especiais
- Seleção de elementos e kit de teste
- Customização

JORC é certificada ISO 9001:2008

As informações fornecidas se supõem precisas e confiáveis. No entanto, não se assume qualquer responsabilidade pelo seu uso ou para qualquer infração de patentes ou direitos de terceiros, que podem resultar da sua utilização. Além disso, JORC reserva-se o direito de revisar as informações sem aviso prévio e sem incorrer em qualquer obrigação.

REPRESENTANTE NO BRASIL