

RAC Nº 004.09.15

Filtro de óleo - RAC - FO-303R BP / FI

Características

- Reter partículas sólidas em suspensão no óleo preservando a operação de controle do nível de óleo, pelas bóias eletrônicas, e minimizar desgaste dos componentes do compressor.

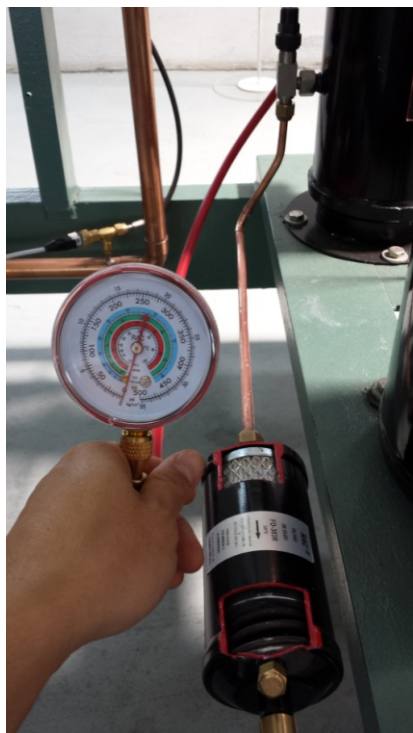
Instalação

- Instalar entre o OILPACK e as bóias eletrônicas - posições transversal/horizontal.



Válvula schrader, tomada de pressão, verifica a saturação do elemento filtrante (perda de carga).

O filtro FO-303R foi desenvolvido para reter partículas até 10 microns e ao mesmo tempo manter a capacidade suficiente do fluxo do óleo a uma baixa queda de pressão. Por isso tem um elemento filtrante com 1650cm² de área, a maior do mercado.



Pressão de entrada
(saída do OILPACK)



Pressão de saída
(válvula schrader)

O filtro FO-303R tem uma válvula schrader que permite medir a pressão de saída e assim verificar a situação do elemento filtrante, pelo diferencial de pressão entre entrada e saída do filtro (vide foto). Se o diferencial for maior que 30psi deve-se trocar o filtro.

O filtro FO-303R BP tem sistema de segurança, que abre no caso do entupimento do elemento filtrante permitindo a passagem livre do óleo, mantendo a lubrificação do compressor.

O filtro FO-303R FI, o elemento filtrante é fixo.