

# Laudo Técnico Inspeção de Compressores



**Danfoss do Brasil**

**Assistência Técnica**

**Divisão de Refrigeração**

Rua Americo Vespuccio , 85

JD Platina

Osasco- SP

06273-070 Brasil

Fax: +55 11 2135-5455

Pág. / Page	de / of	Data / Date
1	3	07/08/2014

**Atendimento ao Cliente: 0800 7010054**

## Para / To

Cliente / Número de Cliente / Destinatário
Refrigas Com. de Peças LTDA Nr. Cliente: 2132307 Contato: Patricia
Telefax Nr. 14-3406-3880

## De / From

Nome / endereço
Leandro da Silva e-mail: <a href="mailto:Leandro.DaSilva@danfoss.com">Leandro.DaSilva@danfoss.com</a>
Telefone Discagem Direta 11 2135 5418 ou 99113 1317

Cópia para: M. M. de Garça Repres.

Ref. Análise de Compressor em Garantia

## Dados do Compressor:

**Compressor Danfoss-Maneurop®**

Modelos: 120U0931

Nº de série: S2813K01441

## Dados de Recebimento:

Data da chegada: 07/08/2014

Nota fiscal: 20509

Complaint: 000200297392

Motivo do retorno (informado pelo cliente): Em curto.

## Inspeção de Chegada

Teste do Motor elétrico: Ok

Teste de compressão: Baixa compressão e dando passagem da alta para baixa pressão

Quantidade de óleo no cárter: 1 litro (s) - Quantidade ideal (recomendada): 1,6 litro (s)

Características do óleo: Escuro.

"Estes dados referem-se exclusivamente à inspeção visual de recebimento dos compressores e estas informações isoladas não permitem uma análise conclusiva. Por favor observe todo o conteúdo do laudo, e principalmente o campo '**Motivo da Quebra**' para um parecer técnico completo."

# Laudo Técnico Inspeção de Compressores *Danfoss*

## Inspeção Final após abertura do compressor:

	<p align="center"><b>Fotos das condições encontradas</b></p>	<p align="center"><b>Fotos ilustrativas</b></p>
<p><b>Irregularidade observada:</b> Scroll fixo cobreado e ranhurado.</p>		
<p><b>Causa da irregularidade:</b> Lubrificante do Carter foi exposto a alto índice de umidade.</p>		
<p><b>Irregularidade observada:</b> Scroll móvel cobreado e ranhurado.</p>		
<p><b>Causa da irregularidade:</b> Lubrificante do Carter foi exposto a alto índice de umidade.</p>		
<p><b>Irregularidade observada:</b> Base com sinais cobreamento.</p>		
<p><b>Causa da irregularidade:</b>  Lubrificante do Carter foi exposto a alto índice de umidade.</p>		

# Laudo Técnico Inspeção de Compressores

## Motivo da Quebra

Cobreamento ocasionado pelo alto índice de umidade.

## Conclusão

Compressor tecnicamente fora das condições de garantia. Quebra proveniente de condições de operação incompatíveis com o equipamento.

Este compressor trabalhou fora dos limites de aplicação. Para evitar novas quebras, por favor, consulte nosso manual de instalação, operação e manutenção ou através da nossa equipe de engenharia de aplicação que estará à disposição para orientar quanto ao uso apropriado deste e de nossos demais produtos gratuitamente através do telefone 0800 701 0054.

---

Este compressor ficará à disposição para ser apreciado ou retirado pelo período de **5 (cinco) dias**. Após este prazo, o mesmo será sucateado. As fotos da análise do produto serão arquivadas por 6 (seis) meses.

Para outros esclarecimentos adicionais sobre este laudo técnico, estaremos à disposição através do e-mail: [Leandro.DaSilva@danfoss.com](mailto:Leandro.DaSilva@danfoss.com), se preferir através do telefone: 11-2135-5418 ou 99113 1317

Atenciosamente,



Reinaldo P. da Silva

Assistência Técnica e  
Análise de Compressores