



BOLETIM TÉCNICO

BT.0017

11.09.95

Assunto: Utilização do Compressor FG80 AKW - Nova Carcaça

Modelo: Freezer Horizontal - HB41

Marca: Consul

A Embraco está iniciando um processo de alteração no formato das carcaças de todos os Compressores lá fabricados, permitindo assim a sua intercambialidade com a Carcaça desenvolvida para ser utilizada no Compressor que utiliza o gás R.134-A.

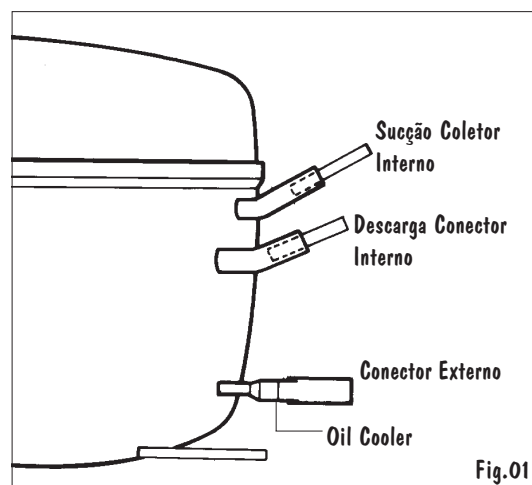
Inicialmente, este novo modelo de Carcaça está sendo utilizada no Compressor FG80AKW, que é utilizado no Freezer Horizontal modelo HB41.

Neste Compressor, com nova Carcaça, os Tubos Passadores de Descarga, de Sucção e o Tubo Resfriador de Óleo, tiveram seus diâmetros alterados.

Passaremos a comercializar somente o Compressor com o novo formato de Carcaça, haja visto, ser essa uma alteração da Embraco.

Portanto, quando necessário substituir um Compressor FG 80 AKW com a Carcaça no formato antigo, pelo Compressor com a nova Carcaça, os diâmetros dos Tubos Passadores não coincidirão com o diâmetro dos trocadores de calor. Desta forma são necessárias algumas adaptações, conforme abaixo:

- 1.) Tubo Passador de Descarga: Adaptar um Conector Interno de 4,76mm de diâmetro externo, 0,65mm de parede e 35mm de comprimento (Fig.01)
- 2.) Tubo Passador de Sucção: Adaptar um Conector Interno de 6,35mm de diâmetro externo, 0,65mm de parede e 35mm de comprimento (Fig.01)
- 3.) Tubo Resfriador de Óleo: Adaptar um Conector Externo de 9,52mm de diâmetro externo, 0,5mm de parede e 35mm de comprimento (Fig.01)



PS: Os códigos do Compressor FG80 AKW não sofreram alterações.

Atenciosamente,

Álvaro R.B. Corrêa
Engenharia de Campo

Jones M. Pasqualotto
Engenharia de Campo