

Assunto: Compressor Valeo TM-65**Para: RSA e Clientes / Encarroçadoras de ônibus**

Descrição: Este boletim técnico tem como objetivo informar a opção de implementação do compressor Valeo TM-65 apresentando as suas vantagens, benefícios e descrição técnica.

Principais características do Compressor Valeo TM-65:

**Menor e mais leve**

- Design compacto e robusto
- Flexibilidade de integração

Melhor performance

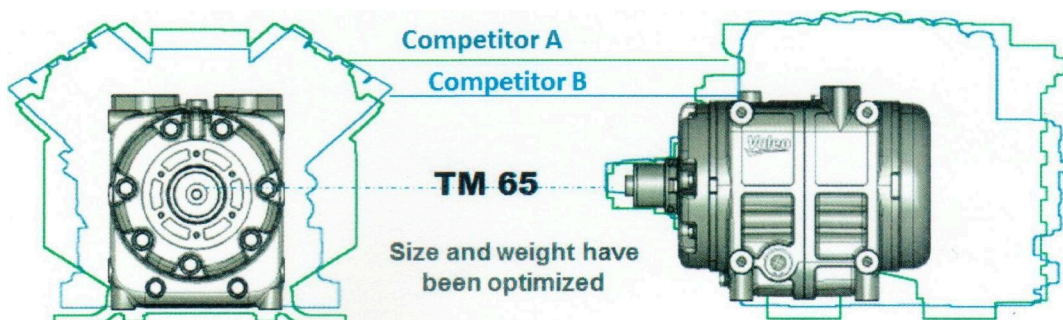
- Maior eficiência
- Melhor desempenho

Vigência da garantia Compressor Valeo TM65

- » Compressor Valeo, 3 (três) anos de garantia sem limite de quilometragem.
 - » Conjunto de Polia magnética e rolamento da polia do compressor, 350.000km ou 3 (três) anos de garantia (o que ocorrer primeiro).
- ⚠ Desde que evidenciada a manutenção preventiva.

Elaborador	Aprovado por	Data	Página
Mateus Vieira Mota	Cristiano Brognoli	13/08/2019	1/2

Comparativo de tamanho com outros modelos de compressores:



Descrição compressor TM-65:

MODELO	TM-65
TECNOLOGIA	Placa swash
DESLOCAMENTO	635 cm ³ / revolução
NÚMERO DE CILINDROS	14 (7 pistões de duas cabeças)
FAIXA DE REVOLUÇÃO	600 - 4000 RPM
DIREÇÃO DE ROTAÇÃO	No sentido horário (CW) e anti-horário (CCW)
FURO	38,5 mm
CURSO	38,9 mm
SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO	Bomba de engrenagem
VEDAÇÃO DO EIXO	Tipo de vedação labial
ÓLEO:	Tipo Óleo PAG ZXL 100PG ou opção POE
	Quantidade (no cárter) 1,5 litro
PESO	18,1 kg (sem embreagem)
DIMENSÕES:	Comprimento 354 mm (com embreagem)
	Largura 194 mm (com embreagem)
	Altura 294 mm (com embreagem)
MONTAGEM	Direta (lado ou base)

Especificações embreagem eletromagnética:

TECNOLOGIA	Embreagem seca de placa única eletromagnética
TENSÃO NOMINAL	24V DC ou 12 V DC
CONSUMO DE CORRENTE	Máximo de 50 W
TORQUE ESTÁTICO	250 N.m
DIREÇÃO DE ROTAÇÃO	Mesmo sentido do compressor
PESO	Aprox. 10~12 kg
TIPO DE CORREIA V	Ranhura em V (A ou B) ou nervuras em V (PK)

Para maiores informações acesse o site: <http://www.valeocompressors.com/en/tm55-tm65>

Elaborador	Aprovado por	Data	Página
Mateus Vieira Mota	Cristiano Brognoli	13/08/2019	2/2