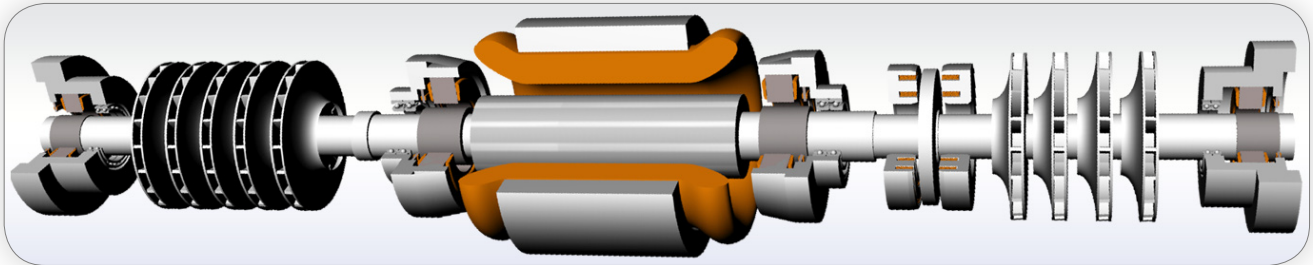




## COMPRESSOR MOTORIZADO VEDADO

A principal característica desta máquina é a sua linha de eixo rígido, composta por um eixo motor de alta velocidade prolongado por um ou dois eixos compressores. O design é totalmente hermético.

A solução S2M : 2 rolamentos radiais para o motor, 1 rolamento radial em cada compressor da extremidade, 1 rolamento axial em cada lado do compressor.



Vista geral da linha de eixo rígido e dos rolamentos.



Cartucho de rolamentos radiais (compressor da extremidade). Está pronto para ser montado na máquina.

### Vantagens:

- Design sem óleo
- Arranque imediato (sem pré-aquecimento)
- Controle da dinâmica do rotor
- Funcionamento sem vibrações
- Monitoração integrada
- Sem vedante

## ENTRE EM CONTATO

### EUROPA

#### S2M Rolamentos Magnéticos

2, rue des champs  
27 950 St-Marcel France  
[www.S2M.fr](http://www.S2M.fr)  
Phone : +33 232 64 33 00  
Fax : +33 232 21 25 99

### AMERICA

#### SKF Rolamentos Magnéticos

928 - 72nd Avenue NE  
Calgary AB Canada T2E 8V9  
[www.skfmagneticbearings.com](http://www.skfmagneticbearings.com)  
Phone : +1 403 232 9292  
Fax : +1 403 232 9255

### RÚSSIA

#### S2M Vostok

6a, building 1,  
8th Marta street,  
Moscow, Russia, 127083  
Phone : +7 (495) 787 56 12  
Fax : +7 (495) 612 18 56

### ÁSIA

#### S2M Japan

Mita Twin Bldg East Wing,  
4-2-8 Shibaura, Minato-ku,  
Tokyo 108-0023, Japan  
Phone : +81(3)6436-3411  
Fax : +81(3)3456-8171



Man Turbo HOFIM™ Compressor estanque em configuração dupla com motor de alta velocidade Converteam (aplicação : instalação de armazenamento de gás Nüttermoor, Alemanha)

por cortesia do Man Turbo

**Diâmetro do eixo : 150 a 270 mm**

**Variação da velocidade : 0 a 12.000 rpm**

HOFIM™ : Compressor de Motor Inteligente de Alta Velocidade Isento de Óleo

