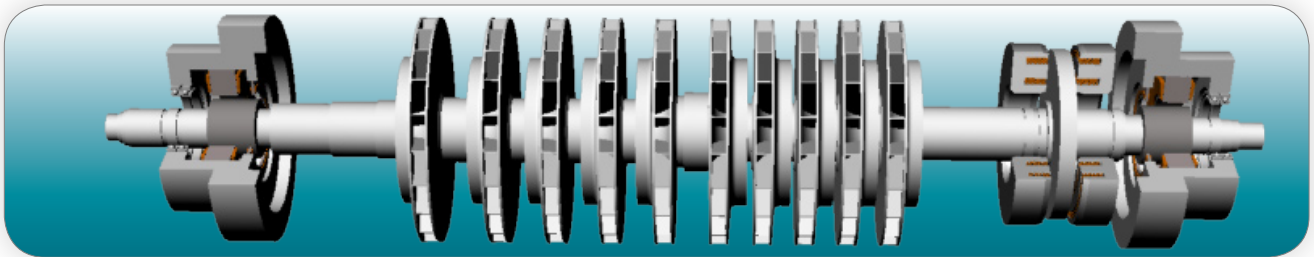




フレアガス回収コンプレッサ(KAZAN COMPRESSORMASH)

廃棄されるフレアガスの低減は製油業が直面する重大な環境問題です。最近、ロシア政府はフレアガスの低減を目的とした一連の法案を導入し、石油会社からフィードバックを受けています。

ガスフレア回収遠心コンプレッサのメーカーであるKAZAN COMPRESSORMASHは、費用効率および信頼性が高い解決策として 磁気ベアリングを用いた高速コンプレッサを選択しました。磁気ベアリングの技術はGHG*放出を削減し、かつ有益なエネルギーである天然ガスを節約するために役立ちます。



ラジアル軸受(左側)、スラスト軸受とラジアル軸受の複合ベアリング(右側)



スラスト軸受の片側とラジアル軸受の複合型としています



反ドライブエンド側から見た、OEMの工場では組立られているコンプレッサ

利点:

- オイルフリー設計
- 即時スタート(予備加熱が不要)
- ロータダイナミック制御
- 無振動運転
- 内蔵モニタ
- シールレス

シャフト径(軸受け) : 129 mm

速度 : 9 000 rpm

出力 : 8 MW

お問い合わせ

ヨーロッパ
S2M MAGNETIC BEARINGS
2, rue des champs
27 950 St-Marcel France
www.S2M.fr
Phone: +33 232 64 33 00
Fax: +33 232 21 25 99

アメリカ
SKF MAGNETIC BEARINGS
928 - 72nd Avenue NE
Calgary AB Canada T2E 8V9
www.skfmagneticbearings.com
Phone: +1 403 232 9292
Fax: +1 403 232 9255

ロシア
S2M Vostok
6a, building 1,
8th Marta street,
Moscow, Russia, 127083
Phone: +7 (495) 787 56 12
Fax: +7 (495) 612 18 56

アジア
S2M Japan
日本エスドゥエム株式会社
東京都港区芝浦4丁目2番8号三田
ツインビル東館 〒108-0023
Phone: +81(3)6436-3411
Fax: +81(3)3456-8171

