



Sauer Compressors

OIL AND GAS SOLUTIONS

راهکارهای کمپرسور ساور برای نفت و گاز



OIL AND GAS SOLUTIONS

راهکارهای نفت و گاز



چه در بخش ساحلی و سازنه های واقع در خشکی و چه در عملیات های دریایی، همچنین در صنایع میان دستی و پایین دستی، کمپرسورهای ساور در گستره وسیعی از کاربردها در حوزه نفت و گاز و پتروشیمی فعال هستند. طراحی شده برای عملکرد 24/7، ساختار مستحکم آن ها موجب توانمندی شان در تمامی محیط های سخت عملیاتی، اعم از تماس با آب دریا و دمای پایین و بالا می شود.





Sauer Compressors

صنایع بالا دستی



01

کمپرسورهای ساور در صنایع بالا دستی نفت و گاز برای چه مصارفی استفاده میگردند؟

- اکتشاف لرزه‌ای: فراهم کردن هوای پر فشار برای تفنگ‌ها
- جبران حرکات شناوری در دکل‌های حفاری آب‌های عمیق:
- تأمین بالشتک هوا یا گاز بر روی سطح مایع هیدرولیک
- چکش کوبی کف دریا: تأمین هوا برای خارج کردن آب از تجهیزات زیر آبی
- فشردن سازی نیتروژن تا 500 بار: رساندن فشار نیتروژن به مقادیر بالاتر

02

کدام بازه از محصولات ساور مورد استفاده قرار میگیرند؟

- نوع کمپرسور: HURRICANE , PASSAT, 5000, 6000
- طبقه بندی: Basic , BasBooster, Special Module
- جریان حجمی: 20 – 720 m³/h
- بازه فشار: 120 – 500 bar (g)
- گاز مورد مصرف: هوا، نیتروژن



Sauer Compressors

صنایع میان دستی



01

کمپرسورهای ساور در صنایع میان دستی نفت و گاز
برای چه مصارفی استفاده میگردد؟
سرویس‌های مرتبط با لوله‌کشی:

- تمیز کردن خط لوله
- تست کردن و چکینگ خط لوله

02

کدام بازه از محصولات ساور مورد استفاده قرار میگیرند؟

- نوع کمپرسور: PASST , BREEZE , HURRICANE , 6000
- طبقه بندی: Basic , ComSilent
- جریان حجمی: 30 – 2000 m³/h
- بازه فشار: 30 – 400 bar (g)
- گاز مورد مصرف: هوا



Sauer Compressors

صنایع پایین دستی



01

کمپرسورهای ساور در صنایع پایین دستی نفت و گاز برای چه مصارفی استفاده میگردند؟

گاز طبیعی فشرده:

- جایگاه های سوخت رسانی وسایل نقلیه
- تزریق گاز به خط لوله
- تست موتورهای گازی

02

کدام بازه از محصولات ساور مورد استفاده قرار میگیرند؟

- نوع کمپرسور: PASSAT , HURRICANE
- طبقه بندی: BasSeal
- جریان حجمی: 120 – 360 m³/h
- بازه فشار: 40 – 350 bar (g)
- گاز مورد مصرف: گاز طبیعی



Sauer Compressors

صنایع جانبی



01

کمپرسورهای ساور در جانبی نفت و گاز برای چه مصارفی استفاده میگردد؟

استارت سرد موتور دیزل:

• فراهم آوردن هوای استارت موتورهای دیزل

هوای تنفس، ایمنی و آتش نشانی:

• ایستگاه های اطفاء حریق

• تولید هوای تنفس

• تولید نیتروکس

• تولید هلیوکس

کدام بازه از محصولات ساور مورد استفاده قرار میگیرند؟

02

• نوع کمپرسور: MISTRAL , PASSAT , BREEZE , TYPHOON ,

6000

• طبقه بندی: Basic , ComSilent

• جریان حجمی: 10 – 2000 m³/h

• بازه فشار: 20 – 400 bar (g)

• گاز مورد مصرف: هوا، نیتروکس، هلیوکس

مشتریان ساور از مزایای زیر بهره‌مند هستند:

- مدرن‌ترین کمپرسورها، سیستم‌های کنترلی، سیستم‌های تصفیه هوا و ابزار آلات
- سرویس بهینه کمپرسورها، از زمان آغاز کار تا پایان عمر دستگاه
- تست کامل کمپرسور در بالاترین فشار کاری، شامل بر تست سلامت سنجی کارخانه (FAT) و مدارک بازرسی

3.1

- کتابچه مدارک تولید (MBR) در صورت درخواست
- عمر بالای دستگاه‌ها، همراه با گارانتی تأمین قطعات تا حداقل 25 سال
- طراحی راهکارها طبق درخواست‌های مشتریان
- طراحی بر اساس عملکرد دائمی (S1 – 27/7)
- دارای مدارک تأیید شده و طبق کلاس بندی‌های ATEX، ABS، GL، DNV، NORISOK و غیره
- طراحی برای مصارف سیار، با قابلیت حداکثر ± 22.5 درجه شیب/گردش

تماس با ساور تهران



آدرس ایمیل

INFO@SAUERTEHRAN.COM



شماره تماس

021-22570267



آدرس دفتر نمایندگی

تهران، خیابان کلاهدوز، اختیاریه جنوبی، کوچه رشیدی، کوچه فرهنگ، پلاک 6، واحد 4

شرکت کمپرسور ساور آلمان،
تولید کننده کمپرسورهای
رفت و برگشتی فشار قوی تا
500 بار

آدرس وب سایت:



WWW.SAUERTEHRAN.COM