



**Sauer Compressors**

## **POWER PLANT SOLUTIONS**

راهکارهای کمپرسور ساور برای نیروگاه ها



# POWER PLANT SOLUTIONS

## راهکارهای نیروگاه

“

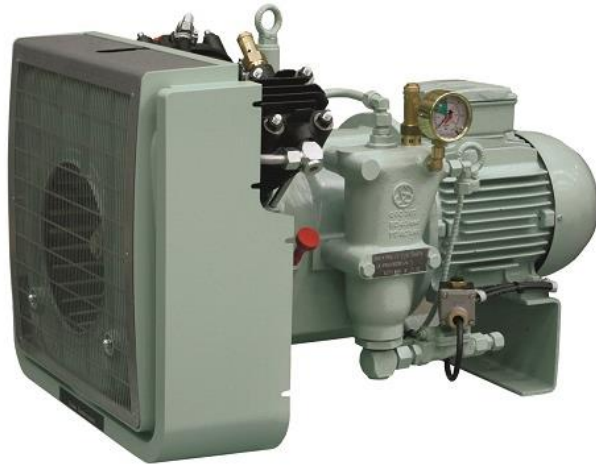
سال‌هاست کمپرسورهای ساور در همه نوع صنایع نیروگاهی در اقصی نقاط جهان، چه در مصارف ممتد و چه با روشن/خاموش شدن متوالی، مورد استفاده هستند. گستره عملکرد کمپرسورها همواره با نیازهای خاص مشتریان گره خورده است. ما قصد داریم تا به معرفی کمپرسورهای مورد مصرف در صنایع نیروگاهی پردازیم تا مجموعه های نیروگاهی ازین راهکارها در صورت نیاز استفاده نمایند.





SAUER

## ژنراتورهای دیزلی



01

کمپرسورهای ساور در ژنراتورهای دیزلی برای چه مصارفی استفاده میگردد؟

- تولید هوای استارت موتور
- تصفیه DENOX

02

کدام بازه از محصولات ساور مورد استفاده قرار میگیرند؟

- نوع کمپرسور: MISTRAL , PASSAT , BREEZE , 6000
- طبقه بندی: Basic , ComSilent
- جریان حجمی: 10 - 485 m<sup>3</sup>/h
- بازه فشار: 15 - 50 bar (g)
- گاز مورد مصرف: هوا



SAUER

## نیروگاه های توربین گازی و سیکل ترکیبی



01

کمپرسورهای ساور در نیروگاه های توربین گازی و سیکل ترکیبی برای چه مصارفی استفاده میگردد؟

- هوای استارت
- هوای پرج (Purge)
- هوای سیلینگ (نیتروژن)
- انتقال گاز خوراک

02

کدام بازه از محصولات ساور مورد استفاده قرار میگیرند؟

- نوع کمپرسور: MISTRAL , PASST , BREEZE , TYPHOON , 6000
- طبقه بندی: Basic , ComSilent , BasSeal
- جریان حجمی: 100 - 1000 m<sup>3</sup>/h
- بازه فشار: 15 - 50 bar (g)
- گاز مورد مصرف: هوا، نیتروژن





## نیروگاه های بخار، ذغال سنگ و واحدهای تولید برق



01

کمپرسورهای ساور در نیروگاه های بخار، ذغال سنگ و واحدهای تولید برق برای چه مصارفی استفاده میگردد؟

- گوگرد زدایی
- حذف ضایعات و گرده های حاصل از سوزاندن سوخت ها با عمل دمش
- تصفیه DENOX
- خنک سازی توربین ها با نیتروژن

02

کدام بازه از محصولات ساور مورد استفاده قرار میگیرند؟

- نوع کمپرسور: MISTRAL , PASSAT , BREEZE , HURRICANE , 6000
- طبقه بندی: Basic , Comsilent , BasSeal , ComSeal
- جریان حجمی: 100 - 1000 m<sup>3</sup>/h
- بازه فشار: 15 - 50 bar (g)
- گاز مورد مصرف: هوا، هیدروژن

03

## نیروگاه های برق آبی و سایر واحدهای هیدروالکتریکی



01

کمپرسورهای ساور در صنعت نیروگاه های برق آبی و سایر واحدهای هیدروالکتریکی برای چه مصارفی استفاده میگردد؟

- ترمزهای نیوماتیک
- تنظیم کردن پره های توربین و شیرهای بزرگ
- هوای دمش (خارج نمودن آب با استفاده از دمش برای حذف بار اضافی هنگام شروع به کار)
- جلوگیری از نوسانات و حفره سازی (کاویتاسیون)

02

کدام بازه از محصولات ساور مورد استفاده قرار میگیرند؟

- نوع کمپرسور: MISTRAL , PASSAT , BREEZE , TYPHOON , 6000
- طبقه بندی: Basic , ComSilent
- جریان حجمی: 50 - 600 m<sup>3</sup>/h
- بازه فشار: 30 - 100 bar (g)
- گاز مورد مصرف: هوا، نیتروژن

## تماس با ساور تهران



آدرس ایمیل

INFO@SAUERTEHRAN.COM



شماره تماس

021-88343128



آدرس دفتر نمایندگی

تهران، خیابان طالقانی، بعد از تقاطع مفتح، پاساژ دانش، طبقه ۴

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

آدرس وب سایت: 

[WWW.SAUERTEHRAN.COM](http://WWW.SAUERTEHRAN.COM)