

چک لیست اجاره کمپرسور هوا

برای انتخاب کمپرسور هوا جهت پروژه خود، با کمک چک لیست زیر می‌توانید به بهترین نتیجه برسید.

نوع سوخت مصرفی	
☐ دیزلی	موتوری که در کمپرسور هوا باعث چرخش واحد تولید کننده هوا می‌شود از دو نوع برقی که با دینام کار می‌کنند و دیزلی که با گازوییل کار می‌کنند.
☐ برقی	
میزان دبی خروجی مورد نیاز	
☐ فوت مکعب در دقیقه :	cfm
☐ متر مکعب در دقیقه :	m ³ /min
☐ لیتر بر ثانیه :	lit/s
100 cfm = 2.8 m ³ /min	
100 cfm = 47.2 lit/s	
1 m ³ /min = 16.7 lit/s	
میزان فشار خروجی مورد نیاز	
☐	psi
☐	bar
1 bar = 14.5 psi	
نوع کمپرسور از لحاظ جابه‌جایی	
☐ پرتابل (چرخدار به همراه مالبند)	☐ ثابت (روی شاسی)
☐	
نوع واحد تولید کننده هوا	
☐ Oil free	کمپرسورهای اوایل‌فری بدون روغن کار می‌کنند و در کمپرسورهای اوایل اینجکت از روغن جهت خنک کاری استفاده می‌شود که در انتها روغن توسط فیلتر سپراتور از هوا جدا می‌شود و به چرخه خنک کاری باز می‌گردد.
☐ Oil inject	
وزن و ابعاد و نحوه جابه‌جایی	
☐ وزن :	تن
☐ ابعاد :	طول : عرض : ارتفاع :
☐ وسیله مورد نیاز جهت ارسال : خاور - کامیون تک - تریلی	
میزان صدای کمپرسور هوا	
☐ سایلنت باشد.	در پروژه‌های ساختمانی که در مناطق مسکونی انجام می‌شود اگر صدای کمپرسور خیلی زیاد باشد منجر به نارضایتی و شکایت همسایگان می‌شود.
☐ میزان صدا اهمیتی ندارد.	

چک لیست اجاره کمپرسور هوا

تجهیزات مورد نیاز

- ☐ تله آبگیر (فیلتر اولیه و ثانویه)
- ☐ درایر جذبی یا تبریدی
- ☐ مخزن ذخیره هوا (..... هزار لیتر)
- ☐ مخزن ذخیره سوخت (..... هزار لیتر)
- ☐ متراژ و اندازه شیلنگ (..... اینچ متر)
- ☐ اتصالات مورد نیاز (کوپلینگ - بست - شیرآلات و غیره)
- ☐ روغن کمپرسور (هر ۱۰۰ ساعت نیاز است)

نوع پروژه

- ☐ نفت و گاز و پتروشیمی
- ☐ معدن
- ☐ کارخانه تولیدی
- ☐ پروژه ساختمانی
- ☐ تونل
- ☐ Off shore

موارد استفاده

- ☐ تست لوله و پیگرانی (فشار مورد نیاز بار)
- ☐ دستگاه حفاری (نوع دستگاه حفاری / عمق حفاری / نوع خاک)
- ☐ شاتکریت (فاصله کمپرسور تا سینه کار متر)
- ☐ سندبلاست (تعداد دیگ سندبلاست)
- ☐ تامین هوای فشرده در زمان اورهال (مشخصات کمپرسوری که در حال اورهال می باشد مورد نیاز است.)
- ☐ موارد دیگر

تعداد کمپرسور

- ☐ تعداد کمپرسور مورد نیاز دستگاه
 - ☐ تعداد کمپرسور جایگزین دستگاه
- برای پروژه های حساس بهتر است یک یا دو دستگاه جایگزین هم ارسال شود.

محل پروژه

- ☐ شهر
 - ☐ دمای هوا تقریبی
- در مناطق جنوبی و فصول گرم سال باید کمپرسوری ارسال شود که از لحاظ خنک کاری، رادیاتور در وضعیت خوبی باشد تا داغ نکند.