

شماره: COR-23-0009-02/1501 ، تاریخ: ۱۴۰۲/۱۱/۱۸

انجمن سازندگان تجهیزات صنعتی ایران

موضوع: اعلام علت واردات کمپرسور هوای فرکانس متغیر دائمی LS-30

با سلام

احتراماً، باستحضار می‌رساند شرکت مهندسی تالیران برای تکمیل برخی از ماشین آلات خط تولید خود از جمله ماشین برش لیزری، نیاز به کمپرسور هوای فرکانس متغیر دائمی LS-30 به همراه متعلقات مربوطه دارد. استعلام دستگاه مربوطه از تولید کنندگان برتر این محصول در داخل کشور اخذ و نتیجه‌ی آن به پیوست تقدیم حضورتان می‌گردد.

نظر به پاسخ استعلام‌ها و توضیحات زیر، ویژگی‌های مورد نیاز ماشین آلات این شرکت، با محصولات داخلی تطابق نداشته و برخی از آنها به شرح زیر تقدیم حضورتان می‌گردد.

۱. فیلتراسیون این کمپرسور متفاوت بوده و کاملاً روغن را می‌گیرد. در صنعت برش لیزری که نیاز به حجم روغن زیادی دارد، وجود فیلتر قوی حذف روغن با کارایی بالا، یکی از ضرورت‌های اساسی است که کمپرسور هوای فرکانس متغیر دائمی LS-30 این ویژگی را دارا می‌باشد.

۲. این کمپرسور کامپکت است. سایز کوچک و وزن سبک آن موجب اشغال فضای کمتر خط تولید این شرکت و قابلیت جابجایی و تعویض سریع در صورت خرابی بوده و این موضوع می‌تواند باعث کاهش خواب دستگاه‌ها و توقف تولید گردد. این کمپرسور در عین کوچکی، بسیار کامل بوده و کلیه نیازها را برطرف می‌سازد. (ابعاد دستگاه ۱،۸۹*۰،۸۲*۱،۹۲ متر، وزن آن ۶۱۰ کیلوگرم و مخزن گاز آن ۶۰۰ لیتر می‌باشد)

۳. کمپرسور مورد نظر رطوبت را نیز بطور کامل می‌گیرد.

۴. جدیدترین سری این نوع کمپرسور، یعنی سری LS-30، دارای اینورتر بوده و از فناوری درایو یکپارچه خنک‌کننده مایع استفاده شده است که در مقایسه با حالت درایو موتور معمولی کارایی دستگاه را تا ۸ درصد افزایش داده و درجه‌ی حفاظتی آن را نیز تا IP65 بالا برده است.

۵. سری LS به یک موتور با بازده بسیار بالا و فرکانس متغیر دائمی IE4 مجهز شده است. این موتور با ایجاد یک میدان مغناطیسی قوی، انرژی الکترومکانیکی کارآمدتری را تولید می‌کند و در نتیجه راندمان انرژی بسیار بالایی دارد و باعث صرفه‌جویی قابل توجهی در مصرف برق می‌گردد.

۶. مبدل حرارتی آلومینیومی آن، ضد زنگ و ضد نشی است. به همین خاطر عمر مفید دستگاه را بسیار بهبود می‌بخشد. اثر تبادل حرارتی این دستگاه فوق‌العاده بالاست.

۷. در این دستگاه از بلبرینگ‌های مخصوص ماشین آلات سنگین استفاده شده است. ساختار این بلبرینگ‌ها طوریست که عملکرد پایدار سر دستگاه را بهبود بخشیده و در نتیجه عمر مفید کل دستگاه را نیز بالا می‌برد.

با عنایت به موارد فوق، خواهشمند است بررسی‌ها و اقدامات لازم جهت صدور مجوز واردات را مبذول فرمایید.

پیشاپیش از مساعدت شما سپاسگزاری می‌نماید.

شرکت مهندسی تال ایران (تالیران) سه‌می خاص
Taliran Engineering PJS Co.
شرکت مهندسی تال ایران