

کمپرسور اسکرال چیست و چه کاربردی دارد؟



دانلود PDF این مقاله

کمپرسور اسکرال در صنایع و کارخانه‌های گوناگون کاربرد بسیار زیادی دارد. به این دلیل که برای هوا را به شکل مترکم با مسیری خروجی خود آشنا می‌کند. بدون شک یکی از پرکاربردترین کمپرسورهایی که می‌توان نام برد، **کمپرسور اسکرال** است. این مدل کمپرسور می‌تواند گاز برودتی را حبس کرده و با چرخاندن گاز به تراکم آن کمک کند. به هر حال با بررسی طرز کار دستگاه، مزایا و ساختار این دستگاه می‌توان به خرید آنلاین و غیرحضوری این محصول در فروشگاه اینترنتی توان تک بیندیشید.



در این مطلب با چه مواردی آشنا می‌شویم؟

کمپرسور اسکرال چیست؟
همه چیز در مورد کمپرسور اسکرال

پمپ کف کش

برای اطلاعات بیشتر کلیک کنید

اطلاعات بیشتر



کمپرسور اسکرال

همیشه مزایای یک محصول دلیلی برای خرید آن به شمار می‌آید. مانند انتخاب بهترین پمپ کف کش ایرانی که به خاطر مزایایی که دارد تا این اندازه جزء پرفروش‌ترین‌ها به شمار می‌آید. کمپرسوری مانند اسکرال نیز به دلیل بازدهی و راندمان عالی خود می‌تواند انتخابی ایده آل به حساب آید. ابعاد کوچک و جمع‌وجور این دستگاه به دلیلی وجود کمترین قطعات متحرکی است که می‌توانید در نظر بگیرید. اگر به آلودگی صوتی این نوع کمپرسور اشاره کنیم، می‌توان گفت صدای بسیار کم و پایینی را در مقایسه با دیگر کمپرسورها می‌توان در نظر گرفت. شما با اصطکاک قطعه به صورت آن چنان بالا روبرو نمی‌شوید؛ چون که قطعات متحرک بسیار کمتری این مدل کمپرسور دارد. همین امر نیز به دوام و مقاومت بالا در دراز مدت کمک می‌کند. شما می‌توانید به راحتی این مدل کمپرسور را بیابید و خریداری کنید و قابلیت دسترسی آسان یکی از دلایلی اصلی ترغیب مشتریان برای خرید به شمار می‌آید.

همچنین نباید عایق‌بندی عالی در برابر مایعی که قصد ورود به کمپرسور دارد را نادیده گرفت. متأسفانه در مدل‌های دیگر کمپرسور این مشکل وجود دارد که مایع به داخل کمپرسور برگشت داده می‌شود، به خاطر داشته باشید که کمپرسوری همچون اسکرال می‌تواند به مصرف پایین انرژی نیز کمک کند و از اتلاف انرژی جلوگیری به عمل آورد. همان‌گونه که پمپ کف کش ایرانی بهینه‌ترین مصرف انرژی را به دنبال دارد.

طرز کار کمپرسور اسکرال

قطعات کمپرسور اسکرال

تعمیر کمپرسور اسکرال

تفاوت کمپرسور اسکرو و اسکرو

خرید اینترنتی کمپرسور اسکرو

نتیجه گیری

همه چیز در مورد کمپرسور اسکرال

طرز کار کمپرسور اسکرال

چنانچه بخواهیم به طرز کار کمپرسور اسکرال اشاره کنیم، این نوع کمپرسور را می‌توان با ۲ قطعه ماریچ حلزونی مانند تصور کنید. به گونه‌ای که یکی از این ۲ قطعه متحرک و دیگری ثابت که قطعه ثابت کاملاً به بدنه کمپرسور فیکس و متصل شده است. در مورد قطعه متحرک اگر بخواهیم سخن بگوییم می‌توانیم چنین در نظر گرفت که پیرامون میل لنگ، این قطعه متحرک در حال دوره زدن است. با وجود دوران این قطعه طبیعی است که مابین ۲ قطعه، شما با سیال گازی روبرو می‌شوید و از شیر ورودی کمپرسور راه ورود خود را پیدا می‌کند و بعد از اینکه بین ۲ قطعه ماریچ حلزونی گیر می‌افتد، دچار فشردگی می‌شود، در این حالت شما باید فشار مبرد را بیشتر از زمانی در نظر بگیرید که وارد کمپرسور شده است و برای خارج شدن به‌سوی شیر تخلیه در حال انتقال است.

قطعات کمپرسور اسکرال

اکثر مشتریان در زمان خرید **پمپ کف کش ایرانی** عمدتاً قطعات و اجزای تشکیل‌دهنده پمپ توجه می‌کنند. به این دلیل که اجزای تشکیل‌دهنده دستگاه می‌توانند به عملکرد مناسب و راندمان بالای آن در طولانی‌مدت اشاره کنند؛ به همین دلیل شما نیز باید با قطعات کمپرسوری همانند اسکرال آشنا باشید.

میل لنگ، دوران کننده، پمپ روغن، لوله تخلیه/ لوله مکش، یاتاقان، استاتور و روتور همگی اجزای تشکیل‌دهنده کمپرسور باکیفیت اسکرال را تشکیل می‌دهند. با توجه به قطعات گفته شده، می‌توانید جایگاه دستگاهی مانند اسکرال کمپرسور را در سبک‌کاری جامعه به خوبی احساس کنید. معمولاً از این نوع کمپرسور در کولرگازی به‌عنوان یک ابزار مهم و کلیدی استفاده می‌کنند.

تعمیر کمپرسور اسکرال

شما در هنگام خرید هر محصولی شاید در ابتدا به قیمت آن توجه کنید، مانند برآورد **قیمت کف کش**، ولی تنها قیمت ملاک قرار نمی‌گیرد؛ چراکه باید ساختار محصول مورد نظر را بررسی کنید. کمپرسور هرمتیک است، یعنی اگر به هر دلیلی دچار خرابی شود شما باید به تعویض کمپرسور توجه کنید و راهکاری برای تعمیر آن وجود ندارد. معمولاً برای بسیاری از مشتریان در زمان خرید این موضوع بسیار مهمی به شمار می‌آید که نباید نادیده گرفت. عمدتاً کمپرسور اسکرال عمودی شکل از جمله این نوع کمپرسورهایی هستند که برای استفاده دستگاه‌های تهویه مطبوع مورد کاربرد قرار می‌گیرند. این نوع کمپرسور به صورتی ساخته می‌شود که قطعات متحرک آن در بخش بالایی دستگاه یعنی بالای شفت جای می‌گیرند.

تفاوت کمپرسور اسکرو و اسکرو

معمولاً کمپرسور اسکرال با توجه به نحوه ساخت و ظرفیت خود با کمپرسور اسکرو متفاوت است. در مقایسه با اسکرو همیشه به‌یاد داشته باشید که **کمپرسور اسکرو** ظرفیت بالاتری را پشتیبانی می‌کند. ساختار اسکرو به‌گونه‌ای است که ۲ قطعه حلزونی نر و ماده در حال چرخش هستند و همین فرایند به فشردگی سازی گاز کمک می‌کند.

درمورد بازدهی اگر بخواهیم صحبت کنیم، حقیقتاً اسکرو نسبت به اسکرو بازدهی بیشتری دارد. در مورد ساختار هرکدام نیز اسکرو از پیچیدگی که اسکرو بهره‌مند است، بویی نبرده و همین امر می‌تواند به برآورد قیمت پایین‌تر این محصول اشاره کند. در پایان بهتر است بدانید که کمپرسور اسکرو به ۲ گروه روغنی و غیرروغنی دسته‌بندی می‌شود.

خرید اینترنتی کمپرسور اسکرو

در هنگام خرید کمپرسوری همانند اسکرو لطفاً تنها به قیمت توجه نکنید. به این دلیل که کیفیت و مرغوبیت قطعات صد درصد جزء موارد کلیدی و مهم‌تری به شمار می‌آیند. توان تک یک فروشگاه اینترنتی معتبر برای بررسی قیمت انواع محصولات همچون قیمت کف کش است. کمپرسور پیچی یا حلزونی نام‌های دیگر این مدل کمپرسور هستند که بازدهی و راندمان بسیار بالای خود را به صورت تضمین شده به رخ می‌کشند. توجه داشته باشید که خرید آنلاین قطعاً قیمت پایین‌تری را نسبت به خرید سنتی به وجود می‌آورد، به این دلیل که خیری از واسطه و دلال نیست.

کلام آخر

کمپرسور اسکرال یکی از پرکاربردترین کمپرسورهایی است که امروزه با فروش بالایی هم مواجه شده است. معمولاً با در نظر گرفتن مزایای و قیمت مناسبی که این محصول دارد، در درازمدت از خرید آن مشتریان احساس نارضایتی نخواهند کرد. قطعات متحرک کمپرسور اسکرو بسیار کم است و همان‌طور که گفته شد، استهلاک بسیار پایینی را میتوان انتظار داشت. شما برای خرید غیرحضوری این محصول بهتر است با مشاورین ما در سایت معتبر و در دسترس توان تک در ارتباط باشید تا با خریدی مقرون‌بصرفه روبرو شوید.

این مطلب رو به اشتراک بگذار...

Twitter

WhatsApp

LinkedIn



تصرفه ها

قیمت کف کش
قیمت پمپ کف
کش

محصولات توان تک

پمپ کف کش
پمپ کف کش ایرانی
بهترین پمپ کف کش
ایرانی

توان تک

کارخانه: شهریار - بلوار آزادگان - خیابان فاطمیان -
پلاک 25
تلفن کارخانه: 02165684041
فروشگاه 1: تهران - خیابان سعدی جنوبی - پلاک (355)
021-33930480
فروشگاه 2: تهران - خیابان سعدی جنوبی - پلاک
(288)
021-33979610 | 021-33979617 | 021-33979619

شرکت توان تک در سال ۱۳۶۲ شمسی با هدف ساخت و تولید ادوات کشاورزی و پمپ های آب تاسیس گردید. در قدم اول طراحی یک نوع پمپ کف کش را برنامه ریزی و تولید نمود.

WAYS OF COMMUNICATION

021-33979619

info@tavantak.ir

تهران - خیابان سعدی جنوبی - پلاک (288)

