

امروزه صنعتگران پمپ هسکل را گزینه مناسبی برای استفاده در صنعت کشاورزی، خانگی و نظامی میدانند. در ادامه همراه ما با معرفی این محصول باشید.

### پمپ هسکل

پمپ هسکل یک دستگاه برقی است که با اصطکاک هوا، فشار را در یک محفظه ارتقاء می‌دهد. از این فشار برای حرکت دادن یک مکانیزم یا انجام یک فعالیت استفاده می‌شود. این پمپ‌ها با دبی و فشارهای متنوع و قابل تنظیم تولید و عرضه می‌شوند. پمپ هسکل در فشارهای گوناگون و مدل‌های مختلفی همچون AW، HSF، ASF، M و MS تولید می‌شود.

### ویژگی پمپ هسکل

پمپ‌های هسکل از نظر فشار و دبی تنوع بالایی دارند. همچنین تنوع در نوع سیال‌ها سبب شده که کاربردهای مختلفی داشته باشند. عمر بالا و استهلاک کم، هزینه تعمیر و نگهداری کم، صدای کم در هنگام کار سبب ویژگی‌های طلایی این پمپ آمریکایی شده است.

این برند (هسکل) به مدت طولانی در قسمت‌های مختلف بازار ایران مانند نفت و گاز، نظامی، فولاد، پتروشیمی و غیره حضور داشته است. همچنین به علت کیفیت بالا و طول عمر محصولات دارای جایگاه ویژه‌ای است و در این مورد، دیگر برندهای موجود در بازارهای جهانی قادر به رقابت با برند هسکل نبوده‌اند.



E.co



### مزایای پمپ هسکل

این پمپ نسبت به پمپ‌های سنتی دارای چندین مزیت است. برخی از این مزایا عبارتند از:

- یک نوع پمپ برقی است که مصرف برق آن بسیار پایین بوده از این رو هزینه‌های برق و آلودگی‌های محیط زیست را کاهش می‌دهد. این پمپ بسیار سبک و قابل حمل بوده و به راحتی نصب و جا به جا می‌شود و عمر طولانی تری نسبت به سایر پمپ‌ها دارد.
- پمپ‌های هسکل قابلیت تولید فشار بالا را دارد و به افزایش قدرت و کارایی پمپ کمک می‌کند. این پمپ می‌تواند تا 1000 بار فشار تولید کند در صورتی که پمپ‌های سنتی تا 200 بار فشار تولید می‌کنند. در شرایط سخت و خطرناک

- این پمپ در برابر ضربه، حرارت، سرما، رطوبت، گرد و غبار از خود مقاومت نشان میدهد. جنس رویه این پمپ ضد آتش و الکتروشوک است.

### انواع پمپ هسکل

انواع پمپ هسکل از نوع Air Drive بوده و در سری های گوناگون با فشارهای مختلف تولید می شوند. برخی از سری های رایج آن عبارتند از:

- سری M: پمپ های کوچک با فشار حداکثر 1000 بار
- سری MS: پمپ های متوسط با فشار حداکثر 7000 بار
- سری AW: پمپ های بزرگ با فشار حداکثر 1500 بار
- سری ASF: پمپ های بزرگ با فشار حداکثر 1500 بار و جنس بدنه استنلس استیل
- سری HSF: پمپ های خاص با فشار حداکثر 1500 بار و جنس بدنه Hastelloy

سری ASF شامل موارد زیر است:

- پمپ هسکل ASF 150
- پمپ هسکل ASF 100
- پمپ هسکل ASF 60
- پمپ هسکل ASF 35
- پمپ هسکل ASF 25
- پمپ هسکل ASF B15

### کاربرد پمپ هسکل

- تست هیدرواستاتیک قطعات صنعتی همچون لوله، کپسول و سیلندرهای آتشنشانی، گازی و تنفسی و آزمایشگاهی، شیرهای سر چاهی، شیرآلات صنعتی
- به وجود آوردن جریان و فشار به عنوان پاور پک یا پمپ هیدرولیک در سیستم های هیدرولیک
- شارژ آکومولاتورهای هیدرولیک
- تزریق مواد شیمیایی در فرایند های تولیدی پتروشیمی و آزمایشگاهی





## خدمات و سرویس پمپ هسکل

کلیه خدمات تعمیر پمپ پنوماتیک هسکل نیز در شرکت آرمه ابزار انجام می پذیرد.

علاوه بر تعمیرات پمپ ها و بوسترهای هسکل، تعمیرات انواع پمپ، بوسترگاز و آمپلی فایر هوا از برندهای SC و HiForce هایفورس، ماکسیماتور MAXIMATOR، شاین ایست SHINEEAST و . . . نیز با ارائه گارانتی تعمیرات پذیرفته می شود.

## نمایندگی هسکل

هسکل بزرگترین تولید کننده انواع پمپ و بوستر گاز فشار قوی و سایر المان های مربوط به سیستم های تولید، کنترل و قرائت فشار می باشد.

کمپانی هسکل انواع پمپ را برای کاربردهای مختلف در فشارهای مختلف و برای سیالات مختلف طراحی و به بازار ارائه نموده است. این پمپ ها قابلیت این را دارند که انواع سیالات همچون روغن، آب، متانول، گلیکول، میعانات نفتی و گازی، مواد شیمیایی و ... را به فشار برسانند.

شرکت آرمه یکی از وارد کنندگان اصلی برند هسکل در ایران می باشد که مبادرت به واردات و فروش پمپ های هسکل در مدل های مختلف نموده است. همچنین قطعات یدکی این پمپ ها مانند سیل کیت بخش هیدرولیک، سیل کیت بخش شیر پنوماتیک، سیل کیت بخش پنوماتیک و چک ولو ها موجود و قابل ارائه می باشند.