



تولید ایرانی
کاتالوگ جامع

کیفیت برتر ساخت ایران

ما که هستیم و به چیزی فکر میکنیم؟

به عقیده ما شرکت **تصمیم وکیوم** تنها سازنده مدل‌های مختلف انواع **جاروبرقی صنعتی** نیست، ما با اخلاق و احترام به کسانی که با ما کار می‌کنند و ما را انتخاب می‌کنند، نوآوری آفریده و به مشتریان خود کمک و از آنها پشتیبانی می‌کنیم. **مکنده‌های تخصصی** تولیدی ما عمدتاً در خطوط تولید شرکت‌ها استفاده می‌شوند، جایی که هر گونه باقی مانده مواد و غبارات حاصل از تولید یک دستگاه را جمع‌آوری کرده و از همه مهم‌تر، با استفاده از **سیستم‌های انتقال مواد**، ماده اولیه خطوط تولید را در کارخانه جابه‌جا می‌کنند.

ساخت ایران



ما تمامی محصولاتمان را در **ایران** و با نیروی **ایرانی** تولید می‌کنیم.

چشم انداز



تصمیم وکیوم هرگز از رشد و نوآوری باز نمی‌ایستد. چشم انداز ما کمک به تحقق افق توسعه کشور در زمینه تخصصی خودمان می‌باشد.

ماموریت ما



هر روز ما راه‌حل‌های نوآورانه‌ای ایجاد می‌کنیم تا ایمنی را تضمین کرده و به افزایش کیفیت مواد تولیدی کمک کنیم.





یک دنیا مزایا درون ما نهفته است

چرا تصمیم وکیوم شایسته انتخاب شماست!

بیش از ده سال است که شرکت **تصمیم وکیوم** به عنوان تولید کننده تخصصی انواع جاروبرقی صنعتی، مرکزی و سیستم های انتقال مواد، رشد کرده است. تمرکز مداوم بر بهبود خود، کنترل کیفیت محصولات و سطح خدمات، ما را به عنوان یکی از برترین برندها در ایران مطرح نموده است. نوآوری، انعطاف پذیری و سفارشی سازی برحسب نیاز مشتری سبب رضایت مشتریان گردیده است.

سفارشی سازی



انعطاف پذیری در طراحی و تولید، به کمک یک تیم 20 نفره از مهندسان در بخش تحقیق و توسعه، پاسخ به نیاز مشتریان را تضمین می نماید.

ارسال در کمترین زمان



محصولات پرفروش همواره آماده تحویل هستند. تحویل کالا در کوتاه ترین زمان بعد از ثبت سفارش، از وظایف ما می باشد.

تنوع وسیع



بیش از 50 مدل از جاروبرقی صنعتی با قابلیت سفارشی سازی به ما این امکان را می دهد که همیشه بهترین راه حل را برای هر نیازی ارائه دهیم.

زنجیره تامین



تامین انواع تجهیزات و خدمات جهت تولید با کیفیت محصولات، باعث شده تا بتوانیم محصولات با کیفیتی تولید کنیم.



گواهینامه های دریافتی



هدف ما تضمین بالاترین سطح کیفیت، ایمنی و عملکرد محصول برای مشتریانمان است.

چرا از جاروبرقی صنعتی استفاده کنیم؟



جاروبرقی های صنعتی یکی از عناصر کلیدی در تضمین پاکیزگی و بهره‌وری در محیط‌های کاری هستند. یکی از مشکلات رایج در صنایع، وجود انواع گرد و غبار، مواد خشک، مایعات و ضایعات، انواع براده‌ها می‌باشد. مدیریت و جمع‌آوری این مواد زائد، برای تضمین محیط کاری ایمن و پاکیزه و همچنین حفظ استانداردهای بالای بهره‌وری و کارایی ضروری است.



پاکسازی سریع و کارآمد

رعایت الزامات 5s



ایمنی

کاهش مخاطرات برای کارگران



بهره‌وری

کاهش حوادث و زمان‌های توقف تولید

فیلتر های مناسب برای ایمنی برای کارگران و محیط کار

ساختار فلزی مستحکم

افزایش دوام و مناسب برای کارهای سنگین

عملکرد مناسب

ساخت فیلتر بر اساس توان جاروبرقی صنعتی

سفارشی‌سازی منحصر به فرد

سفارشی سازی بر اساس صنعت مورد استفاده

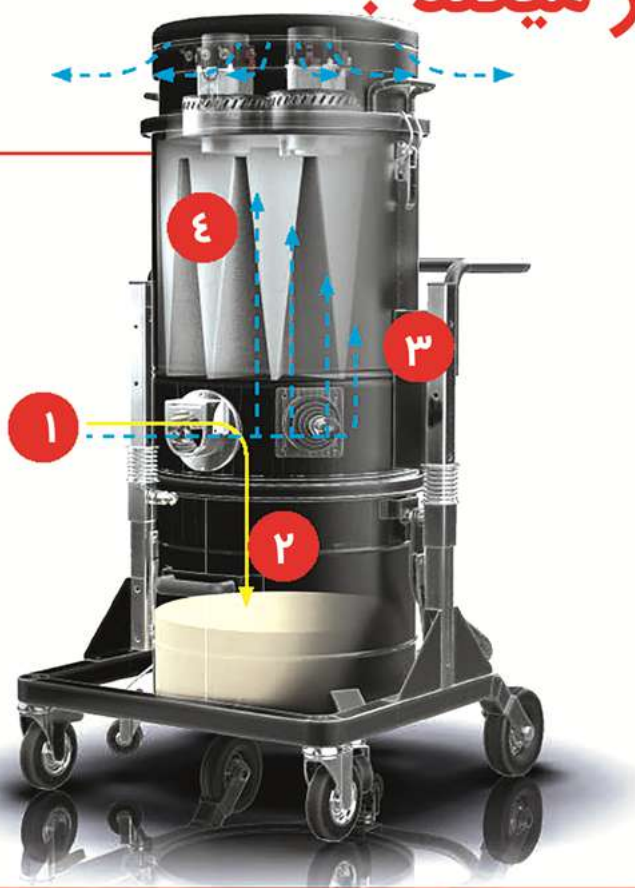


با نصب فیلتر مناسب بر روی جاروبرقی صنعتی و جمع‌آوری گرد و غبار ریز یا خطرناک، با اطمینان نفس بکشید. فیلتراسیون مناسب از کارگران و محیط زیست در برابر مواجهه با گرد و غبار ریز یا خطرناک محافظت می‌کند. محصولات شرکت **تصمیم وکیوم** در کلاس و استاندارد L ، M ، H عرضه می‌شوند. فیلترهای کلاس H حتی ذرات ریزتر را نیز به دام می‌اندازند و حداکثر حفاظت را تضمین می‌کنند.

جاروبرقی صنعتی چگونه کار میکند؟

۱. گرد و غبار به داخل ورودی مکش می‌شود.
۲. ذرات گرد و غبار به سمت پایین و به داخل سیستم جمع‌آوری می‌شود.
۳. غبارهای سبک‌تر به سمت بالا و فیلتر جاروبرقی حرکت می‌کند و از بالای دستگاه خارج می‌شود.
۴. ذرات سبک‌تر بر روی سطح فیلتر گیر کرده و به سمت منبع مکش (وکیوم پمپ) حرکت نمی‌کنند.

● گرد و غبار ● هوا



کاربردهای رایج



تمیز کردن تراشه‌های فلزی از دستگاه ماشینکاری



مکش پودرهای ریز



مکش مایعات از روی سطوح



تمیز کردن سطوح



مکش مواد داغ



تمیز کردن ارتفاعات

چگونه داست کالکتور انتخاب کنیم ؟



منبع مکش جاروبرقی صنعتی



ونتوری - هوای فشرده

عملکرد ونتوری بر اساس اتصال به هوای فشرده می باشد. این نوع مکش با توجه به عدم وجود هرگونه المان برقی و الکتریکی، بسیار ایمن می باشد.

* ایمنی در محیط های انفجاری
* بدون نیاز به تعمیر و نگهداری



موتور کلکتوری تک فاز

عملکردهای بالای مکش را تولید می کند و برای استفاده غیرمداوم طراحی شده است. هر موتور توسط یک سوئیچ مستقل کنترل می شود که به اپراتور این امکان را می دهد تا عملکرد مکش را کنترل کند.

* قدرتمند و بسیار قابل اعتماد
* عمر طولانی، تا ۱۳۰۰ ساعت



توربین سایدچنل سه فاز

توربین سایدچنل با اتصال مستقیم بین موتور و پروانه ساخته شده و با استفاده از الکتروموتور القایی توانایی مکش به صورت دائم کار را دارد.

* کار مداوم ۲۴ ساعت و ۷ روز هفته
* تعمیر و نگهداری آسان

انواع فیلتر جاروبرقی صنعتی

M



فیلتر پلیاستر برای گرد و غبار تا ۱ میکرون

نوع آنتی استاتیک این فیلتر نیز موجود می باشد.

MTF



فیلتر پلیاستر با پوشش تفلون، مناسب برای مواد بسیار چسبناک

NOMEX



فیلتر مقاوم در برابر دماهای بالا، ایده‌آل برای مکش گرد و غبار و مواد داغ

PTFE



فیلتر پلیاستر با ترکیب تفلون، مناسب برای مکش گرد و غبار ریز و مواد چسبناک

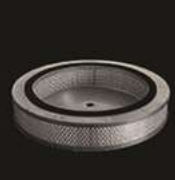
نوع آنتی استاتیک این فیلتر نیز موجود می باشد.

E11



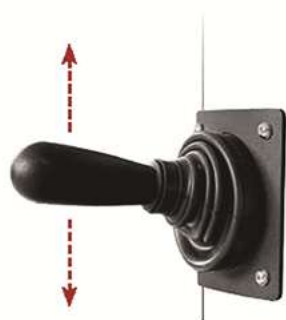
فیلتر کارتریجی برای گرد و غبار بسیار ریز با کارایی ۹۹/۱۶٪ در اندازه ۰/۳ میکرون

HEPA 14



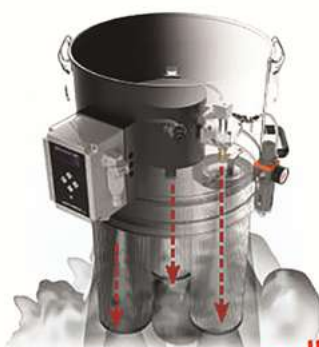
فیلتر کارتریجی با کارایی بالا برای گرد و غبار ریز، با کارایی ۹۹/۹۹۵٪ در اندازه ۰/۱۸ میکرون

راهکارهای نظافت فیلتر



اهرم تکاننده دستی

مکنده به یک اهرم مجهز است که مستقیماً به فیلتر متصل و با حرکت عمودی اهرم فیلتر، باعث جدا شدن مواد از سطح فیلتر و افتادن آن‌ها به داخل مخزن می‌شود.



جت پالس

هر کارتریج فیلتر در فواصل قابل تنظیم با جت هوای با فشار بالا (۴ بار) تمیز می‌شود که کارتریج را به‌لرزه درآورده و مقدار زیادی از مواد را از فیلتر جدا می‌کند و آن را در عرض چند ثانیه کاملاً تمیز می‌کند.

* برای عملکرد نیاز به هوای فشرده دارد.



جت کلین

سیستم JetClean از تفاوت فشار بین داخل و خارج مکنده برای انجام تمیزکاری سریع و مؤثر بدون اینکه نیازی به خاموش کردن مکنده باشد، استفاده می‌کند.

مخزن جمع آوری مواد



سطل زباله آهنی

جداسازی آسان و ساخته شده از فولاد یا استیل ضد زنگ، با قابلیت تخلیه آسان مواد درون آن



LONGOPAC

سیستم کیسه‌گیری مواد، راه‌حلی ایمن و کارآمد برای جمع‌آوری و دفع گرد و غبار ریز و سمی می‌باشد. این سیستم از تماس اپراتور با مواد خطرناک جلوگیری می‌کند.

جاروبرقی نیمه صنعتی آب و خاک هتلی - سری MAROON M1



این جاروبرقی مناسب جهت جمع آوری انواع مواد خشک و ترمی باشد. سطل زباله ۲۰ لیتری و همچنین ابعاد و وزن مناسب، آن را برای نظافت در محیط های کوچک بسیار ایده آل نموده است.

جاروبرقی صنعتی سری MAROON M1، به دلیل ویژگی ها و قابلیت های منحصر به فرد، در انواع محیط های صنعتی و تجاری قابل استفاده است. این دستگاه با توانایی مکش زباله های تر و خشک، مناسب برای تمیز کردن کارخانه ها، کارگاه ها، انبارها، هتل ها، رستوران ها و سایر محیط های مشابه است.



وجود فیلتر قابل شستشو از جنس پلی استر، این دستگاه را برای کارهای حساس و محیط های آلوده مناسب می سازد. همچنین، نصب پاکت یکبار مصرف و کیسه دائمی قابل شستشو، از دیگر قابلیت های این دستگاه است که به بهبود کارایی آن کمک می کند.

جاروبرقی نیمه صنعتی آب و خاک هتلی - تک فاز سری MAROON M1

این جاروبرقی دارای موتوری با دو پروانه صنعتی با قابلیت مکش آب و خاک را دارد و به راحتی پاکیزگی محیط را به ارمغان آورده است. این موتور در طرح آمیتک ساخته شده و از کیفیت ساخت بالایی برخوردار است و به علت حجم بالا به مراتب از موتورهای جاروبرقی خانگی 2000 وات، پر قدرت تر بوده و به علت طرز ساخت ویژه، عمر مفید طولانی تری نسبت به محصولات خانگی دارد.



MAROON M1-LUX	MAROON M1-20	
کلکتوری	کلکتوری	نوع موتور
۱	۱	تعداد موتور
سانتریفیوژی	سانتریفیوژی	نوع پمپ
تک فاز - ۲۲۰	تک فاز - ۲۲۰	ولتاژ (ولت)
۵۰	۵۰	فرکانس (هرتز)
۲۱۰۰	۲۱۰۰	توان (وات)
۱۰۰۰	۱۰۰۰	بیشینه قدرت مکش (میلیمتر آب)
۲۵۰	۲۵۰	بیشینه سرعت مکش (مترمکعب بر ساعت)
کیسه ای	کیسه ای	نوع فیلتر اصلی
۱۳۰۰	۱۳۰۰	مساحت فیلتر اصلی (سانتی متر مربع)
L	L	کلاس فیلتر اصلی
دستی	دستی	سیستم نظافت فیلتر
پلی اتیلن	استنلس استیل	جنس بدنه
دستی	دستی	سیم جمع کن
۵	۵	طول کابل برق (متر)
۲۰	۲۰	ظرفیت مخزن (لیتر)
۶۵	۶۵	سطح صدا (دسی بل)
ندارد	ندارد	قابلیت نصب سیستم نظافت اتوماتیک
۷	۹	وزن (کیلوگرم)
۵۰*۳۵*۳۵	۹۰*۴۰*۴۰	طول * عرض * ارتفاع (سانتی متر)

جاروبرقی صنعتی آب و خاک سری MAROON M3



جاروبرقی صنعتی آب و خاک سه موتوره سری **Maroon**، مناسب جهت جمع آوری انواع مواد خشک و تر می باشد. سیستم تعویض موتور اتوماتیک نصب شده بر روی این دستگاه، باعث می شود، موتورها در زمانهای کوتاه و معین تعویض شده و فشاری به دستگاه وارد نشود.



این جاروبرقی صنعتی مناسب جهت جمع آوری انواع مواد خشک و تر می باشد. سطل زباله ۸۰ لیتری استیل ضد زنگ با دستگیره برای تخلیه سریع، بهترین تجهیز برای استفاده در بخش های مورد نظافت یک سازمان است. این دستگاه با تمام لوازم جانبی و نازل های مربوطه بهترین کمک کار، جمع و جور و کاربر پسند است که جهت نظافت انواع سالن های اداری، ورزشی، دانشگاه ها، کارخانجات صنعتی استفاده می شود.

* سیستم تعویض موتور اتوماتیک به صورت آپشنال و در صورت درخواست خریدار نصب میگردد.



۱. کوبل سر خرطومی ۷. خرطومی تخلیه مایعات

۲. خرطومی ۸. پارویی مخصوص فرش و موکت

۳. کوبل PVC ۹. پارویی لاستیکی مخصوص مکش مایعات

۴. لوله استیل ۱۰. مویی پارویی خاک

۵. گوشه پاک کن ۱۱. کلید کنترل اتوماتیک (جاروهای با برد هوشمند)

۶. مبل پاک کن ۱۲. پارویی مبل شوی

MAROON M3 جاروبرقی صنعتی آب و خاک سری



این سری از جاروبرقی های صنعتی توانایی نصب ی فیلتر هپا را دارد. همچنین می توان شاسی این دستگاه که از جنس پلی اتیلن بوده را نیز به صورت تماما استنلس استیل ساخت.

MAROON M3-100	MAROON M3-80	MAROON M3-40	
کلکتوری	کلکتوری	کلکتوری	نوع موتور
۳	۳	۳	تعداد موتور
سانتریفیوژی	سانتریفیوژی	سانتریفیوژی	نوع پمپ
تک فاز ۲۲۰	تک فاز - ۲۲۰	تک فاز - ۲۲۰	ولتاژ (ولت)
۵۰	۵۰	۵۰	فرکانس (هرتز)
۳۹۰۰	۳۹۰۰	۳۹۰۰	توان (وات)
۲۲۰۰	۲۲۰۰	۲۲۰۰	بیشینه قدرت مکش (میلیمتر آب)
۷۵۰	۷۵۰	۷۵۰	بیشینه سرعت مکش (مترمکعب بر ساعت)
ستاره ای - کلاس M	کیسه ای - کلاس L	کیسه ای - کلاس L	نوع فیلتر اصلی
دارد	دارد	درخواست مشتری	تخلیه مایعات
سطل جدا شونده	دارد	درخواست مشتری	سطل برگردان
انتخابی	انتخابی	انتخابی	قابلیت تعویض اتوماتیک موتور
ST 37 / SS 304	SS 304	SS 304	جنس سطل و مخزن
ST 37 - SS 316/ 304	SS 304 / 316 - ABS	SS 304 / 316 - ABS	جنس شاسی
۱۰	۱۰	۱۰	طول کابل برق (متر)
۱۰۰	۸۰	۴۰	ظرفیت مخزن (لیتر)
پلی استر اهرم تکاننده	دستی	دستی	سیستم نظافت فیلتر
دارد	دارد	دارد	قابلیت نصب فیلتر هپا
۴۰	۲۵	۲۰	وزن (کیلوگرم)
۱۳۰*۴۰*۴۰	۹۵*۵۱*۴۳	۸۰*۵۱*۴۳	طول * عرض * ارتفاع (سانتی متر)



این جاروبرقی صنعتی مجهز به توربین دائم کار می باشد که برای کار نظافتی و تمیزکاری صنعتی ایده آل است. محفظه فیلتر حاوی یک فیلتر پلی استر با سطح بزرگ است که دارای گواهینامه کلاس M می باشد و برای کار با ریزترین گرد و غبارها ایده آل است.

در این جاروبرقی صنعتی، بسته به نوع کاربرد می توان فیلتر متفاوتی را نصب کرد. فیلترهای ضد آب تفلون، فیلترهای مقاوم Nomex با درجه حرارتی 250 درجه سانتیگراد، فیلترهایی با جنس PTFE برای جمع آوری بیشتر گرد و غبار نیز موجود است. این دستگاه را می توان در صورت تقاضا به فیلتر هپا نیز مجهز نمود.



ویژگی ها



✓ قابلیت نصب فیلتر هپا

✓ منبع مکش با استفاده از توربین ساید چنل

✓ مجهز به اهرم تکاننده فیلتر جهت نظافت

✓ قابلیت نصب اینورتور جهت کنترل سرعت مکش

✓ سطل زباله 70 لیتر با قابلیت تعبیه سیستم LONGOPAC

جاروبرقی صنعتی تک فاز سری MAROON CS



این جاروبرقی صنعتی امکان ساخت و ارائه در دو مدل تک فاز و سه فاز را دارا می باشد. همچنین امکان ساخت به صورت تماماً استنلس استیل و همچنین نصب سیستم کنترل HMI نیز وجود دارد.

MAROON CS 4	MAROON CS 2.2	MAROON CS 1.6	نوع موتور
توربینی	توربینی	توربینی	تعداد موتور
۱	۱	۱	نوع پمپ
سایدچنل	سایدچنل	سایدچنل	ولتاژ (ولت)
220-1ph / 380-3ph	220-1ph / 380-3ph	220-1ph / 380-3ph	فرکانس (هرتز)
۵۰	۵۰	۵۰	توان (کیلو وات)
۴	۲/۲	۱/۶	بیشینه قدرت مکش (میلیمتر آب)
۳۰۰۰	۳۰۰۰	۳۰۰۰	بیشینه سرعت مکش (مترمکعب بر ساعت)
۴۸۰	۳۲۰	۲۵۰	نوع فیلتر اصلی
ستاره ای	ستاره ای	ستاره ای	مساحت فیلتر اصلی (سانتی متر مربع)
۲۸۰۰۰	۲۲۰۰۰	۲۰۰۰۰	کلاس فیلتر اصلی
L	L	L	سیستم نظافت فیلتر
تکاننده دستی	تکاننده دستی	تکاننده دستی	جنس بدنه
آهنی / استنلس استیل	آهنی / استنلس استیل	آهنی / استنلس استیل	قابلیت نصب فیلتر هپا
دارد	دارد	دارد	طول کابل برق (متر)
۱۰	۱۰	۱۰	ظرفیت مخزن (لیتر)
۷۰	۷۰	۷۰	سطح صدا (دسی بل)
۷۰	۷۰	۷۰	قابلیت نصب سیستم نظافت اتوماتیک
دارد	دارد	دارد	قابلیت کنترل مکش
دارد	دارد	دارد	وزن (کیلوگرم)
۸۵	۸۵	۸۵	طول * عرض * ارتفاع (سانتی متر)
۱۶۰*۵۵*۵۵	۱۶۰*۵۵*۵۵	۱۶۰*۵۵*۵۵	



این جاروبرقی صنعتی مائولار یک مکنده صنعتی دائم کار ثابت در محیط های صنعتی محسوب می شود. این دستگاه توانایی مکش همزمان مایعات و جامدات را داشته و با ساختاری فشرده و تفکیک پذیر (مائولار) مناسب استفاده در محیط هایی با فضای محدود می باشد.



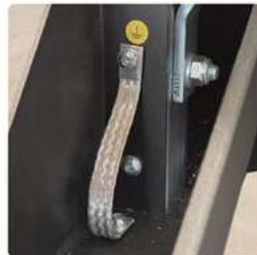
این دستگاه دائم کار برای استفاده در محیط هایی است که از نظر فضایی، امکان نصب جاروبرقی صنعتی وجود ندارد. این غبار گیر با صدای بسیار کم، مخزن ۵۰ لیتری و همچنین یک عدد فیلتر کیسه ای پلی استر، توانایی جمع آوری غبار حاصل از بسیاری از دستگاه ها و ماشین آلات تولیدی را درون خود دارد.

از مزایای مهم این دستگاه مائولار بودن و وزن بسیار مناسب آن جهت نصب بر روی سقف های کاذب می باشد.



منبع مکش

نصب توربین دائم کار سبب استفاده از این دستگاه و بهره برداری در مدت زمان کاری طولانی می باشد.



شیلد مسی

تمامی الزامات جهت کنترل الکتریسیته ساکن با نصب شیلد مسی رعایت گردیده است.



فیلتراسیون

فیلتراسیون از نوع پلی استر ستاره ای بوده و همچنین قابلیت نصب فیلتر هپا را دارد

جاروبرقی صنعتی دائم کار سری KAN S

این جاروبرقی صنعتی امکان ساخت و ارائه در دو مدل تک فاز و سه فاز را دارا می باشد. همچنین امکان ساخت به صورت تماماً استنلس استیل و همچنین نصب سیستم کنترل HMI نیز وجود دارد.



KAN S 4	KAN S 2.2	KAN S 1.6	
توربینی	توربینی	توربینی	نوع موتور
۱	۱	۱	تعداد موتور
سایدچنل	سایدچنل	سایدچنل	نوع پمپ
220-1ph / 380-3ph	220-1ph / 380-3ph	220-1ph / 380-3ph	ولتاژ (ولت)
۵۰	۵۰	۵۰	فرکانس (هرتز)
۴	۲/۲	۱/۶	توان (کیلو وات)
۳۲۰۰	۳۰۰۰	۳۰۰۰	بیشینه قدرت مکش (میلیمتر آب)
۴۸۰	۳۲۰	۲۵۰	بیشینه سرعت مکش (مترمکعب بر ساعت)
ستاره ای	ستاره ای	ستاره ای	نوع فیلتر اصلی
۲۸۰۰۰	۲۲۰۰۰	۲۰۰۰۰	مساحت فیلتر اصلی (سانتی متر مربع)
L	L	L	کلاس فیلتر اصلی
تکاننده دستی	تکاننده دستی	تکاننده دستی	سیستم نظافت فیلتر
آهنی / استنلس استیل	آهنی / استنلس استیل	آهنی / استنلس استیل	جنس بدنه
دارد	دارد	دارد	قابلیت نصب فیلتر هپا
۱۰	۱۰	۱۰	طول کابل برق (متر)
۷۰	۷۰	۷۰	ظرفیت مخزن (لیتر)
۷۰	۷۰	۷۰	سطح صدا (دسی بل)
دارد	دارد	دارد	قابلیت نصب سیستم نظافت اتوماتیک
دارد	دارد	دارد	قابلیت کنترل مکش
۶۰	۶۰	۶۰	وزن (کیلوگرم)
۶۰*۶۰*۵۰	۶۰*۶۰*۵۰	۶۰*۶۰*۵۰	طول * عرض * ارتفاع (سانتی متر)

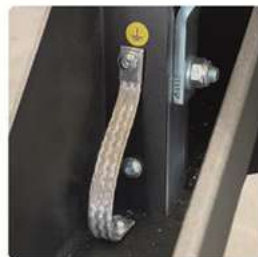


این جاروبرقی صنعتی دائم کار مجهز به توربین سایدچنل نصب شده در کاور بالایی دستگاه و برروی محفظه فیلتر می باشد. این توربین دارای شیر ایمنی خلاء شکن است که به صورت استاندارد نصب شده است.

فیلتراسیون این دستگاه از نوع ستاره ای و در کلاس M (بازده فیلتراسیون ۱ میکرون) می باشد که برای کار حتی با ریزترین گرد و غبار ایده آل است. در این مدل، بسته به کاربرد، فیلترهای متفاوتی از جمله: فیلترهای ضد آب تفلون، فیلترهای مقاوم Nomex با توان حرارتی 250 درجه سانتی گراد، فیلتر PTFE و فیلترهای کلاس H قابل نصب است. همچنین این دستگاه مجهز به سیستم کیسه گیری برای جمع آوری ضایعات می باشد.



توربین سایدچنل



شیلد مسی



سطل زباله استنلس استیل



کیسه گیر مخزن زباله

جاروبرقی صنعتی دائم کار سری KAN

جاروبرقی صنعتی دائم کار ارائه شده با امکان مکش همزمان مایعات و جامدات امکان کار طولانی مدت را فراهم می آورد. فیلترهای آن از نوع ستاره ای و پلی استر و در کلاس L بوده و توانایی فیلتراسیون ذراتی با حداقل اندازه ۳ میکرون را دارد. امکان ساخت این دستگاه با **بدنه تماما استنلس استیل** و همچنین **سیستم نظافت اتوماتیک** با نصب **فیلتر کلاس H** وجود دارد.



KAN 4	KAN 2.2	KAN 1.6	
توربینی	توربینی	توربینی	نوع موتور
۱	۱	۱	تعداد موتور
سایدچنل	سایدچنل	سایدچنل	نوع پمپ
220-1ph / 380-3ph	220-1ph / 380-3ph	220-1ph / 380-3ph	ولتاژ (ولت)
۵۰	۵۰	۵۰	فرکانس (هرتز)
۴	۲/۲	۱/۶	توان (کیلو وات)
۳۲۰۰	۳۰۰۰	۳۰۰۰	بیشینه قدرت مکش (میلیمتر آب)
۴۸۰	۳۲۰	۲۵۰	بیشینه سرعت مکش (مترمکعب بر ساعت)
ستاره ای	ستاره ای	ستاره ای	نوع فیلتر اصلی
۲۸۰۰۰	۲۲۰۰۰	۲۰۰۰۰	مساحت فیلتر اصلی (سانتی متر مربع)
L	L	L	کلاس فیلتر اصلی
تکاننده دستی	تکاننده دستی	تکاننده دستی	سیستم نظافت فیلتر
آهنی / استنلس استیل	آهنی / استنلس استیل	آهنی / استنلس استیل	جنس بدنه
دارد	دارد	دارد	قابلیت نصب فیلتر هپا
۱۰	۱۰	۱۰	طول کابل برق (متر)
۷۰	۷۰	۷۰	ظرفیت مخزن (لیتر)
۷۰	۷۰	۷۰	سطح صدا (دسی بل)
دارد	دارد	دارد	قابلیت نصب سیستم نظافت اتوماتیک
دارد	دارد	دارد	قابلیت کنترل مکش
۹۵	۹۵	۹۵	وزن (کیلوگرم)
۱۷۰*۵۵*۵۵	۱۷۰*۵۵*۵۵	۱۷۰*۵۵*۵۵	طول * عرض * ارتفاع (سانتی متر)



این جاروبرقی صنعتی دائم کار با توانایی مکش همزمان مواد تر و خشک و همچنین فیلتراسیون با سیستم نظافت تکاننده دستی، امکان استفاده در شرایط سخت کارخانه ها را دارد.
بدنه فولادی، سطل زباله جداشونده، سوپاپ اطمینان برای جلوگیری از خفگی منبع مکش از مزایای این دستگاه می باشد.



این جاروبرقی صنعتی دائم کار مجهز به تابلو برق راه انداز با رعایت الزامات ایمنی حفاظت از جان و همچنین یک منبع مکش از نوع توربین سایدچنل با برق راه انداز سه فاز می باشد.
امکان نصب سیستم نظافت اتوماتیک و همچنین کمپرسور برای تامین هوای فشرده این سیستم نظافتی، میسر می باشد.
چرخ های ضد سایش آنتی استاتیک و همچنین به کارگیری شیلد مسی جهت کنترل جریان الکتریسیته ساکن از مزایای این دستگاه می باشد.

ویژگی ها

- ✓ قابلیت نصب فیلتر هپا
- ✓ مجهز به سطل زباله جداشونده
- ✓ امکان نصب سیستم نظافت اتوماتیک فیلتر
- ✓ قابلیت مکش مواد جامد، مایع، گرد و غبار و ...
- ✓ امکان ساخت با مخازن استنلس استیل
- ✓ مجهز به چرخ های ضد سایش



جاروبرقی صنعتی دائم کار سری ATRAK



این جاروبرقی صنعتی دائم کار یکی از پرکاربردترین تجهیزات نظافت صنعتی، جهت نظافت در شرکت های پتروشیمی، پالایشگاهی، فولاد و معدنی، صنایع غذایی و دارویی و ... می باشد.

جهت نظافت و جمع آوری زباله می توان، آن را به یک مخزن واسطه یا تله پودر متصل نمود.

امکان ساخت این دستگاه با بدنه تماماً استنلس استیل و همچنین سیستم نظافت اتوماتیک با نصب فیلتر کلاس H وجود دارد.

ATRAK 7.5	ATRAK 5.5	ATRAK 4	
توربینی	توربینی	توربینی	نوع موتور
۱	۱	۱	تعداد موتور
سایدچنل	سایدچنل	سایدچنل	نوع پمپ
380-3ph	380-3ph	380-3ph	ولتاژ (ولت)
۵۰	۵۰	۵۰	فرکانس (هرتز)
۷/۵	۵/۵	۴	توان (کیلو وات)
۳۸۰۰	۳۸۰۰	۳۸۰۰	بیشینه قدرت مکش (میلیمتر آب)
۷۵۰	۵۵۰	۴۸۰	بیشینه سرعت مکش (مترمکعب بر ساعت)
ستاره ای	ستاره ای	ستاره ای	نوع فیلتر اصلی
۴۰۰۰۰	۳۵۰۰۰	۳۵۰۰۰	مساحت فیلتر اصلی (سانتی متر مربع)
L	L	L	کلاس فیلتر اصلی
تکاننده دستی	تکاننده دستی	تکاننده دستی	سیستم نظافت فیلتر
آهنی / استنلس استیل	آهنی / استنلس استیل	آهنی / استنلس استیل	جنس بدنه
دارد	دارد	دارد	قابلیت نصب فیلتر هپا
۱۰	۱۰	۱۰	طول کابل برق (متر)
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	ظرفیت مخزن (لیتر)
۷۰	۷۰	۷۰	سطح صدا (دسی بل)
دارد	دارد	دارد	قابلیت نصب سیستم نظافت اتوماتیک
۱۵۰	۱۴۵	۱۴۰	وزن (کیلوگرم)
۱۶۵*۷۰*۱۲۰	۱۶۵*۷۰*۱۲۰	۱۶۵*۷۰*۱۲۰	طول * عرض * ارتفاع (سانتی متر)



این جاروبرقی صنعتی دائم کار، به عنوان بزرگترین دستگاه پرتابل جاروبرقی صنعتی در شرکت تصمیم وکیوم تولید می شود. سطل زباله ۲۰۰ لیتری، سرعت مکش با حداکثر ۱۲۰۰ متر مکعب بر ساعت، بدنه مستحکم فولادی و رنگ کوره ای الکتروستاتیک از مزایای مهم این دستگاه می باشد.



از این دستگاه می توان برای نظافت و جمع آوری انواع گرانول، براده، محصولات پتروشیمی و ... استفاده نمود. سیستم کنترل برق پیشرفته با امکان نصب راه انداز نرم (سافت استارت)، شیر تخلیه مایعات که بر روی سطل زباله نصب شده و همچنین نصب سوپاپ اطمینان بر روی توربین سایدچنل (منبع مکش) از ویژگی های این دستگاه می باشد. چرخ های این دستگاه از نوع ضد سایش و مجهز به قفل کن می باشد.



سیستم نظافت اتوماتیک فیلتر



چنانچه دسترسی به هوای فشرده جهت نظافت سیستم فیلتراسیون اتوماتیک میسر نباشد، می توان بر روی آن کمپرسور پرتابل نصب نمود. این کمپرسور مستقیماً به سیستم برق دستگاه متصل شده و عملیات نظافت فیلتر را انجام میدهد.

جاروبرقی صنعتی دائم کار سری ARAS



با توجه به قدرت مکش بالای این جاروبرقی صنعتی دائم کار و توان مکش بالاتر آن نسبت به سایر مدل های تولید شده در شرکت تصمیم وکیوم، این دستگاه جهت نظافت در کارخانه های صنعتی پیشنهاد می گردد. سطل زباله ۲۰۰ لیتری و همچنین قابلیت نصب مخزن جداسازی براده از روغن، از ویژگی های مهم این دستگاه می باشد. امکان ساخت این دستگاه با بدنه تماما استنلس استیل و همچنین سیستم نظافت اتوماتیک با نصب فیلتر کلاس H وجود دارد.

ARAS 20	ARAS 18.5	ARAS 12.5	
توربینی	توربینی	توربینی	نوع موتور
۱	۱	۱	تعداد موتور
سایدچنل	سایدچنل	سایدچنل	نوع پمپ
380-3ph	380-3ph	380-3ph	ولتاژ (ولت)
۵۰	۵۰	۵۰	فرکانس (هرتز)
۲۰	۱۸/۵	۱۲/۵	توان (کیلو وات)
۵۰۰۰	۵۰۰۰	۴۵۰۰	بیشینه قدرت مکش (میلیمتر آب)
۱۶۰۰	۱۴۰۰	۱۱۰۰	بیشینه سرعت مکش (مترمکعب بر ساعت)
ستاره ای	ستاره ای	ستاره ای	نوع فیلتر اصلی
۵۰۰۰۰	۵۰۰۰۰	۵۰۰۰۰	مساحت فیلتر اصلی (سانتی متر مربع)
L	L	L	کلاس فیلتر اصلی
تکاننده دستی	تکاننده دستی	تکاننده دستی	سیستم نظافت فیلتر
آهنی / استنلس استیل	آهنی / استنلس استیل	آهنی / استنلس استیل	جنس بدنه
دارد	دارد	دارد	قابلیت نصب فیلتر هپا
۱۰	۱۰	۱۰	طول کابل برق (متر)
۲۰۰	۲۰۰	۲۰۰	ظرفیت مخزن (لیتر)
۷۵	۷۵	۷۵	سطح صدا (دسی بل)
دارد	دارد	دارد	قابلیت نصب سیستم نظافت اتوماتیک
۳۴۰	۳۲۰	۳۰۰	وزن (کیلوگرم)
۱۹۰*۹۰*۱۶۰	۱۹۰*۹۰*۱۶۰	۱۹۰*۹۰*۱۶۰	طول * عرض * ارتفاع (سانتی متر)

جارو صنعتی هواکار - هوای فشرده سری HARAZ



این **جارو صنعتی هواکار** مناسب جهت استفاده در محیط هایی با محدودیت استفاده از برق می باشد. این دستگاه در دو مدل ارائه گردیده و بر اساس محل استفاده می توان ابعاد مورد نظر را انتخاب نمود. این جارو صنعتی هواکار در همه شرایط کار می کند: گرد و غبار، مواد جامد، تراشه ها، مایعات و ...



این جارو صنعتی هواکار جهت مکش مواد با دمای اشتعال بالا، مواد آغشته به گاز های انفجاری و همچنین پودر هایی با خاصیت انفجار استفاده می گردد.

رعایت الزامات ایمنی نظیر چرخ های آنتی استاتیک، فیلتر پلی استر با متریال تفلون، شلنگ آنتی استاتیک و تعبیه کابل ارت (اتصال به زمین) از محاسن این دستگاه می باشد.

ابعاد مناسب، صدای کم نسبت به جاروبرقی صنعتی و همچنین ورودی مواد که به صورت کلمپس تعبیه شده، کار با این دستگاه را آسان می نماید.

ویژگی ها



✓ قابلیت کار بدون برق تک فاز و سه فاز

✓ مناسب جهت مکش انواع مواد تر و خشک

✓ اتصال به سیستم ارت

✓ فیلتراسیون از نوع ستاره ای و جنس پلی استر

✓ امکان ساخت با بدنه تماما استنلس استیل

جارو صنعتی هواکار - هوای فشرده سری HARAZ



مکنده صنعتی هواکار سری HARAZ مطابق با استاندارد یک جاروی ضد انفجار می باشد که مجهز به سیستم ونتوری است و در ساختار آن قطعات الکتریکی به کار نرفته و نیازی به برق ندارد. از همین رو احتمال ایجاد جرقه و در نتیجه بروز انفجار و آتش سوزی به طور کامل از میان برداشته می شود. این مکنده جهت نظافت محیط هایی دارای مواد انفجاری و یا اشتعال زا مورد استفاده قرار می گیرد و می تواند جامدات و مایعات آتش زا مانند بنزین را نیز جمع آوری کند. این مکنده به منظور مکش حجم متوسطی از مواد مناسب بوده و حداکثر ایمنی را برای کاربران تضمین می کند.

این مکنده مناسب جهت استفاده در محیط هایی بدون دسترسی به برق تک فاز و سه فاز می باشد.

HARAZ	HARAZ S	
هوای فشرده	هوای فشرده	منبع مکش
۱	۱	تعداد ونتوری
۰/۸	۰/۵	حجم هوای مورد نیاز راه اندازی (متر مکعب بر دقیقه)
۶ الی ۸	۶ الی ۸	فشار هوای مورد نیاز راه اندازی (بار)
۳۰۰۰	۲۷۰۰	بیشینه قدرت مکش (میلیمتر آب)
۴۰۰	۳۵۰	بیشینه سرعت مکش (متر مکعب بر ساعت)
ستاره ای - پلی استر	ستاره ای - پلی استر	نوع فیلتر اصلی
۳۰۰۰۰	۳۰۰۰۰	مساحت فیلتر اصلی (سانتی متر مربع)
L	L	کلاس فیلتر اصلی
تکاننده دستی	تکاننده دستی	سیستم نظافت فیلتر
آهنی/ استنلس استیل	آهنی/ استنلس استیل	جنس بدنه
دارد	دارد	سایکلون
۱۰۰	۵۰	ظرفیت مخزن (لیتر)
۶۵	۶۰	سطح صدا (دسی بل)
به درخواست مشتری	به درخواست مشتری	استاندارد ضد انفجار
۹۰	۲۰	وزن (کیلوگرم)
۱۶۰*۵۵*۵۵	۷۰*۵۵*۶۰	طول x عرض x ارتفاع (سانتی متر)

جارو صنعتی هواکار - هوای فشرده سری HARAZ DV



این **جارو صنعتی هواکار** قدرتمندترین جارو صنعتی بر مبنای سیستم ونتوری می باشد. به لطف مکش دو گانه، می توان یک خلاء قابل توجه ۳۰۰ میلی بار و با فشار هوای ۷۰۰ متر مکعب بر ساعت به دست آورد.

این جارو صنعتی هواکار در همه شرایط کار می کند: گرد و غبار، مواد جامد، تراشه ها، مایعات و ...



یکی از موارد مهم جهت بکارگیری جاروی صنعتی هواکار، استفاده از آن در محیط های با محدودیت استفاده از برق و یا خطرات انفجار می باشد. منبع مکش این دستگاه با اتصال به خط باد هوای فشرده ۶ الی ۸ بار بوده و نیازی به اتصال به برق ندارد. استفاده از این دستگاه در پلنت های پتروشیمی، ترین های پالایشگاهی، شرکت های فولادی و کلیه صنایع غذایی و دارویی که خطر انفجار وجود دارد، توصیه میگردد.



گیج نشان دهنده قدرت مکش



واحد مراقبت



ونتوری پنوماتیک

جارو صنعتی هواکار - هوای فشرده سری HARAZ DV



HARAZ DV	
هوای فشرده	منبع مکش
۲	تعداد ونتوری
۱	حجم هوای مورد نیاز راه اندازی (متر مکعب بر دقیقه)
۶ الی ۸	فشار هوای مورد نیاز راه اندازی (بار)
۲۷۰۰	بیشینه قدرت مکش (میلیمتر آب)
۵۵۰	بیشینه سرعت مکش (متر مکعب بر ساعت)
ستاره ای - پلی استر	نوع فیلتر اصلی
۲۸۰۰۰	مساحت فیلتر اصلی (سانتی متر مربع)
L	کلاس فیلتر اصلی
تکاننده دستی	سیستم نظافت فیلتر
آهنی/ استنلس استیل	جنس بدنه
دارد	سایکلون
۱۰۰	ظرفیت مخزن (لیتر)
۶۰	سطح صدا (دسی بل)
به درخواست مشتری	استاندارد ضد انفجار
۸۰	وزن (کیلوگرم)
۱۶۰*۵۵*۵۵	طول x عرض x ارتفاع (سانتی متر)



این مکنده مناسب جهت استفاده در محیط هایی بدون دسترسی به برق تک فاز و سه فاز می باشد.

مکنده دود دائم کار سری ARVAND FUME



واحد مکش



مکش توسط یک فن الکتریکی تولید می‌شود که این فن به طور خاص برای مکش جریان هوای بسیار زیاد در مقطعی که جوشکاری و یا غبارات زیاد وجود دارد مناسب است.



فیلتراسیون



فیلتر کارتریجی سلولزی مستحکم امکان جذب و فیلتر کردن دودهای جوشکاری را فراهم می‌کند و حفاظت کارآمد از سلامت اپراتور را تضمین می‌نماید.



بازوی مکش



بازوی مکش بلند و انعطاف‌پذیر با هود قابل تنظیم ارگونومیک به اپراتور امکان می‌دهد که از نقطه مورد نظر به‌طور ایمن مکش انجام دهد.

مکنده دود دائم کار سری ARVAND FUME

این **مکنده دود** با عملکرد بالا و قابل نصب بر روی دیوار است که برای استخراج دودهای جوشکاری به طور کامل و به راحتی طراحی شده است.

این مکنده از محصولات دسته دودهای جوشکاری است که دارای یک بازوی مفصلی حداکثر به طول ۴ متری است که به کمک بازوی فنری و دسته قادر به رسیدن به هر نقطه‌ای از منطقه کار است. این مکنده مجهز به یک فیلتر سلولزی مناسب برای دودهای جوشکاری است که به دلیل سطح بزرگ ۱۲۰,۰۰۰ سانتیمتر مربعی خود، ایمنی و دوام را تضمین می‌کند.



FUME 2.2	FUME 1.6	FUME 0.8	نوع موتور
دائم کار	دائم کار	دائم کار	تعداد موتور
۱	۱	۱	نوع پمپ
فن سانتریفیوژ	فن سانتریفیوژ	فن سانتریفیوژ	ولتاژ (ولت)
380-3ph	380-3ph	380-3ph	فرکانس (هرتز)
۵۰	۵۰	۵۰	توان (کیلو وات)
۲/۲	۱/۶	۰/۸	بیشینه قدرت مکش (میلیمتر آب)
۱۰۰۰	۱۰۰۰	۵۰۰	بیشینه سرعت مکش (مترمکعب بر ساعت)
۲۸۰۰	۱۸۰۰	۱۰۰۰	نوع فیلتر اصلی
کارتریجی	کارتریجی	کارتریجی	مساحت فیلتر اصلی (سانتی متر مربع)
۲۳۰۰۰۰	۱۳۰۰۰۰	۱۱۰۰۰۰	کلاس فیلتر اصلی
H	H	H	سیستم نظافت فیلتر
-	-	-	جنس بدنه
آهنی / استنلس استیل	آهنی / استنلس استیل	آهنی / استنلس استیل	قابلیت نصب فیلتر هپا
-	-	-	طول کابل برق (متر)
۱۰	۱۰	۱۰	ظرفیت مخزن (لیتر)
-	-	-	سطح صدا (دسی بل)
۷۰	۷۰	۷۰	قابلیت نصب سیستم نظافت اتوماتیک
ندارد	ندارد	ندارد	وزن (کیلوگرم)
۳۰	۲۵	۲۰	طول، عرض، ارتفاع (سانتی متر)
۷۰*۵۵*۵۵	۷۰*۵۵*۵۵	۷۰*۵۵*۵۵	



این **غبارگیر صنعتی** مخصوص جمع آوری غبار و گرد معلق حاصل از انواع دستگاه های برش آلومینیوم، پی وی سی، تراش چوب و CNC و انواع ماشین آلات داروسازی و صنایع غذایی می باشد.



این غبارگیر صنعتی از مجموعه جمع آورنده های گرد و غبار دارای سطح فیلتر عالی با راندمان فیلتراسیون کلاس M (1 میکرون) است. برای این **غبارگیر صنعتی**، یک سیستم تمیز کردن فیلتر دستی بسیار موثر به صورت استاندارد تعبیه شده است.

به لطف یک اهرم در خارج از محفظه فیلتر، اپراتور می تواند فیلتر را تکان دهد و گرد و غبار را مستقیماً به داخل سطل بیاندازد. همچنین در صورت نیاز یک سیستم تکان دهنده خودکار فیلتر پالس جت به همراه فیلترهای کارتریجی کلاس HEPA می تواند در صورت نیاز نصب شود.

سیستم نظافت دستی



سیستم نظافت اتوماتیک



غبارگیر صنعتی دائم کار سری ARVAND



با توجه به سرعت مکش بالای ایجاد شده توسط فن این دستگاه **غبارگیر صنعتی دائم کار**، می توان از این دستگاه به عنوان سیستم جمع آوری غبارات در کارخانه های صنعتی استفاده نمود.

سطل زباله ۲۰۰ لیتری و همچنین سیستم کنترل سرعت مکش (اینورتر) بر روی این دستگاه وجود دارد.

امکان ساخت این دستگاه با **بدنه تماما استنلس استیل** و همچنین **سیستم نظافت اتوماتیک** با نصب **فیلتر کلاس H** وجود دارد.

ARVAND 4	ARVAND 2.2	ARVAND 1.5	نوع موتور
دائم کار	دائم کار	دائم کار	تعداد موتور
۱	۱	۱	نوع پمپ
فن سانتریفیوژ	فن سانتریفیوژ	فن سانتریفیوژ	ولتاژ (ولت)
380-3ph	380-3ph	380-3ph	فرکانس (هرتز)
۵۰	۵۰	۵۰	توان (کیلو وات)
۴	۲/۲	۱/۵	بیشینه قدرت مکش (کیلو پاسکال)
۱۰	۱۰	۱۰	بیشینه سرعت مکش (مترمکعب بر ساعت)
۳۲۰۰	۲۶۰۰	۱۵۰۰	نوع فیلتر اصلی
ستاره ای	ستاره ای	ستاره ای	مساحت فیلتر اصلی (سانتی متر مربع)
۶۵۰۰۰	۶۰۰۰۰	۵۰۰۰۰	کلاس فیلتر اصلی
L	L	L	سیستم نظافت فیلتر
تکاننده دستی	تکاننده دستی	تکاننده دستی	جنس بدنه
آهنی / استنلس استیل	آهنی / استنلس استیل	آهنی / استنلس استیل	قابلیت نصب فیلتر هپا
دارد	دارد	دارد	طول کابل برق (متر)
۱۰	۱۰	۱۰	ظرفیت مخزن (لیتر)
۲۰۰	۲۰۰	۲۰۰	سطح صدا (دسی بل)
۷۵	۷۵	۷۵	قابلیت نصب سیستم نظافت اتوماتیک
دارد	دارد	دارد	وزن (کیلوگرم)
۱۳۸	۱۲۵	۱۱۰	طول * عرض * ارتفاع (سانتی متر)
۲۰۰*۸۰*۷۰	۲۰۰*۸۰*۷۰	۲۰۰*۸۰*۷۰	

از ترکیب این دستگاه جاربورقی صنعتی به همراه یک مخزن جداگانه و پایپینگ، یک سیستم جاربورقی صنعتی مرکزی با تعداد نقاط مکش زیاد، حتی در ارتفاعات مختلف خواهیم داشت. این جاربورقی صنعتی با در نظر گرفتن قدرت مورد نیاز، نوع موادی که باید مکش شوند، فاصله لوله‌ها، همزمانی نقاط مکش، و نیازهای مختلف مشتریان طراحی شده است.



امروزه، مهم ترین عامل در افزایش سطح نظافت شرکت ها و کارخانجات، استفاده از **مکنده های مرکزی** می باشد. از مزایای این دستگاه ها می توان به طول عمر بیشتر، توانایی کار به صورت دائم و همچنین جمع آوری مواد با تناژ بالا در یک ظرف خاص اشاره نمود. در همین راستا **تصمیم وکیوم** اقدام به طراحی و تولید نسل جدید **مکنده های مرکزی** با قدرت مکش بالا و قیمتی مناسب نسبت به سیستم های وکیوم با توان بالا نموده است. سیستم نظافت اتوماتیک، توانایی پایش وضعیت عملکرد دستگاه بر روی سیستم های مانیتورینگ اتاق کنترل و یا دیتا لاگر از مزایای این دستگاه می باشد

فیلتراسیون



این دستگاه مجهز به یک سیستم فیلتراسیون پیشرفته از نوع کارتریجی و نظافت به صورت تمام اتوماتیک می باشد.



این مخزن مشابه یک سیکلون در مسیر مکش قرار گرفته و با استفاده از فیلتراسیون نصب شده و همچنین سیستم تخلیه ثقلی مانع از خروج غبار به هوای آزاد و همچنین تخلیه مواد به درون ظرف نهایی می گردد. کنترل این مخزن تماماً هوشمند بوده و با استفاده از تجهیزات نصب شده جانبی تمام مخزن را تخلیه می نماید.

درب بررسی

امکانی برای دسترسی به داخل دستگاه به منظور بازرسی و نگهداری



سیستم نظافت اتوماتیک



فیلتراسیون پایدار

مناسب دانه ها و ریزدانه ها



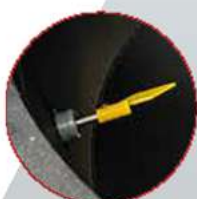
محل اتصال شلنگ مکش

شلنگ به این قسمت متصل می شود.



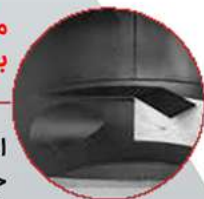
پایه تلسکوپی

جهت تسریع در حمل و نقل



منحرف کننده برخورد مواد

این ویژگی باعث جلوگیری برخورد مواد با فیلتر و در نهایت محافظت از فیلتر می شود.



سنسور سطح مواد

زمانی که مخزن پر است مکش متوقف می شود

سیستم تخلیه



جاروبرقی صنعتی مرکزی سری CVS

جاروبرقی صنعتی مرکزی چه کاربرد هایی دارد :

محصولات پتروشیمی



مواد معدنی



مواد سرامیکی و پلاستیکی



مواد غذایی



مواد شیمیایی و دارویی



صنایع غذایی



صنایع فولادی



استفاده در صنایع داروسازی



استفاده از جاروبرقی صنعتی مرکزی در صنایع پتروشیمی



جاروبرقی صنعتی مرکزی قابلیت ارائه و ساخت از توان ۷/۵ الی ۷۵ کیلو وات را دارد.
باتوجه به متراژ لوله کشی (پایپینگ) و همچنین فاصله پورت های مکش، می توان توان مورد نیاز را تعیین نمود.
اتصال این دستگاه به یک مخزن واسط سبب شکل گیری یک سیستم **مکنده مرکزی** میگردد.

CVS 35	CVS 25	CVS 15	
توربینی	توربینی	توربینی	نوع موتور
۲*۱۸/۵	۲*۱۲/۵	۲*۷/۵	تعداد موتور
سایدچنل	سایدچنل	سایدچنل	نوع پمپ
۴۰۰	۴۰۰	۴۰۰	ولتاژ (ولت)
۵۰	۵۰	۵۰	فرکانس (هرتز)
۳۵	۲۵	۱۵	توان (کیلو وات)
۵۰۰۰	۴۵۰۰	۳۸۰۰	بیشینه قدرت مکش (میلیمتر آب)
۳۲۰۰	۲۸۰۰	۱۵۰۰	بیشینه سرعت مکش (مترمکعب بر ساعت)
کارتریجی	کارتریجی	کارتریجی	نوع فیلتر اصلی
۱۴۵۰۰۰	۱۱۰۰۰۰	۸۰۰۰۰	مساحت فیلتر اصلی (سانتی متر مربع)
H	H	H	کلاس فیلتر اصلی
اتوماتیک	اتوماتیک	اتوماتیک	سیستم نظافت فیلتر
آهنی / استنلس استیل	آهنی / استنلس استیل	آهنی / استنلس استیل	جنس بدنه
دارد	دارد	دارد	سایکلون
۱۰	۱۰	۱۰	طول کابل برق (متر)
-	-	-	ظرفیت مخزن (لیتر)
۷۸	۷۸	۷۸	سطح صدا (دسی بل)
دارد	دارد	دارد	قابلیت نصب سیستم نظافت اتوماتیک
۳۷۰	۳۷۰	۳۷۰	وزن (کیلوگرم)
۲۹۰*۱۶۰*۱۴۰	۲۹۰*۱۶۰*۱۴۰	۲۹۰*۱۶۰*۱۴۰	طول * عرض * ارتفاع (سانتی متر)

مکنده صنعتی سنگین پرتابل (موبایل) سری KAROON DF



این **مکنده صنعتی سنگین پرتابل**، با بهره گیری از یک تریلر یکدک کش، با قابلیت تخلیه مخزن با حجم حداکثر ۹۰۰ لیتر به کمک جک بالابر روغنی و مجهز به موتور هواگردش با قابلیت ایجاد خلأ بالا، دستگاهی منحصر بفرد در حوزه نظافت صنعتی می باشد. مهمترین کاربرد این دستگاه در مکان هایی است که امکان جابجایی توسط جرثقیل و یا سایر تجهیزات بارگیری و لیفتینگ وجود نداشته و با استفاده از آن می توان مواد را مستقیماً به درون کیسه و یا جامبوبگ تخلیه نمود

KAROON DF 40	KAROON DF 25	نوع موتور (به انتخاب مشتری)
دیزل / الکتریکال	دیزل / الکتریکال	تابلو برق حفاظت جان
دارد	دارد	ولتاژ (ولت)
۳۸۰	۳۸۰	فرکانس (هرتز)
۵۰	۵۰	توان (کیلووات)
۴۰	۲۵	بیشینه قدرت مکش (میلیمتر آب)
۵۵۰۰ - ۵۰۰۰	۴۵۰۰ - ۴۰۰۰	بیشینه سرعت مکش (مترمکعب بر ساعت)
۲۳۰۰ - ۲۰۰۰	۱۶۰۰ - ۱۳۰۰	جنس بدنه
آهنی	آهنی	سایکلون
دارد	دارد	ظرفیت مخزن (لیتر)
۹۰۰ - ۵۰۰	۹۰۰ - ۵۰۰	نوع فیلتر اصلی
کارتریجی	کارتریجی	مساحت فیلتر اصلی (سانتی متر مربع)
۱۶۲۰۰۰	۱۶۲۰۰۰	کمپرسور تامین هوای فشرده
دارد	دارد	

مکنده صنعتی سنگین پرتابل (موبایل) سری KAROON DF



قابلیت تخلیه ثقیلی

مزیت منحصر بفرد این دستگاه، امکان تخلیه مواد جمع آوری شده درون بیگ بگ، کامیون، بشکه، اسکپ، و یا سایر ظروف تخلیه می باشد. این تخلیه توسط یک شیر پروانه ای و سنسور های مربوطه کنترل می گردد.

کاربری آسان

عامل مهم در افزایش کارایی این دستگاه، کاربری بسیار آسان آن می باشد. لازم بذکر است این دستگاه تنها با ۲ نفر اپراتور، راه اندازی گردیده و توانایی عملیاتی شدن را دارد.

فیلتراسیون پیشرفته

سیستم فیلتراسیون و نظافت فیلتر این دستگاه تماماً به صورت اتوماتیک بوده و فیلتر هایی با کلاس نظافتی مناسب جهت عدم خروج غبار به هوای آزاد را دارا می باشد. این دستگاه دارای دو مرحله فیلتراسیون می باشد.



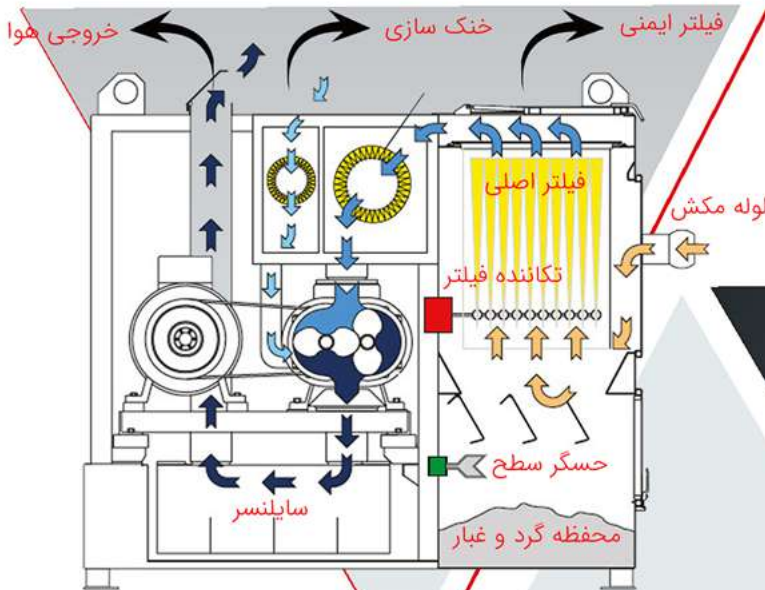
مکنده صنعتی سنگین ثابت (ایستگاهی) سری KAROON T

این **مکنده صنعتی ثابت**، از طیف سه فاز با قدرت بالا و دائم کار در رده محصولات سایز بزرگ شرکت **تصمیم وکیوم** قرار می گیرد.

این دستگاه، توانایی ایجاد خلاء برای مخازن بالاتر از ۱ متر مکعب را داشته و به راحتی میتواند موادی که وزن مخصوص بیشتری دارند از فواصل طولانی مکش نماید. یکی از مهمترین موارد در طراحی این مکنده ها، استفاده از موتور (واحد انتقال قدرت) به صورت الکتریکی یا دیزل می باشد.

در مکنده با موتور الکتریکی، به راحتی توانایی نصب و اتصال به شبکه برق یا دیزل ژنراتور را داشته و میتواند جریان راه اندازی مد نظر را از آن تامین نماید.

همچنین مکنده با موتور دیزلی، توانایی کار در محیط هایی که امکان دسترسی به برق وجود نداشته را فراهم می آورد.



منبع مکش در مکنده صنعتی ثابت، پمپ وکیوم آب گردش (رینگ مایع) و یا پمپ وکیوم هوا خنک می باشد.



KAROON T132	KAROON T75	KAROON T45	توان (کیلووات)
۱۳۲	۷۵	۴۵	بیشینه قدرت مکش (میلیمتر آب)
۸۰۰۰-۴۰۰۰	۸۰۰۰ - ۴۰۰۰	۸۰۰۰-۴۰۰۰	بیشینه سرعت مکش (مترمکعب بر ساعت)
۵۵۰۰-۴۵۰۰	۴۵۰۰ - ۳۵۰۰	۳۵۰۰ - ۲۵۰۰	سطح فیلتراسیون (متر مربع)
۵۰۰۰۰۰	۴۰۰۰۰۰	۲۵۰۰۰۰	نوع پمپ (به انتخاب مشتری)
لوپ پمپ	لوپ پمپ	لوپ پمپ	

مکنده صنعتی سنگین ثابت (ایستگاهی) سری KAROON T



نظافت صنعتی



با توجه به حجم بالای آلودگی در کارخانه ها، از دستگاه **مکنده صنعتی سنگین** جهت نظافت و تمیزکاری خطوط تولید، انبارها، واحد های بسته بندی و بگینگ استفاده می گردد. این مکنده ها با اتصال به یک مخزن جداگانه، توانایی تخلیه مواد جمع آوری شده درون انواع ظروف ثانویه از جمله جامبوبگ، اسکپ، بشکه، کمپرسی و ... را دارد.



کاتالیست هندلینگ



با توجه به اینکه یکی از مراحل مهم در زمان تعمیرات اساسی (اوورهایال) تخلیه و بارگیری انواع مولکولارسیو، جاذب، کاتالیست و ... می باشد، می توان از این دستگاه مکنده صنعتی جهت انجام این موارد استفاده نمود.



مخزن واسط (هاپر)



با توجه به نوع عملیات بارگیری و تخلیه مواد در زمان تعمیرات اساسی، می توان از مخازن واسط استفاده نمود. این مخازن با توجه به نوع طراحی، امکان تخلیه به صورت تک مرحله ای و دو مرحله ای، تخلیه با پرژ نیتروژن و همچنین امکان تخلیه درون کمپرسی و کار به صورت مداوم و پیوسته (بدون قطع شدن عملیات مکش) را دارد.

KAROON VL - وکیوم تراک پرتابل



مکنده وکیوم لودر، قوی ترین و بالاترین رده در بین تمامی محصولات در حوزه جاروبرقی و مکنده صنعتی را دارا می باشد. این دستگاه، توانایی ایجاد خلاء برای مخازن 5 تا 13 متر مکعب را داشته و به راحتی میتواند موادی که وزن مخصوص بیشتری دارند از فواصل طولانی مکش نماید. یکی از مهمترین موارد در طراحی این مکنده ها، استفاده از موتور (واحد انتقال قدرت) به صورت دیزل می باشد.

سیستم فیلتراسیون پیشرفته و چند مرحله ای، به کارگیری فیلترهای ایمنی، بالابر مخزن با استفاده از جک های روغنی، شاسی تریلر به طول 7 تا 13 متر از ویژگی های منحصر بفرد این دستگاه می باشد.

انتخاب توان این دستگاه که در بازه 150 تا 300 کیلووات می باشد. بر اساس فواصل مکش مواد، نوع مواد مکش شونده و وزن مخصوص (دانسیته) انتخاب میگردد



سیستم تخلیه



بوم گردان مکش



واتر پمپ



فیلتراسیون



سیستم کنترل



کنترلر بی سیم



کابین موتور و پمپ



سیکلون ورودی فیلتر



سنسور سطح مخزن



بلوئر مکنده

وکیوم تراک پرتابل - KAROON VL



واحد مکش



مکش این دستگاه توسط پمپ هواخنک و کویلینگ با موتور دیزل که جدا از اسب کشنده می باشد تامین میگردد. بر اساس نوع پمپ، این دستگاه توانایی ایجاد سرعت مکش تا حداکثر ۱۲۰۰۰ متر مکعب بر ساعت هوادهی را دارد.



شاسی کشنده



دستگاه وکیوم لودر بر روی یک شاسی استاندارد بالونی که دارای برگ سبز و شماره شاسی ثبت شده می باشد، نصب می گردد. طول این شاسی بر اساس قدرت مکش و توان موتور، می تواند بین ۷ تا ۱۳ متر باشد.



سیستم تخلیه



تخلیه این دستگاه با استفاده از یک جک تلسکوپی و روغنی انجام می گیرد. این جک توانایی تحمل وزن تا ۴۰ تن را دارد.

واترجت صنعتی سری TV Jet



واترجت صنعتی مدل TV Jet 1000



دستگاه واترجت آب سرد یکی از تجهیزات نظافت صنعتی پرکاربرد است که با استفاده از فشار بالای آب، سطوحی مختلف را تمیز می‌کند. این دستگاه از آب سرد به عنوان ماده اصلی برای شستشو استفاده می‌کند و مناسب برای پاکسازی آلودگی‌های سطحی از جمله گرد و غبار، چربی‌های سبک و رسوبات می‌باشد. واترجت آب سرد به دلیل قدرت تمیزکنندگی بالا و مصرف کمتر مواد شوینده، در صنایع مختلف از جمله کارواش‌ها، کارخانه‌ها و محیط‌های تجاری به کار می‌رود.



واترجت صنعتی مدل TV Jet 2000



دستگاه واترجت فشار بالا یکی از پیشرفته‌ترین تجهیزات نظافتی صنعتی است که با استفاده از فشار بسیار زیاد آب، سطوح مختلف را با کارایی بالا تمیز می‌کند. این دستگاه برای حذف آلودگی‌های سنگین مانند گریس، روغن، رنگ و رسوبات سخت به کار می‌رود. واترجت‌های فشار بالا دارای نازل‌های مختلفی هستند که به کاربر امکان می‌دهند تا فشار و جریان آب را بر اساس نوع سطح و نوع آلودگی تنظیم کنند.



واترجت صنعتی مدل TV Jet 3000



دستگاه واترجت فشار بالا آب گرم یکی از پیشرفته‌ترین تجهیزات نظافت صنعتی است که با بهره‌گیری از فشار زیاد و دمای بالای آب، به طور موثری چربی‌ها، روغن‌ها و آلودگی‌های مقاوم را از سطوح مختلف حذف می‌کند. دمای بالای آب باعث کاهش چسبندگی آلودگی‌ها شده و در ترکیب با فشار قوی، عملکرد پاک‌سازی به مراتب بهتری نسبت به واترجت‌های آب سرد ارائه می‌دهد.

واترجت صنعتی سری TV Jet

دستگاه واترجت صنعتی که به صورت تک فاز و یا سه فاز می باشد توانایی ایجاد فشار و دبی بالایی را دارد. فشار آب ورودی توسط یک پمپ فشار قوی افزایش داده و آب پر فشار با استفاده از لنس و نازل که در دست اپراتور قرار دارد، موجب تمیزکاری و شستشوی کثیفی قرار گرفته بر روی سطح مورد نظر را دارد. در بعضی مدل ها می توان فشار آب را تا حداکثر ۵۰۰ بار و دبی آب خروجی را تا حداکثر ۳۰ لیتر بر دقیقه افزایش داد.



TV Jet3000	TV Jet2000	TV Jet1000	رده دستگاه
صنعتی - آب گرم	صنعتی - آب سرد	صنعتی - آب سرد	بیشینه فشار (بار)
۳۰۰	۵۰۰	۲۰۰	دبی آب خروجی (لیتر بر دقیقه)
۱۵	۲۴	۱۶	دمای آب ورودی (درجه سانتی گراد)
۶۰	۶۰	۶۰	نوع پمپ
plunger	plunger	plunger	کنترل فشار آب خروجی
دارد	دارد	دارد	نوع موتور
الکتریکی	الکتریکی	الکتریکی	ولتاژ (ولت)
۳۸۰	۳۸۰	۲۲۰	فرکانس (هرتز)
۵۰	۵۰	۵۰	قطع کن خودکار
دارد	دارد	دارد	شیر اطمینان آب ورودی
دارد	دارد	دارد	جنس بدنه
فولاد - رنگ کوره ای	فولادی - زنگ کوره ای	فولادی - رنگ کوره ای	فیلتر آب ورودی
دارد	دارد	دارد	گیج فشار
دارد	دارد	دارد	شیلنگ جمع کن
دارد	دارد	دارد	نازل همراه
تیغه ای	سه حالت	تیغه ای	وزن (کیلوگرم)
۲۰۰	۱۲۰	۶۰	آلارم کنترل فاز
دارد	دارد	دارد	سیستم حفاظت جان
دارد	دارد	دارد	طول * عرض * ارتفاع (سانتی متر)
۹۰*۹۰*۶۵	۹۰*۸۷*۶۰	۱۰۲*۶۰*۹۵	

دستگاه زمین شوی (اسکرابر) - SCRUBBER



اسکرابر سرنشین دار مدل T7



این دستگاه زمین شوی، مناسب جهت استفاده در محیط های صنعتی و کارخانه ها با قابلیت حرکت به صورت رانندگی اپراتور می باشد. پهنای شستشوی مناسب، مخزن آب با ظرفیت کافی و همچنین شارژ دهی مناسب جهت استفاده ۳ ساعته، از مزایای این دستگاه زمین شوی می باشد. ریزش مرکزی آب بر روی برس منجر به توزیع یکنواخت آب در تمامی سطح برس و به تبع آن، شویندگی همگون دستگاه می گردد.



اسکرابر باتری دار / کابلی T260 / T300



دستگاه زمین شوی باتری دار / کابلی، مناسب جهت استفاده در محیط های اداری و صنعتی می باشد. این دستگاه در دو مدل کابلی و باتری ارائه می گردد و با توجه به محل استفاده، می توان آن را انتخاب نمود. طراحی آنتی فوم به جهت ریزش آب کثیف به داخل مخزن، به نحوی که از ایجاد حباب در مخزن جلوگیری شده و بدین ترتیب موجب بالارفتن طوب عمر موتور مکش می شود.



اسکرابر دستی مدل T1



یکی از موارد مهم در نظافت صنعتی، توانایی کار در محیط های کوچک و موانع زیاد می باشد. در این دستگاه با توجه به وجود باتری، می توان از شستشوی راحت تری بهره برد. این دستگاه زمین شوی، توانایی شستشوی محیط هایی که در آن محدودیت حرکتی وجود دارد مانند کتابخانه، رستوران، سالن های اداری و... را دارد. برس ها، تیغه تی و سیستم کنترل آن سبب کاربری بسیار روان گردیده است.

دستگاه زمین شوی (اسکرابر) - SCRUBBER

دستگاه های اسکرابر به منظور شست و شو و نظافت کف در محیط های صنعتی، غیر صنعتی و اداری ساخته شده اند. این دستگاه ها توانایی شست و شو و خشک کردن همزمان را با استفاده از برس و تی نصب شده و سیستم وکیوم آب کثیف را دارند. استفاده از این تجهیزات سبب افزایش راندمان نظافت می گردد.



T7	T300c	T260	T1	
سرنشین دار	دستی	دستی	دستی	نحوه هدایت
۴۵۰۰	۲۵۰۰	۲۰۰۰	۱۰۰۰	مساحت تحت پوشش (متر مربع بر ساعت)
۹۰۰	۳۷۰	۴۸۰	۳۶۰	پهنای شستشو (میلی متر)
۱۱۰۰	۵۲۰	۷۷۲	۴۱۰	پهنای تی (میلی متر)
پلی اتیلن	پلی اتیلن	پلی اتیلن	پلی اتیلن	جنس مخزن
۱۳۰	۶۰	۵۳	۳/۵	ظرفیت مخزن آب تمیز (لیتر)
۱۴۰	۶۵	۴۸	۴/۵	ظرفیت مخزن آب کثیف (لیتر)
دیسکی	دیسکی	دیسکی	دیسکی	نوع برس
۶۰	۲۳	۴۸	۶	فشار برس (کیلوگرم)
۲۳۰۰	۲۰۰۰	۲۱۰۰	۱۲۰۰	بیشینه قدرت مکش (میلی متر آب)
۱۷۰	۱۶۰	۱۶۰	۱۲۰	بیشینه سرعت مکش (متر مکعب بر ساعت)
۱۹۰۰	۱۶۰۰	۱۳۰۰	۹۰۰	توان (وات)
۲۴	۲۲۰	۲۴	۳۶	ولتاژ کاری (ولت)
-	۱۰	-	-	طول کابل (متر)
۶۵	۶۵	۶۵	۶۰	سطح صدا (دسی بل)
۲۰۰	-	۱۰۰	۸۰	ظرفیت باتری (آمپر ساعت)
۲۴۰	-	۱۸۰	۱۵۰	مدت زمان کارایی (دقیقه)
باتری ژل	برق تک فاز	باتری ژل	باتری ژل	منبع تامین انرژی
۳۸۶	۱۳۰	۱۴۱	۱۸	وزن (کیلوگرم)
۱۲۷*۸۵*۱۵۲	۱۰۹*۵۵۰*۱۲۷	۱۱۰*۷۷*۱۳۰	۱۱۸*۴۵*۴۴	طول * عرض * ارتفاع (سانتی متر)

مواد شوینده دستگاه زمین شوی - Detergent

این مایع به طور خاص برای پاک کردن سطوح سخت طراحی شده و قدرت پاک‌کنندگی بالایی دارد.

استفاده از آن در **اسکرابرها** باعث حذف موثر لکه‌ها، چربی‌ها و آلودگی‌ها می‌شود. همچنین، این مایع به حفظ عمر مفید دستگاه کمک می‌کند و از رسوب و زنگ‌زدگی در قطعات جلوگیری می‌کند. برخی از انواع آن‌ها دارای ویژگی‌های ضدباکتری و ضدعفونی‌کننده هستند که محیط را بهداشتی‌تر می‌کند. علاوه بر این، استفاده از مایع شوینده در **اسکرابرها** باعث کاهش زمان و تلاش مورد نیاز برای نظافت می‌شود.

مایع شوینده مخصوص اسکرابر با داشتن ترکیبات براق‌کننده، سطح را نه تنها تمیز، بلکه براق و درخشان می‌کند، و باعث می‌شود سطوح پس از نظافت جلوه‌ای نو و زیبا داشته باشند.

مایع شوینده آنتی باکتریال برای اسکرابرها با ترکیبات خاص خود میکروب‌ها و باکتری‌های روی سطوح را از بین می‌برد، محیطی بهداشتی‌تر فراهم می‌کند و از گسترش بیماری‌ها به‌ویژه در فضاهای عمومی و پر رفت‌وآمد جلوگیری می‌کند.



Wash Ultra	Ultra Clean	Clean Wash	روش استفاده
اسکرابر	اسکرابر	اسکرابر	کاربرد
براق کننده - خوشبو کننده	پاک کننده - براق کننده	جرم گیر - پاک کننده	ترکیب با آب (درصد)
٪۷	٪۷	٪۵	PH
۸	۷/۵	۷/۵	ظرفیت (لیتر)
۱۰ الی ۲۰۰	۱۰ الی ۲۰۰	۱۰ الی ۲۰۰	

واحد خدمات پس از فروش، با پاسخگویی جهت سوالات در زمینه تجهیزات تولیدی و فروخته شده، فعالیت می نماید.



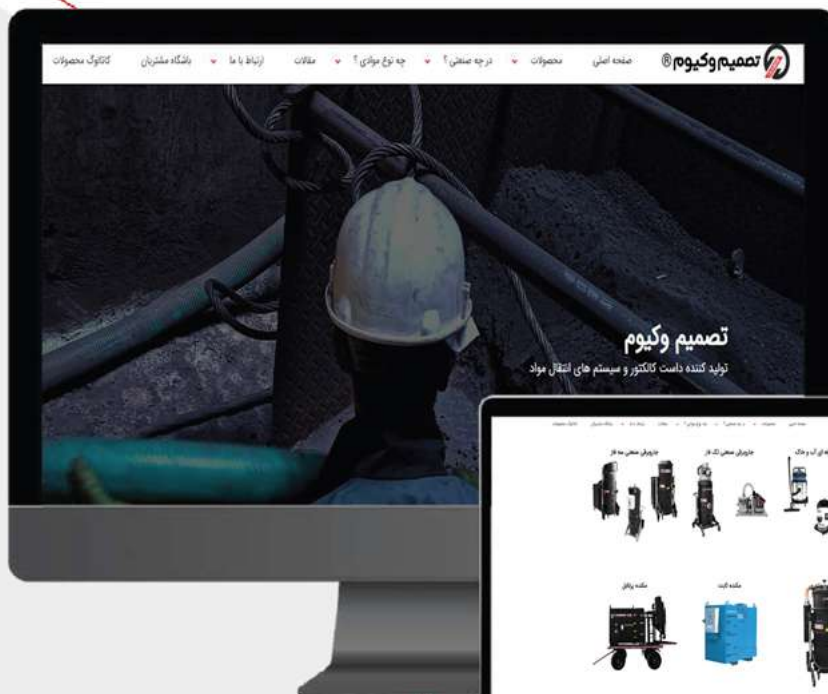
آموزش، نصب و راه اندازی دستگاه ها به همراه ارائه کلیه روش های تعمیر و نگهداری، جهت استفاده بهینه از تجهیزات، وظیفه ما است.



در واحد تحقیق و توسعه، ما بر اساس نیاز مشتریان سیستم های مکنده و انتقال مواد را طراحی و تولید می کنیم.



www.TasmimVac.ir





تصمیم وکیوم® 

تهران ، بلوار ابوذر ، نبش زمزم غربی ، ساختمان اداری بیتا 

دفتر مرکزی : ۰۲۱-۹۲۰۰۴۸۳۲ فکس : ۰۲۱-۳۳۵۸۰۳۷۷ همراه : ۰۹۱۲-۸۹۴۴۳۸۲ 

Info@Tasmimvac.ir 

www.TasmimVac.ir 

