

تولید ایرانی
کاتالوگ صنایع غذایی و داروسازی



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 جمع آوری کرده و از همه مهم‌تر، با استفاده از **سیستم‌های انتقال مواد**، ماده اولیه خطوط تولید را در کارخانه جایه جا 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 راه حل‌های نوآورانه‌ای ایجاد می‌کنیم تا اینمی را تضمین کرده و به افزایش کیفیت مواد تولیدی کمک کنیم.





یک دنیا مزايا درون ما نهفته است

چرا صنایع غذایی و دارویی ما را انتخاب می کنند!

بیش از ده سال است که شرکت **تصمیم وکیوم** به عنوان تولید کننده تخصصی انواع داست کالکترو، جاروبرقی صنعتی و مرکزی و سیستم های انتقال مواد، رشد کرده است. تمرکز مدام 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 پر فروش 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 جاروبرقی صنعتی با قابلیت سفارشی سازی به ما این امکان را می دهد که همیشه بهترین راه حل را برای هر نیازی ارائه دهیم.

زنگیره تامین



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



گواهینامه های دریافتی



ISO 14001:2015

گواهینامه مدیریت
زیست محیطی



گواهینامه مدیریت
ایمنی بهداشت



گواهینامه مدیریت
کیفیت



گواهینامه مدیریت ایمنی
و بهداشت حرفه ای



گواهینامه
GMP



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

چرا از داست کالکتور استفاده کنیم؟

داست کالکتور ها یکی از عناصر کلیدی در تضمیم پاکیزگی و بهرهوری در محیط های کاری هستند. یکی از مشکلات رایج در صنایع، وجود انواع گرد و غبار، مواد خشک، مایعات و ضایعات، انواع براده ها می باشد. مدیریت و جمع آوری این مواد زائد، برای تضمیم 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 زمان های توقف تولید

فیلتر های مناسب برای ایمنی کارگران و محیط کار

SAXTAR فلزی مستحکم +

افزایش دوام و مناسب برای کارهای سنگین



عملکرد مناسب +

ساخت فیلتر بر اساس توان جاروبرقی صنعتی

سفارشی سازی منحصر به فرد +

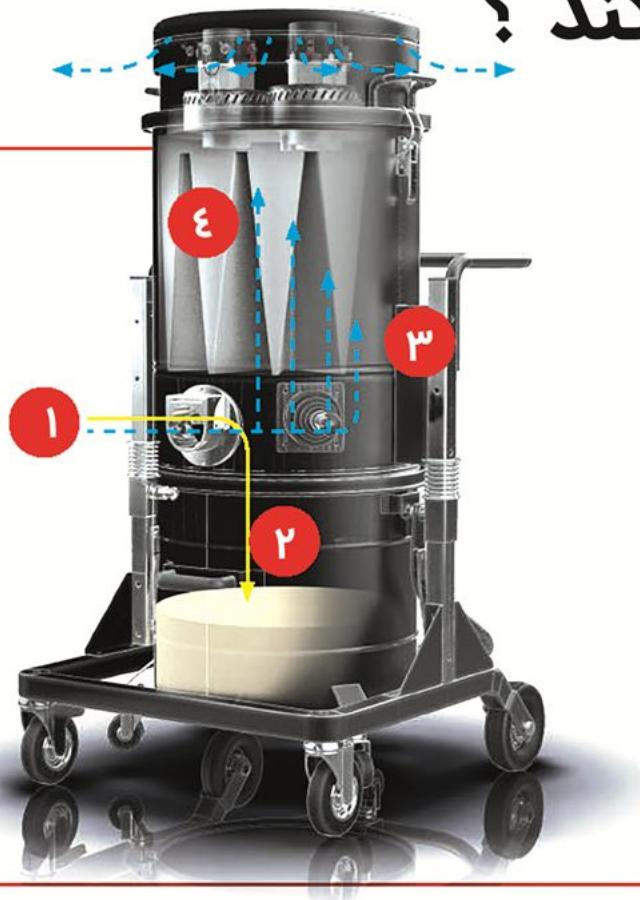
سفارشی سازی بر اساس صنعت مورد استفاده

با نصب فیلتر مناسب بر روی جاروبرقی صنعتی و جمع آوری گرد و غبار ریز یا خطرناک، با اطمینان نفس بکشید. فیلتراسیون مناسب از کارگران و محیط زیست در برایر مواجهه با گرد و غبار ریز یا خطرناک محافظت می کند. محصولات شرکت **تصمیم وکیوم** در کلاس و استاندارد H ، M ، L عرضه می شوند. فیلترهای کلاس H حتی ذرات ریزتر را نیز به دام می اندازند و حداقل حفاظت را تضمین می کنند.

داست کالکتور 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 سبک تر به سمت بالا و فیلتر جاواریقی حرکت می‌کند و از بالای دستگاه خارج می‌شود.
۴. ذرات سبکتر پر روی سطح فیلتر گیر کرده و به سمت منبع مکش (وکیوم پمپ) حرکت نمی‌کنند.

گرد و غبار ● هوا



کاربردهای رایج



جمع آوری غبار دستگاه پرس قرص



مکش پودرهای ریز از FBD



مکش مایعات از روی سطوح



اتصال به ماشین آلات داروسازی در اتاق تمیز



اتصال به بلندر در RMG



نظافت دستگاه پر کن کپسول

چگونه داست کالکتور انتخاب کنیم؟



منبع مکش جاروبرقی صنعتی



ونتوری - هوای فشرده

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



موتور کلکتوری تک فاز

این دستگاه جهت اتصال به برق تک فاز و برای استفاده غیرمداوم طراحی شده است. هر موتور توسط یک سوئیچ مستقل کنترل می‌شود که به اپراتور این امکان را می‌دهد تا عملکرد مکش را کنترل کند.



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.

- * ایمنی در محیط‌های انفجاری
- * بدون نیاز به تعمیر و نگهداری

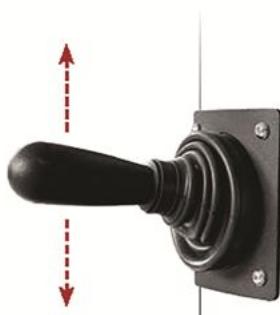
- * قدرتمند و بسیار قابل اعتماد
- * عمر طولانی، تا ۱۳۰۰ ساعت

- * کار مداوم ۲۴ ساعت و ۷ روز هفت
- * تعمیر و نگهداری آسان

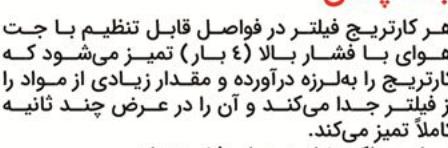
انواع فیلتر جاروبرقی صنعتی



راهکارهای نظافت فیلتر



مکنده به یک اهرم مجهز است که مستقیماً به فیلتر متصل و با حرکت عمودی اهرم فیلتر را باعث جدا شدن مواد از سطح فیلتر و افتادن آن ها به داخل مخزن می شود.



* برای عملکرد نیاز به هوای فشرده دارد.



مخزن جمع آوری مواد



جاروبرقی نیمه صنعتی آب و خاک هتلی - سری MAROON M1



جاروبرقی صنعتی سری MAROON M1، به دلیل ویژگی‌ها و قابلیت‌های منحصر به فرد، در انواع محیط‌های صنعتی و تجاری قابل استفاده است. این دستگاه با توانایی مکش انواع پودر برای تمیز کردن شرکت‌های داروسازی و صنایع غذایی و محیط‌هایی با استاندارد نظافتی بالا مناسب می‌باشد.

این جاروبرقی مناسب جهت جمع آوری انواع مواد خشک و تر می‌باشد. سطل زباله ۲۰ لیتری و همچنین ابعاد و وزن مناسب، آن را برای نظافت اتاق توزین، انبارها و واحد‌های اداری ایده‌آل نموده است.



وجود فیلتر قابل شستشو از جنس پلی‌استر، این دستگاه را برای کارهای حساس و محیط‌های آلوده مناسب می‌سازد. همچنین، نصب پاکت یکبار مصرف و کیسه دائمی قابل شستشو، از دیگر قابلیت‌های این دستگاه است که به بهبد کارایی آن کمک می‌کند.

جاروبرقی نیمه صنعتی آب و خاک هتلی - سری MAROON M1

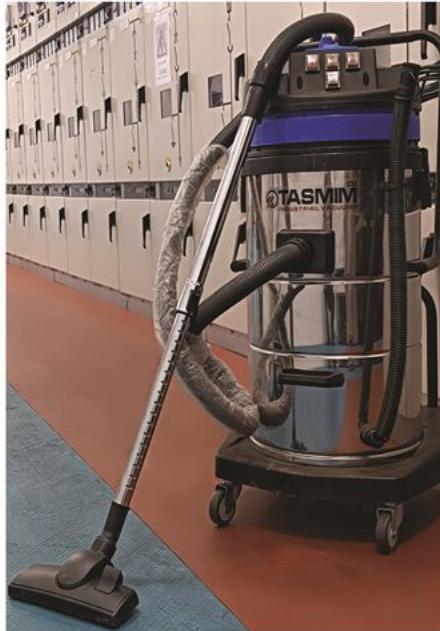
این جاروبرقی دارای موتوری با دو پروانه صنعتی با قابلیت مکش آب و خاک را دارد و به راحتی پاکیزگی محیط را به ارمغان آورده است. این موتور در طرح آمیتک ساخته شده و از کیفیت ساخت بالایی برخوردار است و به علت حجم بالا به مرتب از موتورهای جارو برقی خانگی ۲۰۰۰ وات، پر قدرت تر بوده و به علت طرز ساخت ویژه، عمر مفید طولانی تری نسبت به محصولات خانگی دارد.

* مدل ۲۰ MAROON M1 توانایی نصب فیلتر هپا را 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*۴۵*۴۰	طول * عرض * ارتفاع (سانتی متر)

جاروبرقی صنعتی آب و خاک سری MAROON M3



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 در 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 اتاق های تمیز، واحد بسته بندی، انبار قرنطینه و همچنین نظافت ماشین آلات داروسازی استفاده می شود.

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

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.



۱. کوبل سر خرطومی ۷. خرطومی تخلیه مایعات

۲. خرطومی ۸. پارویی مخصوص فرش و موکت

۳. کوبل PVC

۴. لوله استیل

۵. گوشه پاک کن

۶. مبل پاک کن

۷. کلید کنترل اتوماتیک (جاروهای با برد هوشمند)

۱۲. پارویی مبل شوی

جاروبرقی صنعتی آب و خاک سری MAROON M3



این سری از جاروبرقی های صنعتی توانایی نصب فیلتر هپا را دارد. همچنین می توان شاسی این دستگاه که از جنس پلی اتیلن بوده را نیز به صورت تماماً استاندارد آستینس 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	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)

Maroon CS **جاروبرقی صنعتی** دائم کار سری

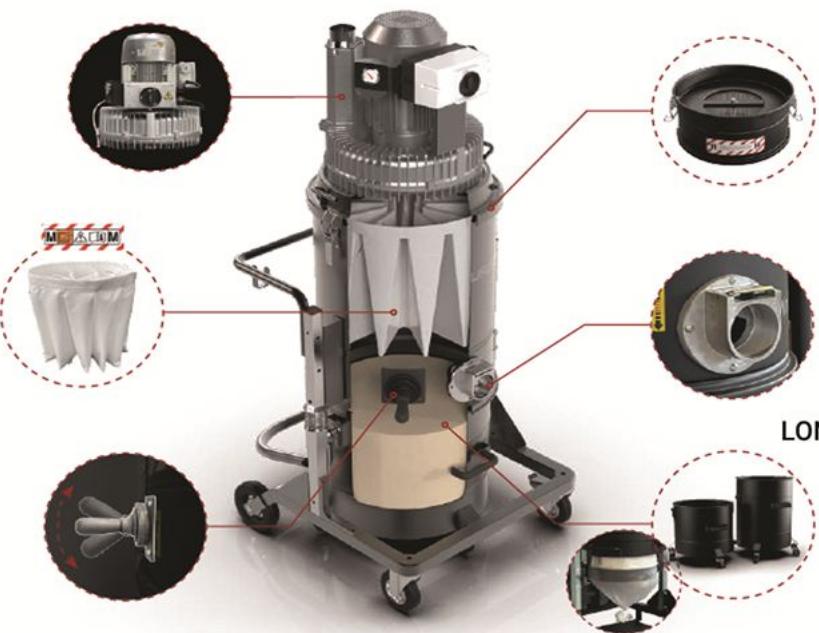
این **جاروبرقی صنعتی** مجهز به توربین دائم کار می باشد که برای کار نظافتی و تمیزکاری صنعتی ایده آل است. محفظه فیلتر حاوی یک فیلتر پلی استر با سطح بزرگ است که دارای گواهینامه کلاس M می باشد و برای کار با ریزترین گرد و غبارها ایده آل است.



در این **دست کالکتور**، 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.

* امکان ساخت این دستگاه با بدنه تمام استنلس استیل وجود دارد.

**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 زیاله 70 لیتریا قابلیت تعییه سیستم LONGOPAC

جاروبرقی صنعتی دائم کار سری Maroon CS



این جاروبرقی صنعتی امکان ساخت و ارائه در دو مدل تک فاز و سه فاز را دارد. 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	
توربینی	توربینی	توربینی	نوع موتور
۱	۱	۱	تعداد موتور
سایدچنل	سایدچنل	سایدچنل	نوع پمپ
۲۲۰-۱ph / ۳۸۰-۳ph	۲۲۰-۱ph / ۳۸۰-۳ph	۲۲۰-۱ph / ۳۸۰-۳ph	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 ها
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
۸۵	۸۵	۸۵	وزن (کیلوگرم)
۱۶۰*۵۵*۵۵	۱۶۰*۵۵*۵۵	۱۶۰*۵۵*۵۵	طول * عرض * ارتفاع (سانتی متر)

جاروبرقی صنعتی دائم کار سری KAN S



این جاروبرقی صنعتی مازولار 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 (مازولار) مناسب استفاده در محیط هایی با فضای محدود می باشد.



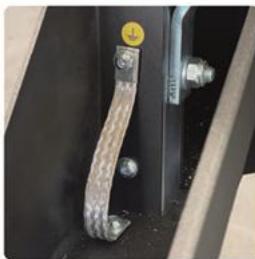
این دستگاه دائم کار برای استفاده در محیط هایی است که از نظر فضایی، امکان نصب جاروبرقی صنعتی وجود ندارد. این غبار گیر با صدای بسیار کم، مخزن ۵۰ لیتری و همچنین یک عدد فیلتر کیسه ای پلی استر، توانایی جمع آوری غبار حاصل از بسیاری از دستگاه ها و ماشین آلات تولیدی را درون خود دارد.

از مزایای مهم این دستگاه مازولار 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 دارد. همچنین امکان ساخت به صورت تماماً استنسیل 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
۲۲۰-۱ph / ۳۸۰-۳ph	۲۲۰-۱ph / ۳۸۰-۳ph	۲۲۰-۱ph / ۳۸۰-۳ph	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	۲۳۰۰۰	۲۰۰۰۰	مساحت فیلتر اصلی (سانتی متر مربع)
L	L	L	کلاس فیلتر اصلی
تکاننده دستی	تکاننده دستی	تکاننده دستی	سیستم نظافت فیلتر
آهنی / استنسیل استیل	آهنی / استنسیل استیل	آهنی / استنسیل 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)

جاروبرقی صنعتی دائم کار سری KAN



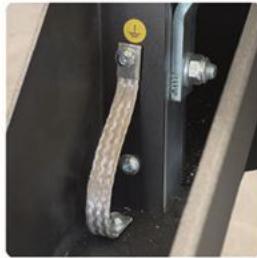
این جاروبرقی صنعتی دائم کار مجهز به توربین سایدچنل نصب شده در کاور بالایی دستگاه و برروی محفظه فیلتر می باشد. این توربین دارای شیر ایمنی خلاء شکن است که به صورت استاندارد نصب شده است.



فیلتراسیون این دستگاه از نوع ستاره ای و در کلاس M (بازدھ فیلتراسیون 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 فیلتر های 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. فیلتر های 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 تمام 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)

جاروبرقی صنعتی دائم کار سری Atrak

این جاروبرقی صنعتی دائم کار با توانایی مکش همزمان مواد تر و خشک، قابلیت اتصال به انواع دستگاه پرس قرص، کپسول پر کن، کوتینگ، بلیستینگ و بلندر را دارد. امکان ساخت با بدنه استنلس استیل، سطل زباله جداشونده، سوپاپ اطمینان برای جلوگیری از خفگی منبع مکش از مزایای این دستگاه می باشد.



این جاروبرقی صنعتی دائم کار مجهرز 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 ها
- 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 پرکاربرد ترین تجهیزات نظافت صنعتی، جهت نظافت در شرکت های داروسازی، صنایع غذایی از جمله لبنتیات، نوشیدنی و ... می باشد. جهت نظافت و جمع آوری زباله می توان، آن را به یک تله پودر متصل نمود. امکان ساخت این دستگاه با **بدنه استنلس استیل** و همچنین **سیستم نظافت اتوماتیک** با نصب **فیلتر کلاس H** را دارد.

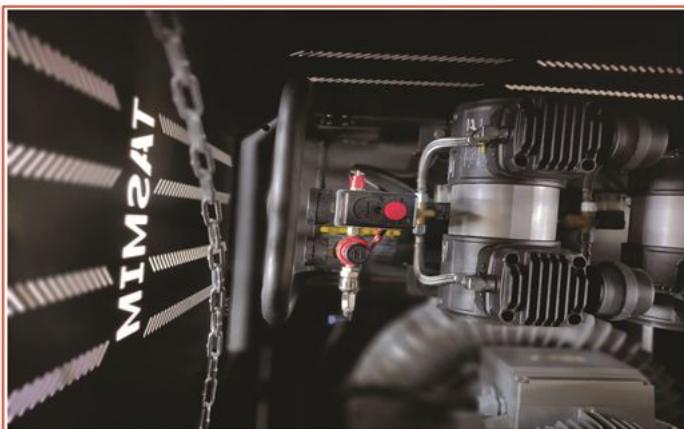
ATRAK 7.5	ATRAK 5.5	ATRAK 4	
توربینی	توربینی	توربینی	نوع موتور
۱	۱	۱	تعداد موتور
سایدچنل	سایدچنل	سایدچنل	نوع پمپ
380-3ph	380-3ph	380-3ph	ولتاژ (ولت)
۵۰	۵۰	۵۰	فرکانس (هرتز)
۷/۵	۵/۵	۴	توان (کیلو وات)
۳۸۰۰	۳۸۰۰	۳۸۰۰	بیشینه قدرت مکش (میلیمتر آب)
۷۵۰	۵۵۰	۴۸۰	بیشینه سرعت مکش (مترمکعب بر ساعت)
ستاره ای	ستاره 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
۱۵	۱۵	۱۵	طول کابل برق (متر)
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	ظرفیت مخزن (لیتر)
۷۵	۷۵	۷۵	سطح صدا (دسی بل)
دارد	دارد	دارد	قابلیت نصب سیستم نظافت اتوماتیک
۱۵۰	۱۴۵	۱۴۵	وزن (کیلوگرم)
۱۶۵*۷۰*۱۲۰	۱۶۵*۷۰*۱۲۰	۱۶۵*۷۰*۱۲۰	طول * عرض * ارتفاع (سانتی متر)

جاروبرقی صنعتی دائم کار سری ARAS



با توجه به قدرت مکش و سرعت مکش بالای این دستگاه (۱۲۰۰ متر مکعب بر ساعت) می‌توان آن را به بزرگترین دستگاه‌های فیلینگ کپسول و یا چند دستگاه داروسازی به صورت همزمان متصل 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 ویژگی‌های این دستگاه می‌باشد. چرخ‌های این دستگاه از نوع ضد سایش و مجهز به قفل کن می‌باشد.

این جاروبرقی صنعتی دائم کار، به عنوان بزرگترین دستگاه پرتابل جاروبرقی صنعتی در شرکت تصمیم وکیوم تولید می‌شود. سطل زباله ۲۰۰ لیتری، سرعت مکش با حداقل ۱۲۰۰ متر مکعب بر ساعت، سیستم نظافت اتوماتیک و فیلتراسیون هپا از مزایای مهم این دستگاه می‌باشد.



سیستم نظافت اتوماتیک فیلتر



چنانچه دسترسی به هوای فشرده جهت نظافت سیستم فیلتراسیون اتوماتیک میسر نباشد، می‌توان 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. سطح زباله ۲۰۰ لیتری و همچنین قابلیت اتصال به تله پودر، از ویژگی های مهم این دستگاه می باشد. امکان ساخت این دستگاه با **بدنه تمام 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
سايدچنل	سايدچنل	سايدچنل	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 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 متريال نفلون، شلنگ آنتی استاتیک و تعییه کابل ارت (اتصال به زمین) از محاسن اين دستگاه می باشد. ابعاد مناسب، صدای کم نسبت به جاروبرقی صنعتی و همچنین ورودی مواد که به صورت کلمپس تعییه شده، کار با این دستگاه را آسان می نماید.

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 ...



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 - هوا فشرده سری HARAز



این مکنده مناسب جهت استفاده در محیط‌های بدون دسترسی به برق تک فاز و سه فاز می‌باشد.

جارو برقی صنعتی هواکار سری **HARAز** مطابق با استاندارد یک جاروی ضد انفجار می‌باشد 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 می‌شود. این مکنده جهت نظافت محیط هایی دارای مواد انفجاری و یا اشتعال زا مورد استفاده قرار می‌گیرد و می‌تواند جامدات و مایعات آتش را مانند بنزین را نیز جمع آوری کند. این جارو صنعتی به منظور مکش حجم متوسطی از مواد مناسب بوده و حداکثر ایمنی را برای کاربران تضمین می‌کند.

HARAز	HARAز 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



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.

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 ...



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 و نتوری
۱	حجم هوای مورد نیاز راه اندازی (متر مکعب بر دقیقه)
۶ الی ۸	فشار هوای مورد نیاز راه اندازی (بار)
۳۷۰۰	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	سايكلون
۱۰۰	ظرفیت مخزن (لیتر)
۶۰	سطح صدا (دسی بل)
به درخواست مشتری	استاندارد ضد انفجار
۸۰	وزن (کیلوگرم)
۱۶۰*۵۵*۵۵	طول × عرض × ارتفاع (سانتی متر)



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

این **غبارگیر صنعتی** مخصوص جمع آوری غبار و گرد معلق حاصل از انواع دستگاه های اندیشه ای از جمله آلات داروسازی و صنایع غذایی می باشد.



این غبارگیر صنعتی از مجموعه جمعآورنده 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 تعیینه 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 سطح بیاندازد. همچنین در صورت نیاز یک سیستم تکان دهنده خودکار فیلتر پالس جت به همراه فیلترهای کارتريجی کلاس HEPA می تواند در صورت نیاز نصب شود.



سیستم نظافت دستی



سیستم نظافت اتوماتیک





با توجه به سرعت مکش بالای ایجاد شده توسط فن این دستگاه **غارگیر 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 تمام استلنس استیل** و همچنین سیستم نظافت اتوماتیک با نصب **فیلتر کلاس H** وجود دارد.

ARVAND 4

ARVAND 2.2

ARVAND 1.5

دائم کار	دائم کار	دائم کار	نوع موتور
۱	۱	۱	تعداد موتور
فن سانتریفیوژ	فن سانتریفیوژ	فن سانتریفیوژ	نوع پمپ
380-3ph	380-3ph	380-3ph	ولتاژ (ولت)
۵۰	۵۰	۵۰	فرکانس (هرتز)
۴	۲/۲	۱/۵	توان (کیلو وات)
۱۰	۱۰	۱۰	بیشینه قدرت مکش (کیلو پاسکال)
۳۲۰۰	۲۶۰۰	۱۵۰۰	بیشینه سرعت مکش (مترمکعب بر ساعت)
ستاره ای	ستاره ای	ستاره ای	نوع فیلتر اصلی
۶۵۰۰۰	۶۰۰۰۰	۵۰۰۰۰	مساحت فیلتر اصلی (سانتی متر مربع)
L	L	L	کلاس فیلتر اصلی
تکاننده دستی	تکاننده دستی	تکاننده دستی	سیستم نظافت فیلتر
آهنی / استلنلس استیل	آهنی / استلنلس استیل	آهنی / استلنلس 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
۱۳۸	۱۲۵	۱۱۰	وزن (کیلوگرم)
۲۰۰*۸۰*۷۰	۲۰۰*۸۰*۷۰	۲۰۰*۸۰*۷۰	طول * عرض * ارتفاع (سانتی متر)

جاروبرقی صنعتی مرکزی سری CVS



از ترکیب این دستگاه **جاروبرقی صنعتی** به همراه یک مخزن جدآگانه و پاییننگ، یک سیستم جاروبرقی صنعتی مرکزی با تعداد نقاط مکش زیاد، حتی در ارتفاعات مختلف خواهیم داشت. این **جاروبرقی 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 شرکت‌ها و کارخانجات، استفاده از **مکنده‌های مرکزی** می‌باشد. از مزایای این دستگاه‌ها می‌توان به طول عمر بیشتر، توانایی کار به صورت دائم و همچنین جمع آوری مواد با تنازع بالا در یک ظرف خاص اشاره نمود. در همین راستا **تصمیم و کیوم** اقدام به طراحی و تولید نسل جدید **مکنده‌های مرکزی** با قدرت مکش بالا و قیمتی مناسب نسبت به سیستم‌های وکیوم با توان بالا نموده است. سیستم نظافت اتوماتیک، توانایی پایش وضعیت عملکرد دستگاه بر روی سیستم‌های مانیتورینگ اتاق کنترل و یا دیتا لگر از مزایای این دستگاه می‌باشد.



فیلتراسیون



این دستگاه مجهز به یک سیستم فیلتراسیون پیشرفته از نوع کارتیجی و نظافت به صورت تمام اتوماتیک می‌باشد.



مخزن مواد جاروبرقی صنعتی مرکزی



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



جاروبرقی صنعتی مرکزی سری CVS



جاروبرقی صنعتی مرکزی چه کاربرد هایی دارد :



شارژ راکتور



شارژ بلندر



اتصال به دستگاه BFS



انتقال پودر به بین بلندر

جاروبرقی صنعتی مرکزی سری CVS



جاروبرقی صنعتی مرکزی قابلیت ارائه و ساخت از توان ۷/۵ الی ۷۵ کیلو وات را دارد. با توجه به مترادف لوله کشی (پایپینگ) و همچنین فاصله پورت های مکش، می توان توان مورد نیاز را تعیین نمود. اتصال این دستگاه به یک مخزن واسطه، 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
ساید چنل	ساید چنل	ساید چنل	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)
کارتريجی	کارتريجی	کارتريجی	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	ساپیکلون
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)

سیستم انتقال مواد (اتوفیل) - AZO

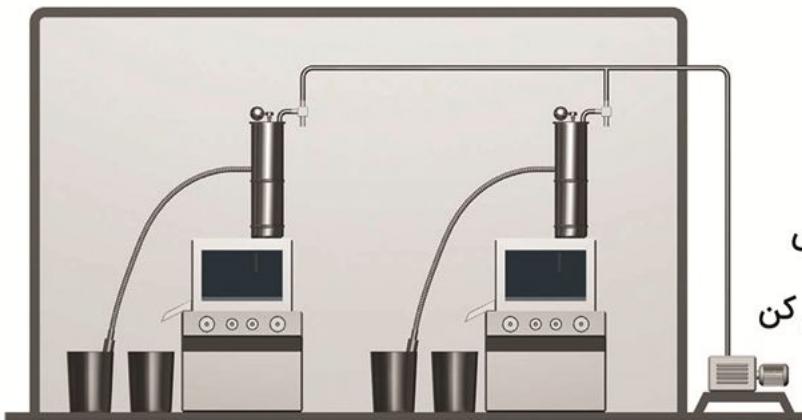


سیستم های اتوفیل و انتقال مواد در تمامی حوزه های صنعتی برای جا به جایی مواد پودری، غلات و مواد جامد استفاده می شوند. استفاده از اتوفیل می تواند سرعت تولید را بالا برد و از هدر رفت مواد اولیه جلوگیری می کند.

این سیستم متشکل از یک یونیت مکنده به همراه یک مخزن می باشد. یونیت مکنده عمل وکیوم را انجام داده و مخزن را تحت خلاء قرار می دهد سپس با استفاده از شلنگ متصل شده به مخزن پودر و مواد مورد نظر به ظرف اصلی منتقل می گردد همچنین یونیت مکنده در برخی مدل ها که حجم انتقال کمتری دارند بر روی مخزن نصب می شود و در برخی مدل ها که انتقال بالاتری دارند در کنار مخزن قرار می گیرد.

اتوفیل سیستمی است متشکل از یک منبع مکش و یک مخزن به عنوان دریافت کننده مواد که منبع مکش بر روی مخزن نصب و با به صورت یک یونیت جداگانه در کنار هم قرار خواهد گرفت.

از این سیستم برای انتقال مواد گوناگونی از یک نقطه به نقطه دیگر با استفاده از قدرت خلاه استفاده می گردد.

**کاربرد ها**

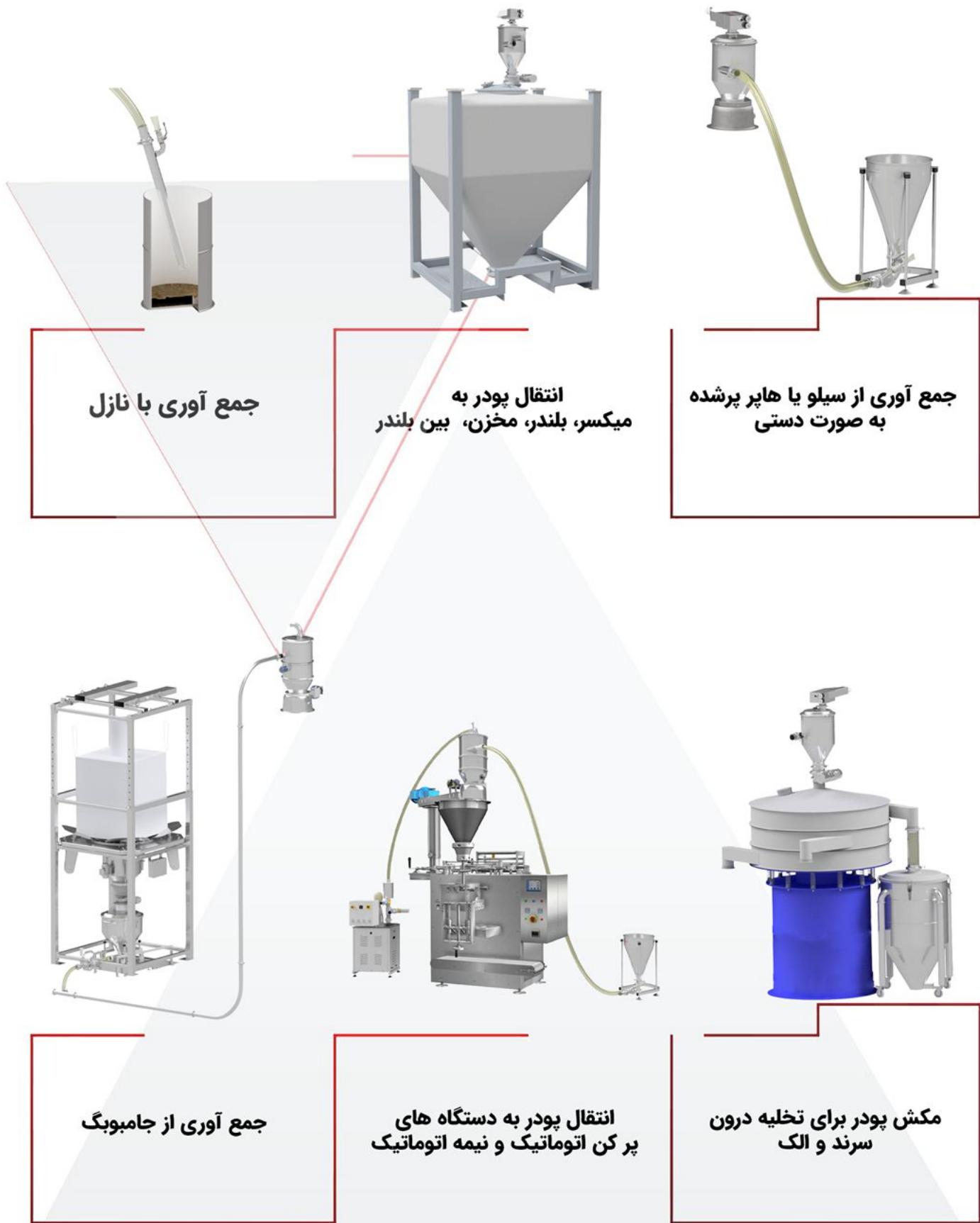
انتقال مواد به قیف ورودی دستگاه پرس قرص

انتقال مواد به قیف ورودی دستگاه کپسول پر کن

انتقال گرانول به قیف ورودی دستگاه BFS

انتقال غلات به دستگاه های بسته بندی در صنایع غذایی

سیستم انتقال مواد (اتوفیل) - AZO



سیستم انتقال مواد (اتوفیل) - AZO



مواد سمی
اتوفیل بهترین راه حل برای جابجایی محصولات سمی و مضر
هستند، در واقع از آنجا که این سیستم ها بسته هستند، مواد نمی
توانند در محیط پراکنده شوند

مواد انفجاری
وقسی مواد رسیبار ریز به منابع ایجاد حرقه نزدیک می شوند،
نمیتوانند از استabilitات انفجار شوند. جلوگیری کامل از خطر انفجار اساسا
غیر ممکن است اما می توان با جلوگیری از تجمع بارهای
الکترواستاتیکی این خطر را به حداقل رساند.



سیستم انتقال مواد (اتوفیل) - AZO



طراحی سیستم انتقال مواد



دپارتمان فروش سیستم های انتقال مواد در شرکت **تصمیم وکیوم** به متخصصان و صنایع در تمامی حوزه ها اختصاص داشته و هدف آن یافتن راه حل های کارآمد و مؤثر برای افزایش بهره وری در تمامی بخش ها و صنایعی است که نیاز به انتقال پودرهای گرانول های یا مواد جامد دارند.



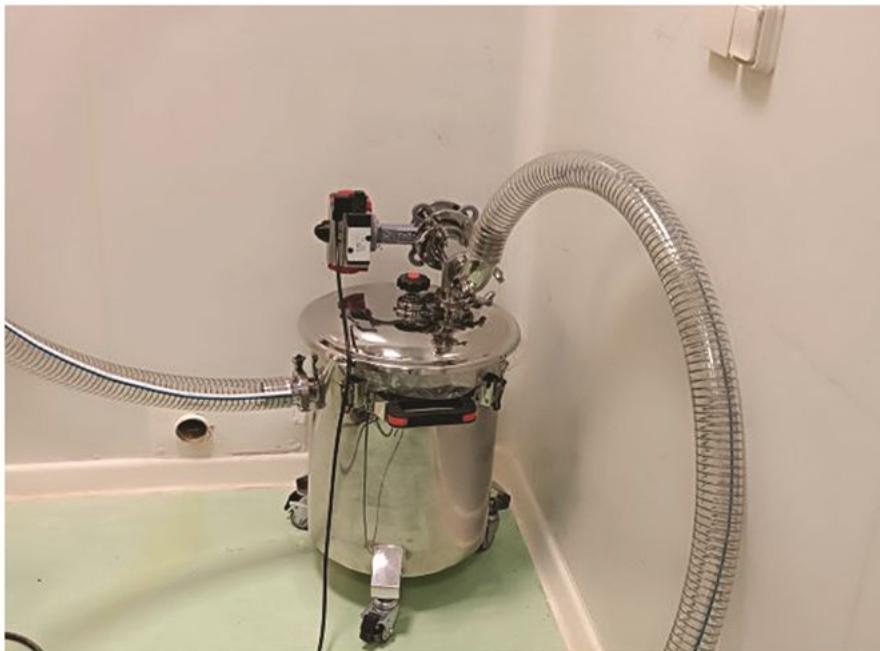
پنوماتیک - کامپکت	الکتریکال - مازولار	الکتریکال - مازولار	منبع مکش
-	۱۲/۵ - ۱/۶	۱۲/۵ - ۱/۶	توان (کیلووات)
۳۵۰۰ - ۱۸۰۰	۴۵۰۰ - ۲۰۰۰	۴۵۰۰ - ۲۰۰۰	بیشینه قدرت مکش (میلیمتر آب)
۳۵۰ - ۲۰۰	۱۲۰۰ - ۱۹۰	۱۲۰۰ - ۱۹۰	بیشینه سرعت مکش (مترمکعب بر ساعت)

مازولار : نیاز به اتصال به مکنده جانبی
کامپکت : بدون نیاز به اتصال به مکنده جانبی

تله پودر سری PTU



تله پودر دستگاهی است که برای جداسازی و جمع‌آوری ذرات پودر از جریان هوا یا گازها به کار می‌رود. این تجهیز در محیط‌های صنعتی که فرآیندهایی شامل تولید یا جابجایی مواد پودری دارند، بسیار مهم و حیاتی هستند. مهمترین دلیل استفاده از تله پودر، بازگرداندن مواد اولیه با ارزش به خط تولید می‌باشد.



بهبود کیفیت هوا، حذف ذرات معلق و بهبود کیفیت های محیط کار، کاهش آلودگی و مخاطرات بهداشتی برای کارکنان، افزایش کارایی فرآیند، کاهش تلفات مواد اولیه و افزایش بهره‌وری، بهبود کیفیت نهایی محصول با حذف ذرات ناخواسته، حفاظت از تجهیزات، جلوگیری از رسوب و آسیب ذرات پودر بر روی تجهیزات و ماشین‌آلات، کاهش هزینه‌های نگهداری و تعمیرات از مزایای این تجهیز می‌باشد.

تله پودرها بسته به نوع صنعت و نیازهای خاص هر کاربرد، دارای طراحی‌ها و مشخصات فنی متنوعی دارند. این دستگاه‌ها می‌توانند به طور سفارشی برای هر محیط خاص و نیازهای ویژه طراحی و ساخته شوند.



امکانات

- بدنه استنلس استیل
- فیلتراسیون کلاس هپا
- گواهی اصالت ورق استیل
- ساخته شده از ظرفیت ۲۰۰ الی ۲۰۰ لیتر

واترجت صنعتی سری TV Jet



دستگاه واترجت صنعتی که به صورت تک فاز و یا سه فاز می‌باشد، توانایی ایجاد فشار آب ورودی توسط یک پمپ فشار قوی افزایش داده و آب پر فشار با استفاده از لنസ و نازل که در دست اپراتور قرار دارد، موجب تمیزکاری و شستشوی کثیفی قرار گرفته بر روی سطح مورد نظر را دارد.

در بعضی مدل‌های توکان فشار آب را تا حداقل ۵۰۰ بار و دبی آب خروجی را تا حداقل ۳۰ لیتر بر دقیقه افزایش داد.

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

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. پنهانی شستشوی مناسب، مخزن آب با ظرفیت کافی و همچنین شارژ دهنی 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 T300 / T260



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

مواد شوینده دستگاه زمین شوی - Detergent

این مایع به طور خاص برای پاک کردن سطوح سخت طراحی شده و قدرت پاک کنندگی بالایی دارد. استفاده از آن در **اسکرابرها** باعث حذف موثر لکه ها، چربی ها و آلودگی ها می شود. همچنین، این مایع به حفظ عمر مفید دستگاه کمک می کند و از رسوب و زنگزدگی در قطعات جلوگیری می کند. برخی از انواع آن ها دارای ویژگی های ضدبacterی و ضدغونه کننده هستند که محیط را بهداشتی تر می کنند. علاوه بر این، استفاده از مایع شوینده در **اسکرابرها** باعث کاهش زمان و تلاش مورد نیاز برای نظافت می شود.

مایع شوینده مخصوص اسکرابر با داشتن ترکیبات براق کننده، سطح را نه تنها تمیز، بلکه براق و درخشان می کند، و باعث می شود سطوح پس از نظافت جلوه ای نو و زیبا داشته باشند.



مایع شوینده آنتی باکتریال برای اسکرابرها با ترکیبات خاص خود میکروب ها و باکتری های روی سطوح را از بین می برد، محیطی بهداشتی تر فراهم می کند و از گسترش بیماری ها به ویژه در فضاهای عمومی و پر رفت و آمد جلوگیری می کند.



Wash Ultra Ultra Clean Clean Wash

روش استفاده

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

خدمات ما

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



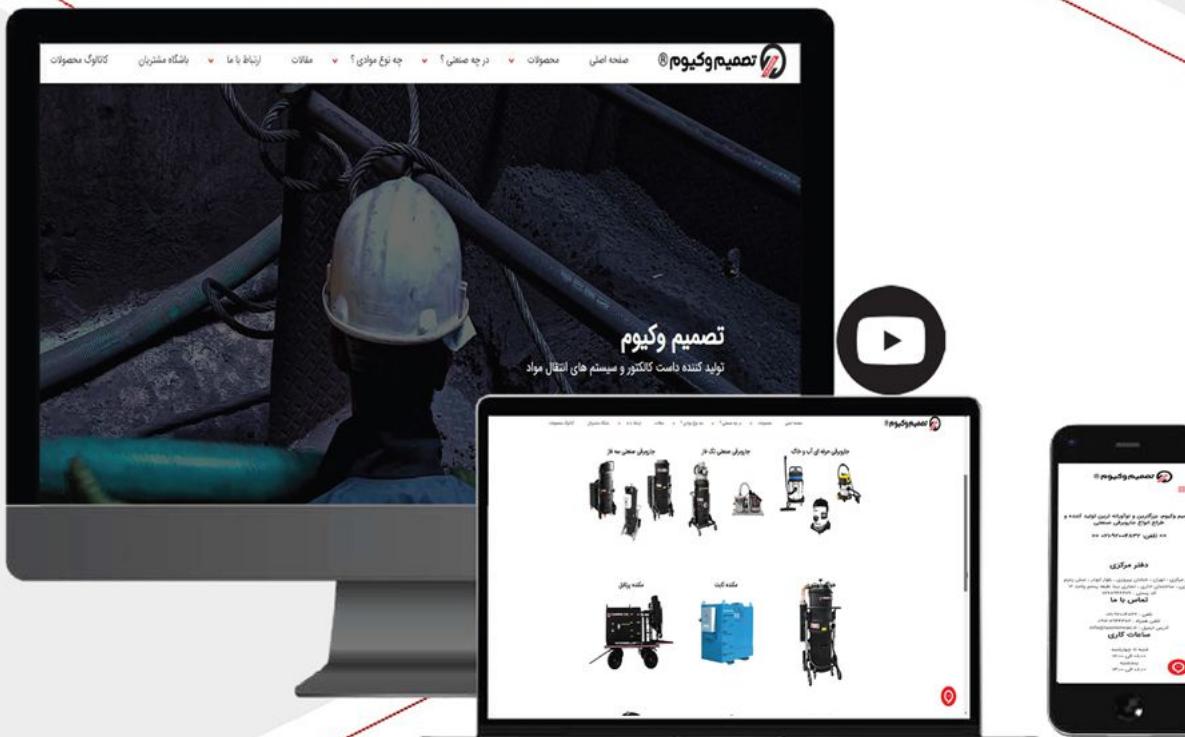
~~آموزش، نصب و راه اندازی دستگاه ها به همراه ارائه کلیه روش های تعمیر و نگهداری، جهت استفاده بهینه از تجهیزات، وظیفه ما است.~~



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 و گیوم® TASMIN

(📍) تهران ، بلوار ابودر ، نبش زمزم غربی ، ساختمان اداری بیتا

(📞) دفتر مرکزی : ۰۹۱۲-۸۹۴۴۳۸۲ همراه : ۰۲۱-۳۳۵۸۰۳۷۷ فکس : ۰۲۱-۹۲۰۰۴۸۳۲

(✉️) Info@Tasmimvac.ir



(🌐) www.TasmimVac.ir