

ابراهیم[®]

راهکارهای نظافت صنعتی

تولید ملی

کاتالوگ محصولات تولید داخل

Iranian products

5th Edition

ابراهیم[®]
راهکارهای نظافت صنعتی



درباره شرکت «ابراهیم»

شرکت «ابراهیم» فعالیت خود را ۲۱ فروردین ۱۳۷۲ با ارائه محصولاتی همچون واترجت و جاروبرقی‌های صنعتی شروع کرد.

«ابراهیم» پس از تثبیت جایگاه خود به عنوان یک ارائه کننده قابل اعتماد تجهیزات نظافتی و جلب اعتماد صنایع مختلف حتی در خارج از کشور، توانست به بیشترین میزان فروش تجهیزات و دستگاه‌های نظافتی در غرب آسیا دست یابد.

همزمان با فراز و نشیب‌های اقتصادی و تأثیرات ناشی از تحریم‌ها و ممنوعیت‌های واردات برخی ادوات و دستگاه‌های نظافتی، «ابراهیم» تصمیم گرفت این تهدید را به فرصت تبدیل کرده و آرزوی دیرینه گسترش تولید محصولات نظافتی با کیفیت جهانی در داخل کشور را محقق کند.

در روند جدید، اولین پژوهش تولید و بعدها اولین محصول تولیدی تیم R&D شرکت «ابراهیم» واترجت‌های صنعتی بود که پس از ماه‌ها تلاش، همزمان با آغاز سال ۱۳۹۷ این محصول به بازار عرضه شد. اقدام بعدی «ابراهیم»، تولید گسترده پرفروش‌ترین محصولات نظافت صنعتی در سطح کشور بود که این امر با سرعت به وقوع پیوست و اکنون «ابراهیم» با افتخار اعلام می‌کند در تولید و ساخت دستگاه‌های نظافت صنعتی قادر است نه تنها نیاز داخلی این مرز و بوم را تأمین کند، بلکه می‌تواند نیازهای کشورهای منطقه و حتی فرامنطقه‌ای را نیز پوشش دهد و صفت «محصول با کیفیت» را کنار نام محصولات ایرانی بگذارد.



8

اسکراپر (شستشوی سطوح کف)

اسکراپر دستگاهی است که به منظور شستشوی موثر و باکیفیت سطوح کف در محیط‌های گوناگون طراحی و تولید شده است.



16

پولیشر (نظافت و صیقل دادن سطوح کف)

پولیشر، ابزاری مناسب برای نظافت و صیقل دادن سطوح کف در محیط‌هایی با فضای محدود است که می‌تواند به سرعت سطوح را تمیز و لایه‌برداری کند و جلا دهد.



22

جاروبرقی صنعتی (نظافت سطوح هموار و ناهموار)

جاروبرقی یکی از شناخته شده‌ترین دستگاه‌های مکانیزه نظافتی است که اساس عملکرد آن بر ایجاد خلأ توسط یک پمپ مکش و انتقال آلودگی‌ها همراه با جریان هوا به داخل مخزن، تحت تاثیر اختلاف فشار بین داخل و خارج دستگاه قرار دارد.

EBRAHIM®
Industrial Cleaning Solutions



خوشبوکننده

دستگاه خوشبوکننده هوا وسیله‌ای جذاب و کاربردی است که با بهره‌مندی از تکنولوژی خلاّقانه، هوا را معطر می‌کند. طیف گسترده‌ای از رایحه‌ها به همراه خوشبوکننده برقی قابل استفاده هستند که متناسب با ویژگی‌های محیط انتخاب می‌شوند.



واترجت

(شستشوی سطوح هموار و ناهموار)

واترجت دستگاهی است که آب را تحت فشار کم دریافت کرده، فشار آب ورودی را توسط یک پمپ فشار قوی افزایش داده و آب پرفشار را بر سطح پاشش می‌کند.



مواد شوینده تخصصی

مواد شوینده، موادی شیمیایی هستند که با جایگزینی بخشی از انرژی مورد نیاز برای جدا کردن آلودگی‌ها از سطح به تسریع فرایند نظافت و شستشو و ارتقاء کیفیت آن کمک می‌کنند.



نماشوی

(شستشوی تخصصی نما و شیشه)

تجهیزات نماشویی ابزار تخصصی برای شستشوی باکیفیت و ایمن سطوح واقع در ارتفاع شامل نمای خارجی ساختمان‌ها و شیشه‌های داخلی و خارجی هستند.



سویپر شهری

(نظافت سطوح کف)

سویپر دستگاهی مکانیزه و قدرتمند برای نظافت سطوح کف و جمع‌آوری حجم بالای آلودگی شامل گرد و خاک، مواد و پسماندهای خشک و کوچک است.

اسکرابر

(شستشوی سطوح کف)

دستگاه اسکرابر به منظور شست و شوی مؤثر و با کیفیت سطوح کف در محیط‌های گوناگون طراحی و تولید شده است. این دستگاه، مجهز به یک سامانه برس‌زنی، مخازن آب تمیز و کثیف مجزا و سامانه مکش آب و آلودگی به صورت همزمان است. محلول آب و مواد شوینده از مخزن آب تمیز بر روی سطوح پاشش شده و با چرخش سریع برس یا برس‌های دستگاه، آلودگی‌های موجود بر روی سطح از آن جدا شده و همراه با آب باقی‌مانده توسط تی و سامانه مکش به مخزن آب کثیف منتقل می‌شود. اسکرابر، عملیات شستشو و خشک کردن سطوح کف را بصورت همزمان انجام داده و با توانایی بالا در حذف آلودگی‌ها از روی سطح و همچنین خارج کردن آنها از درزها و خلل و فرج‌ها، سطح ایمنی و بهداشت محیط را ارتقاء می‌دهد.

- استاندارد HACCP
- تولید ملی
- هدایت دستی
- ساختار صنعتی مکانیکی
- استاندارد CE
- شاسی و تی فولادی
- بدنه و مخزن از جنس پلی اتیلن فشرده

اسکراپر دستی کابلی

IR43K40



اسکراپر کابلی مدل IR43K40، یک کفشوی ایرانی سخت‌کار با هدایت دستی است که برای شستشو و خشک کردن همزمان انواع سطوح کف از جمله سنگ، سرامیک، اپوکسی، بتن و... در محیط‌های گوناگون به کار می‌رود. این کفشوی دستی نیروی محرکه خود را به صورت مستقیم از شبکه برق شهری دریافت می‌کند؛ در نتیجه هنگام استفاده از آن نگرانی پیرامون تمام شدن شارژ دستگاه وجود نداشته و همچنین به دلیل طراحی ارگونومیک، امکان استفاده از آن در طولانی مدت بدون ایجاد خستگی برای کاربر وجود دارد. ابعاد مناسب و طراحی دقیق و مهندسی شده این دستگاه، ضامن قدرت مانور بالای آن بوده و به راحتی از طریق راه پله یا آسانسور قابل جابه‌جایی است و مخازن آب تمیز و کثیف این دستگاه از قابلیت شستشو برخوردار هستند.

IR55K40



اسکراپر کابلی مدل IR55K40، یک کفشوی ایرانی سخت‌کار با هدایت دستی است که برای شستشو و خشک کردن همزمان انواع سطوح کف از جمله سنگ، سرامیک، اپوکسی، بتن و... در محیط‌های گوناگون به کار می‌رود. این کفشوی دستی نیروی محرکه خود را به صورت مستقیم از شبکه برق شهری دریافت می‌کند؛ در نتیجه هنگام استفاده از آن نگرانی پیرامون تمام شدن شارژ دستگاه وجود نداشته و همچنین به دلیل طراحی ارگونومیک، امکان استفاده از آن در طولانی مدت بدون ایجاد خستگی برای کاربر وجود دارد. ابعاد مناسب و طراحی دقیق و مهندسی شده این دستگاه، ضامن قدرت مانور بالای آن بوده و به راحتی از طریق راه پله یا آسانسور قابل جابه‌جایی است و مخازن آب تمیز و کثیف این دستگاه از قابلیت شستشو برخوردار هستند.

IR55K40



CE
HACCP
دستی
۲۲۰۰
۵۵۰
۷۳۰
پلی اتیلن فشرده
۴۰
۴۰
۱۵۰ - ۱
دیسکی
۴۶
۲۰۸۰
۱۶۲
۱۵۵۰
۲۳۰
۲۵
۶۶
۷۰
۱۱۰
۸۱۵ × ۵۲۵ × ۱۰۳۵

IR43K40



CE
HACCP
دستی
۱۷۲۰
۴۳۰
۷۳۰
پلی اتیلن فشرده
۴۰
۴۰
۱۵۰ - ۱
دیسکی
۴۶
۲۰۸۰
۱۶۲
۱۵۵۰
۲۳۰
۲۵
۶۶
۷۰
۱۱۰
۸۱۵ × ۵۲۵ × ۱۰۳۵

استاندارد
استاندارد بهداشتی
نحوه هدایت
کارایی تئوری (مترمربع در ساعت)
پهنای شستشو (میلی متر)
پهنای مکش/ تی (میلی متر)
جنس مخزن
ظرفیت مخزن آب تمیز (لیتر)
ظرفیت مخزن آب کثیف (لیتر)
تعداد - سرعت برس (دور بر دقیقه)
نوع برس
فشار برس (کیلوگرم)
پیشینه قدرت مکش (میلی متر آب)
پیشینه سرعت مکش (متر مرکب در ساعت)
توان (وات)
ولتاژ کاری (وات)
طول کابل (متر)
سطح صدا (دسی بل)
وزن خالی (کیلوگرم)
وزن پُر (کیلوگرم)
طول × عرض × ارتفاع (میلی متر)

اسکراپر دستی باتری دار

اسکراپر باتری دار IR43B40 یک کفشوی ایرانی با هدایت دستی است که برای انجام عملیات نظافت در محیط‌هایی با وسعت محدود با عدم دسترسی به پریز برق بسیار مناسب است. در طراحی کفشوی IR43B40 از دو مخزن مجزای آب تمیز و کثیف قابل شستشو و ضد عفونی استفاده شده است. این دستگاه به راحتی می‌تواند در فضاهای باریک و متراکم مانند راهروها، فضای بین قفسه‌ها و درگاه‌های ساختمان حرکت کند. کفشوی دستی IR43B40 با برخورداری از دو باتری ژل بدون نیاز به سرویس و نگهداری با ظرفیت ۱۰۵ آمپر ساعت، دستگاهی ایده‌آل برای انجام نظافت سریع و باکیفیت است که در صورت شارژ کامل باتری، امکان شارژدهی تا ۱۸۰ دقیقه را فراهم می‌کند. این کفشوی، قابل ارائه در مدل آنتی‌باکتریال نیز هست.

IR43B40



اسکراپر باتری دار IR55B40 یک کفشوی ایرانی با هدایت دستی است که برای انجام عملیات نظافت در محیط‌هایی با وسعت محدود با عدم دسترسی به پریز برق بسیار مناسب است. در طراحی کفشوی IR55B40 از دو مخزن مجزای آب تمیز و کثیف قابل شستشو و ضد عفونی استفاده شده است. این دستگاه به راحتی می‌تواند در فضاهای باریک و متراکم مانند راهروها، فضای بین قفسه‌ها و درگاه‌های ساختمان حرکت کند. کفشوی دستی IR55B40 با برخورداری از دو باتری ژل بدون نیاز به سرویس و نگهداری با ظرفیت ۱۰۵ آمپر ساعت، دستگاهی ایده‌آل برای انجام نظافت سریع و باکیفیت است که در صورت شارژ کامل باتری، امکان شارژدهی تا ۱۸۰ دقیقه را فراهم می‌کند. این کفشوی، قابل ارائه در مدل آنتی‌باکتریال نیز هست.

IR55B40



دستگاه اسکراپر دستی IR55B40 noBac به دلیل داشتن بدنه و سیستم آنتی‌باکتریال، یک کفشوی بیمارستانی بسیار قوی و مؤثر است که برای استفاده در مکان‌هایی که به درجه بالایی از بهداشت نیاز دارند، مانند بیمارستان‌ها، کلینیک‌ها، خانه‌های سالمندان و مهدکودک‌ها، طراحی و تولید شده است. اسکراپر ضدباکتری IR55B40 noBac علاوه بر گواهی‌نامه‌های داخلی، دارای گواهی‌نامه ISO 22196 و گواهی ضدباکتری موسسه Ciba نیز است. با توجه به فناوری آنتی‌باکتریال که باکتری‌ها را تا ۹۹/۹ درصد از بین می‌برد، استفاده از این کفشوی صنعتی مفید باعث بهبود کیفیت شستشو، کاهش زمان، استفاده کمتر از مواد شوینده و افزایش راندمان کاری می‌شود. این کفشوی صنعتی با شارژ کامل باتری ظرفیت کارکرد مداوم یک تا دو ساعت و نیم را دارد.

IR55B40 - NOBAC



IR55B40-nobac



CE
HACCP - iso 22196
دستی
۲۲۰۰
۵۵۰
۸۵۰
پلی اتیلن آنتی باکتریال
۴۰
۴۰
۱۵۰ - ۱
دیسکی
۲۴
۱۱۲۰
۱۱۵
۹۰۰
۲۴
-
۶۵
۷۷
۱۹۵
۸۷۰ × ۵۵۰ × ۱۲۰۰

IR55B40



CE
HACCP
دستی
۲۲۰۰
۵۵۰
۸۵۰
پلی اورتان فشرده
۴۰
۴۰
۱۵۰ - ۱
دیسکی
۲۴
۱۱۲۰
۱۱۵
۹۰۰
۲۴
-
۶۵
۷۷
۱۹۵
۸۷۰ × ۵۵۰ × ۱۲۰۰

IR43B40



CE
HACCP
دستی
۱۷۲۰
۴۳۰
۸۵۰
پلی اورتان فشرده
۴۰
۴۰
۱۵۰ - ۱
دیسکی
۲۴
۱۱۲۰
۱۱۵
۹۰۰
۲۴
-
۶۵
۷۷
۱۹۵
۸۷۰ × ۵۵۰ × ۱۲۰۰

استاندارد
استاندارد بهداشتی
نحوه هدایت
کارایی تئوری (مترمربع در ساعت)
پهنای شستشو (میلی متر)
پهنای مکش/ تی (میلی متر)
جنس مخزن
ظرفیت مخزن آب تمیز (لیتر)
ظرفیت مخزن آب کثیف (لیتر)
تعداد - سرعت برس (دور بر دقیقه)
نوع برس
فشار برس (کیلوگرم)
پیشینه قدرت مکش (میلی متر آب)
پیشینه سرعت مکش (متر مربع در ساعت)
توان (وات)
ولتاژ کاری (وات)
طول کابل (متر)
سطح صدا (دسی بل)
وزن خالی (کیلوگرم)
وزن پر (کیلوگرم)
طول × عرض × ارتفاع (میلی متر)





پولیش

تجهیزات الکتریکی که به طور خاص برای تمیز کردن حرفه‌ای سطوح کف ساخته و توسعه یافته‌اند به عنوان پولیش صنعتی شناخته می‌شوند. اثربخشی پولیشرها بر اساس میزان عملکرد خوبشان در هنگام صیقل دادن سطوح سخت، ارزیابی می‌شود. قبل از استفاده، می‌توان سطح را با جاروبرقی یا اسکرابر شستشو داد. پولیش را می‌توان به عنوان ابزاری مناسب برای نظافت و صیقل دادن سطوح کف در محیط‌هایی با فضای محدود در نظر گرفت. پولیش صنعتی به لطف ابزار و ویژگی‌های فراوان، می‌تواند به سرعت سطوح را تمیز و لایه‌برداری کند و جلا دهد.

- وزن سبک
- بدنه مقاوم
- دسته ارگونومیک
- چرخ دنده خورشیدی
- چرخ‌های بزرگ و مقاوم

پولیش

EPL



پولیشر EPL یک دستگاه شوینده تخصصی دور پایین برای شستشوی سطحی و عمیق سطوح کف و موکت‌ها است. این نوع پولیشر، یک دستگاه مقاوم با طول عمر بالاست که قابلیت استفاده به صورت روزانه را دارد. این دستگاه به دلیل داشتن چرخ دنده‌های خورشیدی عملکردی بی‌صدا و ساختاری مقاوم خواهد داشت. طراحی ارگونومیک پولیشر EPL باعث سهولت استفاده از آن برای کاربر شده است و می‌توان به راحتی سطوحی با ارتفاع کم مانند زیردیاورها و میزها را به خوبی شستشو کرد. چرخ‌های بزرگ و مقاوم دستگاه باعث شده کاربر بتواند سریع و آسان آن را جابجا کند. رینگ ضربه‌گیر، دستگاه را در مقابل ضربه‌های احتمالی و ناخواسته در هنگام استفاده، مقاوم کرده است. تأمین انرژی این دستگاه از طریق برق شهری بوده که کابل ۱۲ متری ضد آب و ضد پیچ خوردگی بدین منظور در دستگاه تعبیه شده است.

EPH



این دستگاه، یک پولیشر دور بالا و کارآمد برای عملیات لایه برداری، جلادهی، نظافت و شستشوی سطوح کف در محیط‌هایی با وسعت بالا است. در تولید پولیشر EPH از چرخ دنده خورشیدی که نیازی به تعمیر و نگهداری ندارد، استفاده شده است. دنده سیاره‌ای این دستگاه کاملاً ضد سایش بوده و باعث می‌شود نیرو به شکل کاملاً یکنواخت در پهنای شستشو توزیع شود. با توجه به دور بالای این پولیشر حین انجام فرآیند پولیش‌زنی می‌توان به سادگی جلای از دست رفته سطوح را برگرداند. به همین دلیل از این دستگاه می‌توان به منظور لایه‌برداری و براق کردن سطوح هموار کف استفاده کرد.

EPH



EPL



دوره بالا	دوره پایین	رده صنعتی
۵۰۰	۴۳۰	پهنای شستشو (میلی متر)
-	دارد	مخزن
-	۸	ظرفیت مخزن (لیتر)
الکتریکی	الکتریکی	نوع منبع تغذیه
۱/۸	۱/۵	توان (کیلووات)
۱	۱	تعداد موتور
۲۳۰	۲۳۰	ولتاژ (ولت)
۵۰	۵۰	فرکانس (هرتز)
۱	۱	تعداد برس
دیسکی	دیسکی	نوع برس
۴۹۰	۴۰۰	قطر برس (میلی متر)
۱۵۰۰	۱۶۸	سرعت چرخش (دور بر دقیقه)
۱۲	۱۲	طول کابل برق (متر)
پلی اتلین فشرده	استیل	جنس بدنه
۵۰	۴۵	وزن (کیلوگرم)
دارد	دارد	دسته قابل تنظیم
۱۲۵۰	۱۲۱۰	طول (میلی متر)
۵۸۰	۶۳۰	عرض (میلی متر)
۲۷۰	۴۸۰	ارتفاع (میلی متر)
۶۵	۵۷	سطح صدا (دسی بل)





جاروبرقی صنعتی

جاروبرقی یکی از شناخته شده ترین دستگاه های مکانیزه نظافتی است که اساس عملکرد آن بر ایجاد خلاء توسط یک پمپ مکش و انتقال آلودگی ها همراه با جریان هوا به داخل مخزن، تحت تأثیر اختلاف فشار بین داخل و خارج دستگاه قرار دارد. مزیت عمده جاروبرقی، سهولت کاربرد و توانایی بالای آن در جمع آوری و مکش آلودگی از روی سطوح هموار و ناهموار و نقاط دور از دسترس است. سطح خلأ ایجاد شده توسط پمپ، قدرت مکش دستگاه و توانایی آن در جمع آوری مواد چگال و حجم هوای قابل جابجایی توسط پمپ، سرعت مکش و توانایی جاروبرقی در جمع آوری حجم معینی از مواد و آلودگی را مشخص می کند. سیستم فیلتراسیون یک جاروبرقی بعنوان یکی از مهمترین بخش های آن، تعیین کننده توانایی دستگاه در کنترل گرد و غبار و ذرات ریز و جلوگیری از بازگشت آنها به محیط است.

- بدنه فولادی
- موتور توربینی
- پمپ ساید چنل
- سیستم نظافت فیلتر
- مخزن قابل جدا شدن
- چرخ‌دار
- قدرت فیلتراسیون بالا

جارو برقی هتلی و تجاری

EV1P



جاروبرقی هتلی EV1P در رده تجاری و هتلی، مخصوص جمع‌آوری آلودگی‌های خشک است. این دستگاه تک فاز، با برخورداری از موتور کلکتوری، پمپ سانتریفیوژال، طراحی ارگونومیک و سطح صدای کم، دستگاهی ایده‌آل برای نظافت محیط‌های خانگی، دفاتر کوچک و هتل‌ها به شمار می‌آید. کیفیت بالای تولید، بدنه و چرخ‌های مقاوم این جاروبرقی باعث شده از آن بتوان در محیط‌های تجاری و پُررفت و آمد حتی در ساعات کاری بهره‌مند شد. جاروبرقی هتلی EV1P به فیلتر کیسه‌ای تجهیز شده است. این دستگاه برای انواع سطوح مانند فرش، موکت، مبلمان، فضای داخلی خودرو، سطوح سنگی و سرامیکی و ... قابل استفاده است. همچنین وزن کم این دستگاه جابجایی آن را برای کاربر آسان کرده است.

EV1W



جاروبرقی هتلی EV1W دستگاهی از نوع آب و خاک است. این مدل با برخورداری از موتور کلکتوری، پمپ سانتریفیوژال، طراحی ارگونومیک و سطح صدای کم، دستگاهی مناسب برای نظافت خانه، دفاتر کوچک و هتل‌ها به شمار می‌آید. کیفیت بالای تولید این جاروی آب و خاک سبب شده بتوان آن را در محیط‌های تجاری و پُررفت و آمد به کار گرفت. جاروبرقی آب و خاک EV1W برای انواع فرش، موکت، مبلمان، فضای داخل خودرو، سطوح سنگی و سرامیکی و ... قابل به کارگیری است. طراحی منسجم این جاروبرقی باعث شده فضای مورد نیاز برای نگهداری آن کم باشد و به آسانی جابه‌جا شود. جاروبرقی EV1W دارای فیلتر دوار به منظور جمع‌آوری و مکش مایعات است. از ویژگی‌های این جاروبرقی می‌توان به بدنه مقاوم و چرخ‌های حرکتی مستحکم اشاره کرد.

SV3 ECO



جاروبرقی تجاری مدل SV3 ECO، جاروی سه موتوره تک فاز آب و خاک است که با دارا بودن قدرت و سرعت مکش قابل توجه، مخزن ۸۰ لیتری و دوام و کارایی بالا در نظافت و پاکسازی انواع محیط‌های تجاری، نیمه صنعتی و صنعتی با وسعت متوسط و بالا عملکرد عالی نشان می‌دهد. موتور دستگاه به صورت جداگانه قابل روشن و خاموش شدن بوده به همین دلیل، سرعت مکش این مکنده بر اساس شرایط کاری و نیاز کاربر قابل تنظیم است. بدنه استیل و مقاوم این مدل در برابر خوردگی و زنگ زدگی، بر روی یک شاسی چهار چرخ با مقاومت بسیار بالا قرار گرفته است.

SV3 eco



کلکتوری
۳
سانتریفیوژال
۲۲۰
۵۰
۳/۹
ندارد
۲۰۴۰
۵۸۳
کیسه ای
-
-
دستی
ندارد
-
۸
۸۰
۸۹
استیل ۳۰۴
۲۲/۸
۹۶۰ × ۵۷۰ × ۶۸۰

EV1W



کلکتوری
۱
سانتریفیوژال
۲۲۰
۵۰
۱/۲
ندارد
۲۲۰۰
۱۲۰
کاغذی/کیسه ای
-
-
دستی
دارد
-
۶
۲۰
۶۸
استیل
۹
۶۲۰ × ۴۰۰ × ۴۰۰

EV1P



کلکتوری
۱
سانتریفیوژال
۲۲۰
۵۰
۱/۳
ندارد
۲۳۴۵
۱۱۶
کاغذی/کیسه ای
۱۲۵۰
-
دستی
دارد
-
۱۰
۱۰
۴۷
پلاستیک
۱/۳
۳۹۰ × ۳۴۰ × ۳۹۵

نوع موتور
تعداد موتور
نوع پمپ
ولتاژ (ولت)
فرکانس (هرتز)
توان (کیلووات)
محافظ الکتریکی
بیشینه قدرت مکش مداوم (میلی متر آب)
بیشینه سرعت مکش (متر مکعب بر ساعت)
نوع فیلتر اصلی
مساحت فیلتر اصلی (سانتی متر مربع)
کلاس فیلتراسیون اصلی
سیستم نظافت فیلتر
امکان نصب پاکت
سایکلون
طول کابل برق (متر)
ظرفیت مخزن (لیتر)
سطح صدا (دسی بل)
جنس بدنه / مخزن
وزن (کیلوگرم)
طول × عرض × ارتفاع (میلی متر)

مکنده صنعتی و نیمه صنعتی

EV3I



جاروبرقی صنعتی EV3I یک مکنده حرفه ای سه موتوره با قابلیت مکش همزمان آب و خاک و ابعاد ایده آل است که انتخاب کاملاً مناسب برای نظافت محیط به شمار می آید. موتورهای این دستگاه به صورت مجزا قابل روشن و خاموش شدن هستند و بر این اساس کاربر می تواند با در نظر گرفتن شرایط کاری، سرعت مکش مکنده را تنظیم کند. در تولید بدنه و شاسی این جاروبرقی نیمه صنعتی تماماً از فولاد دارای ضخامت بالا استفاده شده است و قرارگیری بدنه بر روی چهار چرخ امکان جابه جایی آسان دستگاه را فراهم می کند. مخزن جاروبرقی EV3I به سهولت و از طریق گیره های مخصوص تعبیه شده بر روی بدنه، از بدنه اصلی جدا شده و به راحتی در محل مناسب قابل تخلیه است. این دستگاه با برخورداری از فیلتر ستاره ای کلاس L با قابلیت فیلتراسیون ذرات ۳ میکرونی و مساحت فیلتر وسیع دارای کارایی قابل توجه بوده و از ورود ذرات ریز میکرونی به موتور و پمپ دستگاه جلوگیری می کند.

EV22M



مکنده صنعتی EV22M مدل دیگر جاروبرقی آب و خاک شرکت نظافتی ابراهیم است. به دلیل توانایی مکش همزمان مواد جامد و مایع از این جاروبرقی می توان در محیط های صنعتی که احتیاج به جمع آوری رطوبت از کف زمین دارند، استفاده کرد. این دستگاه نیز امکان کار برای مدت طولانی را دارد. این مکنده از بدنه فولادی بهره می برد که استحکام بالایی داشته و به خوبی از قطعات داخلی مکنده محافظت می کند و مانع از انتقال صدای موتور به فضای بیرونی می شود. مخزن ۵۰ لیتری موجود ظرفیت بالایی دارد و می توان مدت زمان زیادی بدون نیاز به تخلیه آن از جاروبرقی استفاده کرد. سیستم نظافت این دستگاه از نوع تکاننده است، این بدین معنا است که احتیاجی به تعویض آن در کوتاه مدت نیست و تنها با تکاندن، آلودگی های موجود بر روی آن از بین خواهند رفت. موتور ۲/۲ کیلوواتی سایدچنل مورد استفاده بر روی مکنده EV22M بیشینه قدرت مکش ۳۱۰۰ میلی متر آب را فراهم می کند.

EV22T



مکنده صنعتی سه فاز EV22T با موتور ۲/۲ کیلووات، تولید شده توسط شرکت ابراهیم با قابلیت مکش همزمان مایعات و جامدات با برخورداری از موتور توربینی بی نیاز به سرویس و نگهداری بوده و به صورت پیوسته قابل استفاده است. پمپ این دستگاه از نوع ساید چنل بوده و فیلتر ستاره ای و پلی استری این دستگاه دارای کلاس L است که می تواند ذرات میکرونی با حداقل اندازه ۳ میکرون را فیلتر کند. سیستم نظافت فیلتر نصب شده بر روی این مدل دستگاه، سیستم تکاننده ساده و در عین حال کارآمد است که همراه با فیلتر استاندارد، عملکرد بهینه سیستم فیلتراسیون این مکنده را تضمین می کند. از دیگر ویژگی های کاربردی این مکنده می توان به فلاپ نگهدارنده کابل به منظور حفاظت از کابل دستگاه، شاسی فولادی مجهز به چرخ های بزرگ و ترمز به منظور سهولت جابجایی و ممانعت از حرکات ناخواسته در حین عملیات اشاره کرد.

EV22T



توربینی
۱
ساید چنل
۴۰۰
۵۰
۲/۲
دارد
۲۵۰۰
۳۱۸
ستاره‌ای
۲۰۰۰۰
L
تکاننده دستی
-
۱۰
۵۰
۷۶
فولادی / فولادی
۹۰
۱۵۰۰ × ۶۷۰ × ۶۶۰
قابلیت استفاده از فیلتر هپا

EV22M



توربینی
۱
ساید چنل
۲۲۰
۵۰
۲/۲
دارد
۱۹۰۰
۳۱۸
ستاره‌ای
۲۰۰۰۰
L
تکاننده دستی
-
۱۰
۵۰
۷۶
فولادی / فولادی
۹۰
۱۵۰۰ × ۶۷۰ × ۶۶۰
قابلیت استفاده از فیلتر هپا

EV3I



کلکتوری تقویت شده
۳
سانتریفیوژال تقویت شده
۲۲۰
۵۰
۳/۳
ندارد
۲۵۰۰
۵۴۰
ستاره‌ای
۲۰۰۰۰
L
تکاننده دستی
-
۱۰
۵۰
۷۵
فولادی / فولادی
۶۷
۱۴۰۰ × ۶۳۰ × ۶۸۰
قابلیت استفاده از فیلتر هپا

نوع موتور
تعداد موتور
نوع پمپ
ولتاژ (ولت)
فرکانس (هرتز)
توان (کیلووات)
محافظ الکتریکی
بیشینه قدرت مکش (میلی متر آب)
بیشینه سرعت مکش (متر مکعب بر ساعت)
نوع فیلتر اصلی
مساحت فیلتر اصلی (سانتی متر مربع)
کلاس فیلتراسیون اصلی
سیستم نظافت فیلتر
امکان نصب پاکت
طول کابل برق (متر)
ظرفیت مخزن (لیتر)
سطح صدا (دسی بل)
جنس بدنه / مخزن
وزن (کیلوگرم)
طول × عرض × ارتفاع (میلی متر)
امکانات ویژه

مکنده صنعتی

مکنده صنعتی سه فاز EV30 شرکت ابراهیم دارای موتور ۳ کیلووات بوده و می‌تواند مایعات و جامدات را به طور همزمان مکش کند و به لطف موتور توربینی خود بدون نیاز به سرویس و نگهداری بوده و می‌تواند به طور مداوم و بدون مشکل کار کند.

مکنده صنعتی سه فاز EV30 همراه با فیلتر استاندارد ستاره‌ای، سیستم نظافت فیلتر نصب شده بر روی این مدل دستگاه، تضمین می‌کند که سیستم فیلتراسیون به خوبی در طول فرآیند نظافت، به کار خود ادامه می‌دهد. این مکنده صنعتی همچنین دارای قلاب نگهدارنده کابل برای حفظ سیم دستگاه، بدنه فولادی مقاوم با چرخ‌ها و ترمزهای بزرگ برای حمل و نقل و جلوگیری از حرکات نامطلوب در حین استفاده است و صدای پایینی دارد، چرا که موتور به خوبی ایزوله شده است.

EV30



مکنده صنعتی سه فاز ارائه شده به همراه موتور الکتریکی ۴ کیلووات، جاروبرقی‌های صنعتی قدرتمند ساخت شرکت ابراهیم با امکان مکش همزمان مایعات و جامدات با برخورداری از موتور توربینی بی‌نیاز به سرویس و نگهداری بوده و به صورت پیوسته قابل استفاده هستند. پمپ این دستگاه‌ها ساییدچنل است و فیلتر ستاره‌ای و پلی‌استری این دستگاه‌ها دارای کلاس L بوده و قادر به فیلتراسیون ذرات میکرونی با حداقل اندازه ذره ۳ میکرون است. سیستم نظافت فیلتر نصب شده بر روی این دو مدل دستگاه، سیستمی ساده و در عین حال کارآمد است که همراه با فیلتر استاندارد، عملکرد بهینه سیستم فیلتراسیون این جاروبرقی صنعتی را تضمین می‌کند. از دیگر ویژگی‌های کاربردی این مکنده می‌توان به قلاب نگهدارنده کابل به منظور محافظت از کابل دستگاه، شاسی فولادی مجهز به چرخ‌های بزرگ و ترمز به منظور سهولت جابجایی و ممانعت از حرکات ناخواسته در حین عملیات اشاره کرد.

EV40 SMART



جاروبرقی صنعتی، تک فاز و سه موتوره مدل EV31 XX ساخت شرکت ابراهیم و مکنده ای با بدنه تمام استیل است که به واسطه داشتن سه موتور کلکتوری تقویت شده با توان ۳۳۰۰ وات و پمپ سانتریفیوژال تقویت شده دارای قدرت مکش ۲۵۰۰ میلیمتر آب و سرعت مکش ۵۴۰ مترمکعب در ساعت است. فیلتر ستاره‌ای و پلی‌استری این دستگاه دارای کلاس L بوده که با داشتن مساحتی معادل ۲۰۰۰۰ سانتی مترمربع، قادر به جداسازی ذرات تا ۳ میکرون است. قرارگیری دهانه مکش در زیر سیستم فیلتراسیون امکان مکش همزمان آلاینده‌های مایع و جامد را فراهم می‌کند. ظرفیت مخزن زباله در این مکنده معادل با ۵۰ لیتر بوده و به منظور سهولت در جابه‌جایی به چرخ و دسته، تجهیز شده است.

EV31 XX



EV3I xx



کلکتوری تقویت شده
۳
سانتریفیوژال تقویت شده
۲۲۰
۵۰
۳/۳
ندارد
۲۵۰۰
۵۴۰
ستاره‌ای
۲۰۰۰۰
L
تکاننده دستی
-
-
۱۰
۵۰
۷۵
استیل / استیل
۶۷
۱۴۰۰ × ۶۳۰ × ۶۸۰

EV40 SMART



توربینی
۱
ساید چنل
۴۰۰
۵۰
۴
دارد
۳۶۷۰
۳۲۰
ستاره‌ای
۲۰۰۰۰
L
تکاننده دستی
-
-
۱۰
۵۰
۷۲
فولادی / فولادی
۱۳۷
۱۵۰۰ × ۶۷۰ × ۶۶۰

EV30



توربینی
۱
ساید چنل
۴۰۰
۶۰ - ۵۰
۳
دارد
۳۰۰۰
۳۱۸
ستاره‌ای
۲۰۰۰۰
L
تکاننده دستی
-
-
۱۰
۵۰
۷۶
فولادی / فولادی
۱۳۷
۱۵۰۰ × ۶۷۰ × ۶۶۰

نوع موتور
تعداد موتور
نوع پمپ
ولتاژ (ولت)
فرکانس (هرتز)
توان (کیلووات)
محافظ الکتریکی
بیشینه قدرت مکش (میلی متر آب)
بیشینه سرعت مکش (متر مکعب بر ساعت)
نوع فیلتر اصلی
مساحت فیلتر اصلی (سانتی متر مربع)
کلاس فیلتراسیون اصلی
سیستم نظافت فیلتر
امکان نصب پاکت
سایکلون
طول کابل برق (متر)
ظرفیت مخزن (لیتر)
سطح صدا (دسی بل)
جنس بدنه / مخزن
وزن (کیلوگرم)
طول × عرض × ارتفاع (میلی متر)

مکنده صنعتی استیل

مکنده صنعتی EV22 XX با موتور ۲/۲ کیلووات و بدنه استیل، تولید شده توسط شرکت ابراهیم با قابلیت مکش همزمان مایعات و جامدات و با برخورداری از موتور توربینی بی‌نیاز از تعمیر و نگهداری بوده و به صورت پیوسته قابل استفاده است. پمپ این دستگاه از نوع سایند چنل بوده و فیلتر ستاره‌ای و پلی استری این دستگاه دارای کلاس L است و می‌تواند ذرات میکرونی با حداقل اندازه ۳ میکرون را فیلتر کند. سیستم نظافت فیلتر نصب شده به روی این مدل دستگاه، سیستم تکاننده ساده و در عین حال کارآمد است که همراه با فیلتر استاندارد، عملکرد بهینه سیستم فیلتراسیون این مکنده صنعتی سه فاز را تضمین می‌کند. از دیگر ویژگی‌های کاربردی این مکنده می‌توان به قلاب نگهدارنده کابل به منظور حفاظت از کابل دستگاه، بدنه استیل مجهز به چرخ‌های بزرگ و ترمز به منظور سهولت جابجایی و ممانعت از حرکات ناخواسته در حین عملیات و سطح صدای پایین به واسطه ایزولاسیون مناسب موتور اشاره کرد.

EV22 XX



مکنده صنعتی سه فاز EV30 XX شرکت ابراهیم دارای بدنه تمام استیل و موتور ۳ کیلو وات بوده و می‌تواند مایعات و جامدات را به طور همزمان مکش کند. به لطف موتور توربینی خود بدون نیاز به سرویس و نگهداری است و می‌تواند به طور مداوم و بدون مشکل کار کند. پمپ‌های جانبی دستگاه‌ها، فیلترهای ستاره‌ای و پلی استر کلاس L و قابلیت فیلتر ذرات میکرونی با حداقل اندازه ذرات ۳ میکرون است. مکنده صنعتی سه فاز EV30 XX همراه با فیلتر استاندارد ستاره‌ای، سیستم نظافت فیلتر نصب شده بر روی این مدل دستگاه، تضمین می‌کند که سیستم فیلتراسیون به خوبی در طول فرآیند نظافت، به کار خود ادامه می‌دهد. این مکنده صنعتی همچنین دارای قلاب نگهدارنده کابل برای حفظ سیم دستگاه، بدنه استیل مقاوم برای کاهش وزن دستگاه، با چرخ‌ها و ترمزهای بزرگ برای حمل و نقل و جلوگیری از حرکات نامطلوب در حین استفاده است.

EV30 XX



دستگاه جاروبرقی صنعتی EV40 XX یکی از محصولات شرکت ابراهیم و دارای موتور ۴ کیلووات و بدنه تمام استیل است که به عنوان دستگاه مکانیزه نظافت در صنایع و کارگاه‌های تولیدی کاربرد گسترده دارد. این جاروبرقی از نوع آب و خاک بوده که امکان جمع‌آوری بهینه آلودگی‌های جامد و مایع را به طور همزمان داراست. بدنه استیل با وزن پایین و ایزوله‌سازی بهینه، کاهش صدای موتور توربینی این دستگاه را فراهم آورده تا دستگاه بدون نیاز به بازبینی و سرویس و نگهداری، قابلیت کاربرد به صورت دائم را داشته باشد. مساحت سطح فیلتر ۲۰۰۰۰ سانتی‌متر مربعی این دستگاه از نوع ستاره‌ای و کلاس L قادر به جلوگیری از عبور ذرات با حداقل اندازه ۳ میکرون است که با تکاننده دستی به راحتی نظافت می‌شود. این دستگاه با قدرت مکش ۳/۶ لیتر بر دقیقه از دستگاه‌های قدرتمند در مکش انواع آلودگی‌های صنعتی به شمار می‌آید.

EV40 XX



EV40 xx



EV30 xx



EV22 xx



توربینی	توربینی	توربینی	نوع موتور
۱	۱	۱	تعداد موتور
ساید چنل	ساید چنل	ساید چنل	نوع پمپ
۴۰۰	۴۰۰	۲۲۰ - ۴۰۰	ولتاژ (ولت)
۵۰	۶۰ - ۵۰	۵۰	فرکانس (هرتز)
۴	۳	۲/۲	توان (کیلووات)
دارد	دارد	دارد	محافظ الکتریکی
۳۶۷۰	۳۰۰۰	۲۵۰۰	بیشینه قدرت مکش (میلی متر آب)
۳۲۰	۳۱۸	۳۱۸	بیشینه سرعت مکش (متر مکعب بر ساعت)
ستاره‌ای	ستاره‌ای	ستاره‌ای	نوع فیلتر اصلی
۲۰۰۰۰	۲۰۰۰۰	۲۰۰۰۰	مساحت فیلتر اصلی (سانتی متر مربع)
L	L	L	کلاس فیلتراسیون اصلی
تکاننده دستی	تکاننده دستی	تکاننده دستی	سیستم نظافت فیلتر
-	-	-	امکان نصب پاکت
-	-	-	سایکلون
۱۰	۱۰	۶	طول کابل برق (متر)
۵۰	۵۰	۵۰	ظرفیت مخزن (لیتر)
۷۲	۷۶	۶۶	سطح صدا (دسی بل)
استیل / استیل	استیل / استیل	استیل / استیل	جنس بدنه / مخزن
۱۳۷	۱۳۷	۹۰	وزن (کیلوگرم)
۱۵۰۰ × ۶۷۰ × ۶۶۰	۱۵۰۰ × ۶۶۰ × ۶۷۰	۱۵۰۰ × ۶۶۰ × ۶۷۰	طول × عرض × ارتفاع (میلی متر)

مکنده دائم سه فاز

EV40



دستگاه جاروبرقی صنعتی EV40 یکی از محصولات شرکت ابراهیم و دارای موتور ۴ کیلووات است که به عنوان دستگاه مکانیزه نظافت در صنایع و کارگاه های تولیدی کاربرد گسترده دارد. این جاروبرقی صنعتی از نوع آب و خاک بوده که امکان جمع آوری بهینه آلودگی های جامد و مایع به طور همزمان را داراست. موتور توربینی این دستگاه بدون نیاز به بازبینی و سرویس و نگهداری و قابلیت کارکرد به صورت دائم کار دارد. مساحت سطح فیلتر ۲۰۰۰۰ سانتی متر مربعی دستگاه جاروبرقی EV40 از نوع ستاره ای و کلاس L قادر به جلوگیری از عبور ذرات با حداقل اندازه ۳ میکرون است که با تکننده دستی به راحتی نظافت می شود. ظرفیت بالای مخزن، سطح صدای پایین و وزن مناسب دستگاه جاروبرقی صنعتی امکان نظافت بهینه و افزایش سرعت و کیفیت نظافت را به همراه دارد. استفاده از ورق های آهن و استیل مخزن و ساختار فولادی بدنه با روکش رنگ صنعتی و قابلیت استفاده از فیلتر هپا از ویژگی های برجسته ساختاری جاروبرقی EV40 است.

EV55



جاروبرقی صنعتی دائم کار مدل EV55 از دیگر مکنده های صنعتی سه فاز و تولید شرکت ابراهیم است که با مجهز بودن به موتور ۵/۵ کیلوواتی، به عنوان یکی از جاروبرقی های صنعتی قدرتمند ساخت این مجموعه به شمار می آید. این دستگاه امکان مکش همزمان آلاینده های مایع و جامد را داشته و با داشتن موتور توربینی بدون نیاز به سرویس و نگهداری امکان استفاده به صورت پیوسته دارد. دستگاه جاروبرقی EV55 با پمپ دائم کار ساید چنل و فیلتر ستاره ای پلی استری کلاس L ذراتی به کوچکی ۳ میکرون را جذب و فیلتر می کند. تکننده دستی به کار رفته در این دستگاه مکنده، امکان نظافت و تمیز کردن بهینه سیستم فیلتراسیون را فراهم می آورد. بدنه فولادی با روکش صنعتی از ویژگی های این مکنده است و با وزن ۱۴۶ کیلوگرمی آن همراه با سیستم جابجایی با چرخ های بزرگ و ترمز، کاربری آسان در محیط دارد.

EV75



جاروبرقی دائم کار ابراهیم مدل EV75 یک مکنده صنعتی سه فاز با موتور ۷/۵ کیلووات، از جاروبرقی های صنعتی قدرتمند با امکان مکش همزمان مایعات و جامدات است که با برخورداری از موتور توربینی بی نیاز از نگهداری بوده و به صورت پیوسته قابل استفاده است. پمپ این مکنده ساید چنل است و فیلتر ستاره ای و پلی استری این دستگاه ها دارای کلاس L بوده و قادر به فیلتراسیون ذرات میکرونی با حداقل اندازه ۳ میکرون است. سیستم نظافت فیلتر نصب شده بر روی این مدل دستگاه، یکپارچه بوده که همراه با فیلتر استاندارد، عملکرد بهینه سیستم فیلتراسیون مکنده را تضمین می نماید. از ویژگی های کاربردی این مکنده قلاب نگهدارنده کابل است. شاسی فولادی مجهز به چرخ های بزرگ و ترمز جهت سهولت جابجایی و ممانعت از حرکات ناخواسته و سطح صدای پایین به واسطه ایزولاسیون مناسب موتور، از دیگر مشخصات مهم این دستگاه به شمار می آیند.

EV75



EV55



EV40



توربینی	توربینی	توربینی	نوع موتور
۱	۱	۱	تعداد موتور
ساید چنل	ساید چنل	ساید چنل	نوع پمپ
۴۰۰	۴۰۰	۴۰۰	ولتاژ (ولت)
۶۰ - ۵۰	۶۰ - ۵۰	۶۰ - ۵۰	فرکانس (هرتز)
۷/۵	۵/۵	۴	توان (کیلووات)
دارد	دارد	دارد	محافظ الکتریکی
۴۰۰۰	۴۰۰۰	۳۶۷۰	بیشینه قدرت مکش مداوم (میلی متر آب)
۶۰۰	۴۵۰	۳۲۰	بیشینه سرعت مکش (متر مکعب بر ساعت)
ستاره‌ای	ستاره‌ای	ستاره‌ای	نوع فیلتر اصلی
۳۰۰۰۰	۳۰۰۰۰	۲۰۰۰۰	مساحت فیلتر اصلی (سانتی متر مربع)
L	L	L	کلاس فیلتراسیون اصلی
تکاننده دستی	تکاننده دستی	تکاننده دستی	سیستم نظافت فیلتر
-	-	-	امکان نصب پاکت
ندارد	ندارد	ندارد	سایکلون
۱۰	۱۰	۱۰	طول کابل برق (متر)
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	ظرفیت مخزن (لیتر)
۷۶	۷۳	۷۰	سطح صدا (دسی بل)
فولادی	فولادی	فولادی	جنس بدنه / مخزن
۱۴۶	۱۴۶	۱۳۷	وزن (کیلوگرم)
۱۵۰۰ × ۱۱۸۰ × ۶۶۰	۱۵۰۰ × ۱۱۸۰ × ۶۶۰	۱۵۰۰ × ۱۱۸۰ × ۶۶۰	طول × عرض × ارتفاع (میلی متر)

مکنده سه فاز سخت کار

EV125



جاروبرقی صنعتی مدل EV125 یکی از مکنده‌های صنعتی تک موتور سه فاز با توان ۱۲/۵ کیلو وات است که به عنوان قدرتمندترین مکنده‌های صنعتی آب و خاک برند ابراهیم شناخته می‌شود. این دستگاه با مجهز بودن به پمپ سایه چنل، موتور توربینی، سیستم فیلتراسیون ستاره‌ای و تکاننده فیلتر دستی و اتوماتیک از کارآمدترین دستگاه‌های نظافتی قابل استفاده در صنایع به شمار می‌آید. جاروبرقی صنعتی EV125 آب و خاک قادر به جمع‌آوری انواع آلاینده‌های مایع و جامد به صورت همزمان است و در ارتفاع سطح و کیفیت نظافت تأثیرگذاری بسزایی خواهد داشت. ساختار چرخدار دستگاه با قابلیت جابجایی آسان و ترمزها انتقال این دستگاه ۲۵۰ کیلوگرمی را به راحتی برای کاربر امکان‌پذیر می‌سازد. توان مکش ۴/۴ لیتر آب، مخزن ۱۰۰ لیتری، بدنه و مخزن فولادی، فیلتر کلاس L با مساحت ۴۹۰۰۰ سانتی متر مربع و امکان استفاده از فیلترهای هپا از اصلی‌ترین ویژگی‌های دستگاه جاروبرقی EV125 است.

EV125PN



مکنده صنعتی EV125PN سه فاز ارائه شده با موتور ۱۲/۵ کیلو وات، یکی از جاروبرقی‌های صنعتی قدرتمند ساخت شرکت ابراهیم با امکان مکش همزمان مایعات و جامدات با برخورداری از موتور توربینی و قدرت مکش ۴/۴ بی نیاز به سرویس و نگهداری بوده و به صورت پیوسته قابل استفاده است. پمپ جاروبرقی صنعتی مدل EV125PN سایه چنل بوده و فیلتر آن از کلاس L با مساحت ۴۹۰۰۰ سانتی متر مربع است که قادر به فیلترسازی ذرات تا اندازه ۳ میکرون می‌باشد. سیستم نظافت فیلتر نصب شده روی این مدل از نوع پنوماتیک است که با عملکرد بالا، سطح کارکرد بهینه سیستم فیلتراسیون جاروبرقی صنعتی EV125PN را تضمین می‌کند. از دیگر ویژگی‌های این مکنده می‌توان به نگهدارنده کابل، شاسی و مخزن فولادی با حجم ۱۰۰ لیتری، چرخ‌ها و ترمزهای کارآمد جهت سهولت جابجایی و ممانعت از حرکت ناخواسته دستگاه، امکان استفاده از فیلتر هپا و سطح پایین صدای دستگاه به دلیل ایزولاسیون مطلوب موتور اشاره داشت.

EV185PN



دستگاه جاروبرقی صنعتی دائم کار EV185 PN ساخت ایران است. این مکنده سه فاز آب و خاک به واسطه داشتن موتور توربینی با توان ۱۸/۵ کیلووات بی نیاز از تعمیر و نگهداری است و پمپ سایه چنل آن بیشینه قدرت مکش ۴۴۰۰ میلی متر آب و بیشینه سرعت مکش ۱۳۵۰ مترمکعب بر ساعت ارائه می‌دهد. این جاروبرقی دارای فیلتر ستاره‌ای از جنس پلی‌استر کلاس L تا ۳ میکرون بوده و قادر به جمع‌آوری گردوغبار، براده آهن و مواد جامد و مایع به طور همزمان به واسطه قرارگیری محفظه فیلتر بالای دهانه مکش است. این دستگاه به سیستم نظافت فیلتر پنوماتیک مجهز می‌باشد که موجب بهبود عملکرد سیستم فیلتراسیون می‌شود. از دیگر ویژگی‌ها و تجهیزات می‌توان به سطح صدای پایین سیستم مکش، تابلو برق، سیستم سایکلون، بدنه فولادی، مخزن ۱۰۰ لیتری چرخ دار و ... اشاره کرد.

EV185PN



EV125PN



EV125



توربینی	توربینی	توربینی	نوع موتور
۱	۱	۱	تعداد موتور
ساید چنل	ساید چنل	ساید چنل	نوع پمپ
۴۰۰	۴۰۰	۴۰۰	ولتاژ (ولت)
۵۰	۵۰	۶۰-۵۰	فرکانس (هرتز)
۱۸/۵	۱۲/۵	۱۲/۵	توان (کیلووات)
دارد	دارد	دارد	محافظ الکتریکی
۶۰۰۰	۴۴۰۰	۴۴۰۰	بیشینه قدرت مکش (میلی متر آب)
۱۳۵۰	۱۰۵۰	۱۰۵۰	بیشینه سرعت مکش (متر مکعب بر ساعت)
ستاره‌ای	ستاره‌ای	ستاره‌ای	نوع فیلتر اصلی
۴۹۰۰۰	۴۹۰۰۰	۴۹۰۰۰	مساحت فیلتر اصلی (سانتی متر مربع)
L	L	L	کلاس فیلتراسیون اصلی
پنوماتیکی	پنوماتیکی	تکاننده دستی	سیستم نظافت فیلتر
-	-	-	امکان نصب پاکت
دارد	دارد	دارد	سایکلون
۴	۴	۴	طول کابل برق (متر)
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	ظرفیت مخزن (لیتر)
۷۸	۷۸	۷۸	سطح صدا (دسی بل)
فولادی	فولادی	فولادی	جنس بدنه / مخزن
۲۵۰	۲۵۰	۲۵۰	وزن (کیلوگرم)
۱۵۷۰ × ۶۷۰ × ۲۱۰۰	۱۵۷۰ × ۶۷۰ × ۲۱۰۰	۱۵۷۰ × ۶۷۰ × ۲۱۰۰	طول × عرض × ارتفاع (میلی متر)

مکنده تخصصی نساجی

مکنده صنعتی و تخصصی نساجی EV22R ساخت شرکت ابراهیم بوده و به واسطه تجهیز به موتور توربینی پرقدرت ۲/۲ کیلووات بی نیاز از تعمیر و نگهداری بوده و با داشتن پمپ ساید چنل دستگاهی بسیار کاربردی برای مکش حجم آلودگی مورد نظر در صنعت تخصصی نساجی است. این مکنده سه فاز دارای بیشینه قدرت مکش ۲۵۰۰ میلی متر آب و بیشینه سرعت مکش ۳۱۸ مترمکعب بر ساعت است. نوع خاص طراحی این جاروبرقی صنعتی کارآمد و قرارگیری دهانه مکش در قسمت فوقانی دستگاه و استفاده از فیلتر کیسه ای در آن، این جاروبرقی را به ابزاری ایده آل برای جمع آوری مواد سبک و ضایعات رشته ای مانند نخ، ریسمان، الیاف، پرز، رشته های کاغذ و لایه های نایلون تبدیل کرده است. مضاف برآنکه قرارگیری موتور در قسمت پایینی دستگاه باعث عدم ورود پرز و الیاف و دیگر ضایعات به داخل موتور می شود.

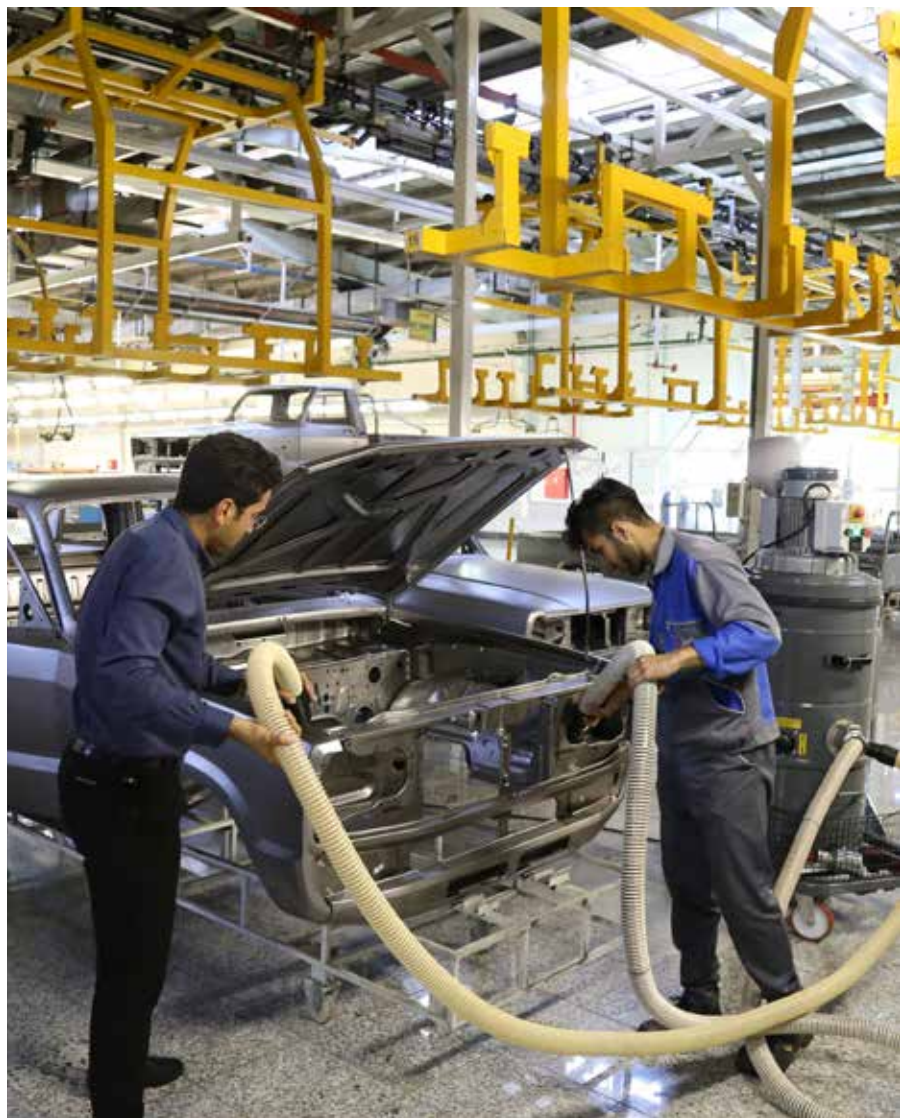
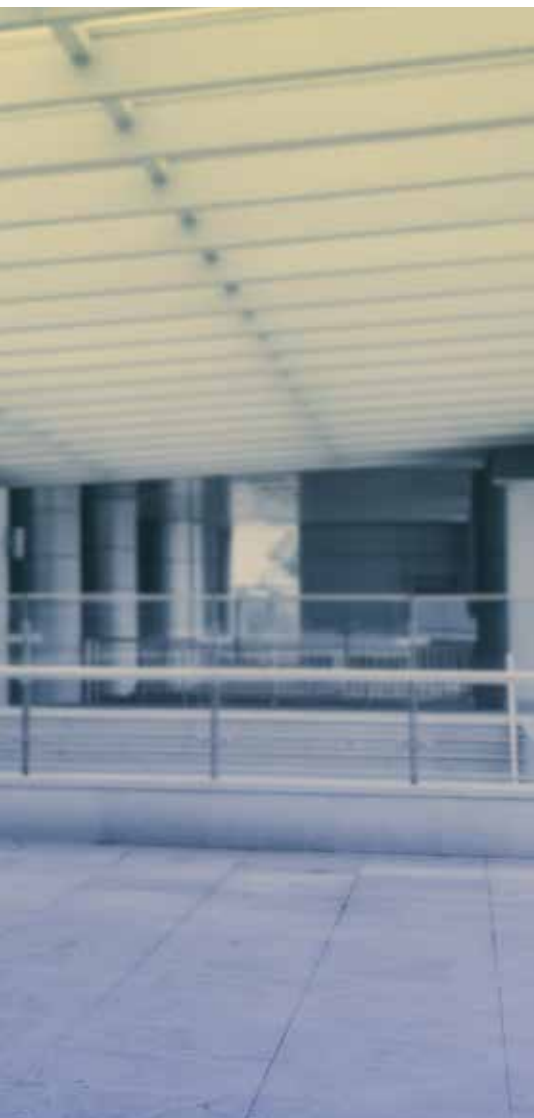
EV22R



EV22R



نوع موتور	توربینی ایتالیایی
تعداد موتور	۱
نوع پمپ	ساید چنل
ولتاژ (ولت)	۴۰۰
فرکانس (هرتز)	۵۰
توان (کیلووات)	۲/۲
محافظ الکتریکی	دارد
بیشینه قدرت مکش (میلی متر آب)	۲۵۰۰
بیشینه سرعت مکش (متر مکعب بر ساعت)	۳۱۸
نوع فیلتر اصلی	کیسه ای
مساحت فیلتر اصلی (سانتی متر مربع)	-
کلاس فیلتراسیون اصلی	L
سیستم نظافت فیلتر	-
امکان نصب پاکت	دارد
سایکلون	-
طول کابل برق (متر)	۱۰
ظرفیت مخزن (لیتر)	۱۲۰
سطح صدا (دسی بل)	۷۶
جنس بدنه / مخزن	فولادی
وزن (کیلوگرم)	۹۰
طول × عرض × ارتفاع (میلی متر)	۱۵۰۰ × ۶۶۰ × ۶۷۰





واترجت صنعتی

واترجت صنعتی دستگاهی است که آب را از یک منبع خارجی و تحت فشار کم دریافت کرده، فشار آب ورودی را توسط یک پمپ فشار قوی افزایش داده و آب پرفشار را پس از عبور از یک شیلنگ فشار قوی، تفنگی، لانس و نازل بر سطح پاشش می‌کند. قدرت بالای آب (فشار) موجب جدا شدن لایه نامطلوب از سطح شده و حجم آب خارج شده از دستگاه (دبی) سرعت انجام عملیات را کنترل می‌کند. استفاده از واترجت از لحاظ سهولت کاربرد، قابلیت انجام عملیات در نقاط دارای دسترسی دشوار و سازگاری با محیط زیست روشی مدرن و خلاقانه به شمار می‌آید.

- تولید ملی
- پمپ پلانجری
- سیستم قطع کن خودکار
- قطعات ضد زنگ
- سرسیلندر برنجی
- فشار قابل تنظیم
- شیلنگ فولاد بافت
- شاسی فولادی
- قرقره شیلنگ جمع کن

واترجت نیمه صنعتی

دستگاه واترجت نیمه صنعتی تک فاز و آب سرد مدل EW15/10 TST ECO ساخت شرکت ابراهیم می‌باشد. این دستگاه با داشتن توان ۲۲۰۰ وات و فشار کاری ۱۵۰ بار و دبی خروجی ۱۰ لیتر در دقیقه دستگاهی کاربردی برای شست و شوی انواع آلودگی‌های افقی و عمودی است. لازم به ذکر است موتور این دستگاه الکتریکی، دور آن معادل با ۱۴۰۰ دور بر دقیقه و دارای ولتاژ ۲۳۰ ولت و فرکانس ۵۰ هرتز می‌باشد. از دیگر ویژگی‌های این دستگاه می‌توان به مواردی چون: سیستم توقف خودکار (به منظور افزایش عمر پمپ دستگاه)، پمپ پلانجری با سرسیلندرهای برنجی، ۱۰ متر شیلنگ فشار قوی، لنس و نازل تیغه‌ای همراه اشاره کرد.

EW15/10 TST (ECO)



دستگاه واترجت نیمه صنعتی تک فاز و آب سرد مدل EW20/7 TST ECO ساخت شرکت ابراهیم می‌باشد. این دستگاه با داشتن توان ۲۲۰۰ وات و فشار کاری ۲۰۰ بار و دبی خروجی ۷ لیتر در دقیقه دستگاهی کاربردی برای شست و شوی انواع آلودگی‌های افقی و عمودی است. لازم به ذکر است این دستگاه دارای موتور الکتریکی و ولتاژ ۲۳۰ ولت و فرکانس ۵۰ هرتز می‌باشد. سیستم قطع کن خودکار این دستگاه موجب بهبود عمر مفید پمپ خواهد شد. از دیگر ویژگی‌های این دستگاه می‌توان به تجهیز به پمپ پلانجری با سرسیلندرهای برنجی، قابلیت تنظیم فشار، شیلنگ فشار قوی ۱۰ متری، لنس و نازل تیغه‌ای همراه اشاره نمود.

EW20/7 TST (ECO)



EW20/7 TST (ECO)



EW15/10TST (ECO)



آب سرد تک فاز
۲۰۰
۱۸۰
۷
۶۰
پلانجری با سیلندر برنجی
دارد
الکتریکی
۲۳۰
۵۰
خودکار
-
۱۰
فولادی
-
-
-
تیغه ای
۳۳
۲/۲
۳۰۰ × ۲۰۰ × ۵۰۰

صنعتی / آب سرد تک فاز
۱۵۰
۱۳۵
۱۰
۶۰
پلانجری با سیلندر برنجی
دارد
الکتریکی
۲۳۰
۵۰
خودکار
-
۱۰
فولادی
-
-
-
تیغه ای
۳۳
۲/۲
۳۰۰ × ۲۰۰ × ۵۰۰

رده دستگاه
بیشینه فشار (بار)
فشار عملیاتی (بار)
دبی آب خروجی (لیتر بر دقیقه)
بیشینه دمای آب ورودی (درجه سانتیگراد)
نوع پمپ
قابلیت تنظیم فشار
نوع موتور
ولتاژ (ولت)
فرکانس (هرتز)
سیستم قطع کن
دمای آب گرم خروجی (درجه سانتیگراد)
طول شیلنگ فشار قوی (متر)
نوع / جنس شاسی
فیلتر آب ورودی
استاندارد ضد انفجار
شیلنگ جمع کن
نازل همراه
وزن (کیلوگرم)
توان (کیلووات)
طول × عرض × ارتفاع (میلی متر)

واترجت صنعتی تک فاز با پاشش شوینده

دستگاه واترجت صنعتی تک فاز آب سرد با بیشینه فشار ۱۵۰ بار و دبی ۱۰ لیتر بر دقیقه ساخت شرکت ابراهیم است. این واترجت، دستگاهی کاربردی و دو چرخ برای شستشو و حذف آلودگی از روی سطوح هموار و ناهموار می باشد که ساختاری فشرده و منسجم دارد. موتور این دستگاه دارای ولتاژ ۲۳۰ ولت و فرکانس ۵۰ هرتز با توان ۲/۲ کیلووات بوده و دور آن معادل با ۱۴۰۰ دور بر دقیقه است. سیستم قطع کن اتومات این دستگاه موجب بهبود عمر مفید پمپ و موتور خواهد شد. از دیگر ویژگی های شاخص این دستگاه می توان به گیج فشار، پمپ پلانجری، قابلیت تنظیم فشار خروجی، فیلتر آب ورودی، سهولت در جابجایی به دلیل داشتن دو چرخ، شیلنگ فشار قوی ۱۵ متری و قرقره شیلنگ جمع کن، لنس و نازل تیغه ای اشاره نمود.

دستگاه واترجت صنعتی ابراهیم مدل EW20/7 یک دستگاه تک فاز آب سرد با ساختار فشرده و منسجم و با قابلیت ایجاد فشار اسمی ۲۰۰ بار است. این دستگاه که دو چرخ دارد، آب را با دبی خروجی ۷ لیتر بر دقیقه، بر روی سطح پاشش می کند که امکان نظافت انواع سطوح عمودی و افقی و تجهیزات مکانیزه را فراهم می آورد. با توجه به قابلیت تنظیم فشار آب خروجی در این مدل واترجت صنعتی، کاربرد آن برای شستشوی سطوح مختلف با توجه به فشار آب خروجی امکان پذیر است. از بخش های مختلف دستگاه واترجت صنعتی مدل EW20/7 می توان به شاسی مقاوم فولادی مجهز به چرخ، پمپ پلانجری و شیلنگ دارای بافت فولادی ۱۵ متری اشاره کرد. موتور الکتریکی دستگاه با ولتاژ ۲۳۰ ولت و فرکانس ۵۰ هرتز با توان ۵/۵ کیلو وات، به سیستم قطع کن خودکار مجهز است که عمر بالای دستگاه را در استفاده های طولانی مدت از دستگاه تضمین می کند.

EW15/10 TST (COMPACT)



EW20/7 TST (COMPACT)



EW20/7 TST (COMPACT)



صنعتی - آب سرد - تک فاز
۲۰۰
۱۸۰
۷
۴۰
پلانجری
دارد
الکتریکی
۲۲۰
۵۰
خودکار
-
۱۵
دوچرخ / پلیمری
دارد
دارد
ندارد
تیغه‌ای
۴۰
۲/۲
۹۰۰ × ۳۰۰ × ۳۸۰

EW15/10TST (COMPACT)



صنعتی - آب سرد - تک فاز
۱۵۰
۱۳۵
۱۰
۴۰
پلانجری
دارد
الکتریکی
۲۲۰
۵۰
خودکار
-
۱۵
دوچرخ / پلیمری
دارد
دارد
ندارد
تیغه‌ای
۴۰
۲/۲
۹۰۰ × ۳۰۰ × ۳۸۰

رده دستگاه
بیشینه فشار (بار)
فشار عملیاتی (بار)
دبی آب خروجی (لیتر بر دقیقه)
بیشینه دمای آب ورودی (درجه سانتیگراد)
نوع پمپ
قابلیت تنظیم فشار
نوع موتور
ولتاژ (ولت)
فرکانس (هرتز)
سیستم قطع کن
دمای آب گرم خروجی (درجه سانتیگراد)
طول شیلنگ فشار قوی (متر)
نوع / جنس شاسی
فیلتر آب ورودی
مخزن مواد شوینده
شیلنگ جمع کن
نازل همراه
وزن (کیلوگرم)
توان (کیلووات)
طول × عرض × ارتفاع (میلی متر)

واترجت صنعتی تک فاز و سه فاز

دستگاه واترجت صنعتی تک فاز و آب سرد با بیشینه فشار ۱۵۰ بار و دبی ۱۰ لیتر بر دقیقه ساخت شرکت ابراهیم می باشد. این واترجت، دستگاهی کاربردی برای شستشو و حذف آلودگی از روی انواع سطوح هموار و ناهموار افقی و عمودی است. لازم به ذکر است موتور این دستگاه دارای ولتاژ ۲۳۰ ولت و فرکانس ۵۰ هرتز با توان ۲/۲ کیلووات بوده و دور آن معادل با ۱۴۰۰ دور بر دقیقه می باشد. سیستم قطع کن اتومات این دستگاه موجب بهبود عمر مفید پمپ و موتور در طولانی مدت خواهد شد. از دیگر ویژگی های این دستگاه می توان به گیج فشار، پمپ پلانجری، قابلیت تنظیم فشار خروجی، فیلتر آب ورودی، سهولت در جابجایی به واسطه مجهز بودن به چرخ، شیلنگ فشار قوی ۲۰ متری و قرقره شیلنگ جمع کن، لنس و نازل تیغ های همراه اشاره نمود.



EW15/10 TST

دستگاه واترجت صنعتی ابراهیم مدل EW20/7 TST یک دستگاه تک فاز آب سرد با قابلیت ایجاد فشار اسمی ۲۰۰ بار است. این دستگاه آب را با دبی خروجی ۷ لیتر بر دقیقه، بر روی سطح پاشش می کند که امکان نظافت انواع سطوح عمودی و افقی و تجهیزات مکانیزه را فراهم می آورد. با توجه به قابلیت تنظیم فشار آب خروجی در این مدل واترجت صنعتی، کاربرد آن برای شستشوی سطوح مختلف با توجه به فشار آب خروجی امکان پذیر می باشد. از بخش های مختلف دستگاه واترجت صنعتی مدل EW20/7 می توان به شاسی مقاوم فولادی مجهز به چرخ، پمپ پلانجری و شیلنگ دارای بافت فولادی ۲۰ متری اشاره کرد. موتور الکتریکی دستگاه با ولتاژ ۲۳۰ ولت و فرکانس ۵۰ هرتز با توان ۵/۵ کیلووات، به سیستم قطع کن خودکار مجهز است که عمر بالای دستگاه را در استفاده های طولانی مدت از دستگاه تضمین می کند.



EW20/7 TST

دستگاه واترجت EW20/15 TST یک شوینده فشار قوی الکتریکی از نوع سه فاز است. این دستگاه ساخت شرکت ابراهیم، با حداکثر فشار کاری ۲۰۰ بار و دبی آب خروجی ۱۵ لیتر بر دقیقه کار می کند. افزایش فشار آب ورودی به این واترجت برای شستشوی عمیق و مؤثر، توسط یک پمپ فشار قوی پلانجری انجام می گیرد. آب خروجی از پمپ این دستگاه با عبور از شیلنگ فشار قوی ۲۰ متری در نهایت بوسیله نازل تیغه ای بر روی سطح پاشش می شود. برخورداری از چهار چرخ روان، سیستم قطع کن خودکار و شاسی مقاوم فولادی از ویژگی های دیگر واترجت صنعتی EW20/15 TST هستند. همچنین امکاناتی نظیر قرقره شیلنگ جمع کن و پیچ تنظیم فشار برای کاهش و افزایش فشار آب بر روی این دستگاه تعبیه شده است.



EW20/15 TST

EW20/15 TST



صنعتی - آب سرد - سه فاز
۲۰۰
۱۸۰
۱۵
۶۰
پلانجری سرسیلندر برنجی
دارد
الکتریکی
۴۰۰
۵۰
خودکار
-
۲۰
چهار چرخ / فولادی
دارد
-
دارد
تیغه ای
۵۲
۵/۵
۹۵۰ × ۵۰۰ × ۹۷۰

EW20/7 TST



صنعتی - آب سرد - تک فاز
۲۰۰
۱۸۰
۷
۶۰
پلانجری سرسیلندر برنجی
دارد
الکتریکی
۲۲۰
۵۰
خودکار
-
۲۰
چهار چرخ / فولادی
دارد
-
دارد
تیغه ای
۵۲
۲/۲
۹۵۰ × ۵۰۰ × ۹۷۰

EW15/10 TST



صنعتی - آب سرد - تک فاز
۱۵۰
۱۳۵
۱۰
۶۰
پلانجری سرسیلندر برنجی
دارد
الکتریکی
۲۲۰
۵۰
خودکار
-
۲۰
چهار چرخ / فولادی
دارد
-
دارد
تیغه ای
۵۲
۲/۲
۹۵۰ × ۵۰۰ × ۹۷۰

رده دستگاه
بیشینه فشار (بار)
فشار عملیاتی (بار)
دبی آب خروجی (لیتر بر دقیقه)
بیشینه دمای آب ورودی (درجه سانتیگراد)
نوع پمپ
قابلیت تنظیم فشار
نوع موتور
ولتاژ (ولت)
فرکانس (هرتز)
سیستم قطع کن
دمای آب گرم خروجی (درجه سانتیگراد)
طول شیلنگ فشار قوی (متر)
نوع / جنس شاسی
فیلتر آب ورودی
استاندارد ضد انفجار
شیلنگ جمع کن
نازل همراه
وزن (کیلوگرم)
توان (کیلووات)
طول × عرض × ارتفاع (میلی متر)

واترجت صنعتی

واترجت صنعتی سه فاز و آب سرد EW20/15 TST PRO ساخت شرکت ابراهیم بوده و با داشتن حداکثر فشار عملیاتی ۲۰۰ بار و دبی ۱۵ لیتر بر دقیقه، دستگاهی کاربردی برای شستشو و حذف رسوبات از روی انواع سطوح افقی و عمودی است. به منظور افزایش طول عمر مفید، این دستگاه مجهز به پمپ پلانجری و سر سیلندرهای برنج می‌باشد. این دستگاه واترجت به منظور سهولت در جا به جایی و حمل و نقل در حالت استاندارد با تrolley چهار چرخ مقاوم دارای تایرهای لاستیکی بزرگ و دسته ارگونومیک عرضه می‌شود. از ویژگی‌های کلیدی و مهم این دستگاه نیز می‌توان به پمپ با کویل فابریک، فشار قابل تنظیم دستگاه، شاسی ۴ چرخ صنعتی فولادی، گنج نشان دهنده فشار، قطعات مقاوم در برابر خوردگی، موتور مقاوم با توان ۵/۵ کیلووات، سیستم قطع کن اتوماتیک، شیلنگ ۲۰ متری، لنس استیل با طول ۷۰ سانتی متری و ... اشاره کرد.

واترجت صنعتی سه فاز و آب سرد EW25/15 TST PRO با داشتن حداکثر فشار عملیاتی ۲۳۰ بار و دبی ۱۵ لیتر بر دقیقه، ساخت شرکت ابراهیم بوده و دستگاهی کاربردی برای شستشو و حذف رسوبات از روی انواع سطوح افقی و عمودی است. به منظور افزایش طول عمر مفید، این دستگاه مجهز به پمپ پلانجری و سر سیلندرهای برنج می‌باشد. این واترجت صنعتی به منظور سهولت در جا به جایی و حمل و نقل در حالت استاندارد با تrolley چهار چرخ مقاوم دارای تایرهای لاستیکی بزرگ و دسته ارگونومیک عرضه می‌شود. از ویژگی‌های کلیدی و مهم این دستگاه می‌توان به الکتروموتور پر قدرت، فشار قابل تنظیم دستگاه، شاسی ۴ چرخ صنعتی، گنج نشان دهنده فشار، قطعات مقاوم در برابر خوردگی، موتور مقاوم با توان ۱۰ اسب بخار با ۱۴۵۰ دور بر دقیقه، سیستم قطع کن بای پس به منظور محافظت از پمپ در صورت رها شدن ماشه تفنگی و ... اشاره کرد.

واترجت صنعتی سه فاز و آب سرد EW50/23 TST PRO با داشتن حداکثر فشار عملیاتی ۴۷۰ بار و دبی ۲۳ لیتر بر دقیقه، ساخت شرکت ابراهیم بوده و دستگاهی کاربردی برای شستشو و حذف رسوبات از روی انواع سطوح افقی و عمودی است. به منظور افزایش طول عمر مفید، این دستگاه مجهز به پمپ پلانجری و سر سیلندرهای استیل می‌باشد. این دستگاه واترجت به منظور سهولت در جا به جایی و حمل و نقل در حالت استاندارد با تrolley چهار چرخ مقاوم فولادی دارای تایرهای لاستیکی بزرگ و دسته ارگونومیک عرضه می‌شود. از ویژگی‌های کلیدی و مهم این دستگاه مواردی نظیر پمپ هالوشفت با کویل فابریک، سامانه محافظتی در برابر کمبود آب ورودی، نازل همراه Point jet، فشار قابل تنظیم دستگاه، شاسی صنعتی فولادی با ۴ چرخ، قطعات مقاوم در برابر خوردگی، موتور الکتریکی مقاوم با توان ۲۲ کیلووات، ۲۰ متر شیلنگ فشار قوی و ... اشاره کرد.

EW20/15 TST (PRO)



EW25/15 TST (PRO)



EW50/23 TST (PRO)



EW50/23 TST (PRO)



EW25/15 TST (PRO)



EW20/15 TST (PRO)



واترجت صنعتی	واترجت صنعتی	واترجت صنعتی	رده دستگاه
۵۰۰	۲۵۰	۲۰۰	بیشینه فشار (بار)
۴۷۰	۲۳۰	۱۸۵	فشار عملیاتی (بار)
۲۳	۱۵	۱۵	دبی آب خروجی (لیتر بر دقیقه)
۶۰	۶۰	۶۰	بیشینه دمای آب ورودی (درجه سانتیگراد)
پلانجری	پلانجری	پلانجری	نوع پمپ
دارد	دارد	دارد	قابلیت تنظیم فشار
الکتریکی سه فاز	الکتریکی سه فاز	الکتریکی سه فاز	نوع موتور
۴۰۰	۴۰۰	۴۰۰	ولتاژ (ولت)
۵۰	۵۰	۵۰	فرکانس (هرتز)
خودکار	خودکار	خودکار	سیستم قطع کن
دارد	دارد	دارد	محافظ فشار آب ورودی
۲۰	۲۰	۲۰	طول شیلنگ فشار قوی (متر)
چهارچرخ / فولادی	چهارچرخ / فولادی	چهارچرخ / فولادی	نوع/جنس شاسی
دارد	دارد	دارد	فیلتر آب ورودی
دارد	دارد	دارد	گیج نشان دهنده فشار
ندارد	دارد	دارد	شیلنگ جمع کن
print jet nozzle	۳ حالت	۳ حالت	نازل
۱۳۰	۹۸	۸۹	وزن (کیلوگرم)
۲۲	۷/۵	۵/۵	توان (کیلووات)
۷۵۰ × ۸۴۰ × ۶۵۰	۷۵۰ × ۸۴۰ × ۶۵۰	۷۵۰ × ۸۴۰ × ۶۵۰	طول × عرض × ارتفاع (میلی متر)

واترجت صنعتی آبگرم سه فاز

EW20/15 H

دستگاه EW20/15 H یک واترجت صنعتی الکتریکی سه فاز و آب گرم تولید شرکت ابراهیم است. حداکثر فشار ۲۰۰ بار و دبی خروجی ۱۵ لیتر در دقیقه و حداکثر دمای آب خروجی ۷۰ درجه سانتیگراد، عملکرد بهینه این دستگاه را در شستشو و حذف لایه‌های عمیق آلودگی به ویژه آلودگی‌های چرب و روغنی از روی انواع سطوح هموار و ناهموار تضمین می‌کند. در طراحی این واترجت صنعتی آب گرم از مشعل عمودی استفاده شده که در مقایسه با مشعل‌های متعارف میزان مصرف سوخت و اتلاف حرارتی را کاهش داده و به دلیل رسوب گذاری کمتر بازده عملیاتی را افزایش می‌دهد. از دیگر ویژگی‌های این دستگاه می‌توان به سهولت جابجایی به واسطه تجهیز به شاسی چهار چرخ فولادی و مقاوم، قابلیت تنظیم فشار، سیستم قطع کن بای پس، پمپ پلانجری با سرسیلندرهای برنجی، فیلتر آب ورودی و تجهیزات استاندارد نظیر شیلنگ فشار قوی ۲۰ متری، لنس و نازل تیغه‌ای اشاره کرد.



EW20/15 H



صنعتی - آبگرم - سه فاز	رده دستگاه
۲۰۰	بیشینه فشار کاری (بار)
۱۵	دبی آب خروجی (لیتر بر دقیقه)
۶۰	بیشینه دمای آب ورودی (درجه سانتیگراد)
پلانجری	نوع پمپ
دارد	قابلیت تنظیم فشار
الکتریکی	نوع موتور
۴۰۰	ولتاژ (ولت)
۵۰	فرکانس (هرتز)
بای پس	سیستم قطع کن
۸۰	دمای آب گرم خروجی (درجه سانتیگراد)
دیزل با مشعل عمودی	نوع گرمکن
۲۰	طول شیلنگ فشار قوی (متر)
چهار چرخ / فولادی	نوع / جنس شاسی
دارد	فیلتر آب ورودی
-	استاندارد ضد انفجار
دارد	شیلنگ جمع کن
تیغه ای	نازل همراه
۱۷۹	وزن (کیلوگرم)
۴	توان (کیلووات)
۷۵۰ × ۶۵۰ × ۹۵۰	طول × عرض × ارتفاع (میلی متر)





نماشوی صنعتی

تجهیزات نماشویی، ابزار تخصصی برای شست و شوی با کیفیت و ایمن سطوح واقع در ارتفاع شامل نمای خارجی ساختمان‌ها و شیشه‌های داخلی و خارجی هستند. سامانه فیلتراسیون، لنس ارگونومیک با قابلیت افزایش طول و برس‌های دارای مفصل با قابلیت تغییر زاویه، سه بخش اساسی یک دستگاه نماشوی را تشکیل می‌دهند.

- تولید ملی
- هدایت دستی
- شاسی و تی فولادی

نماشوی صنعتی

EFC 3-240



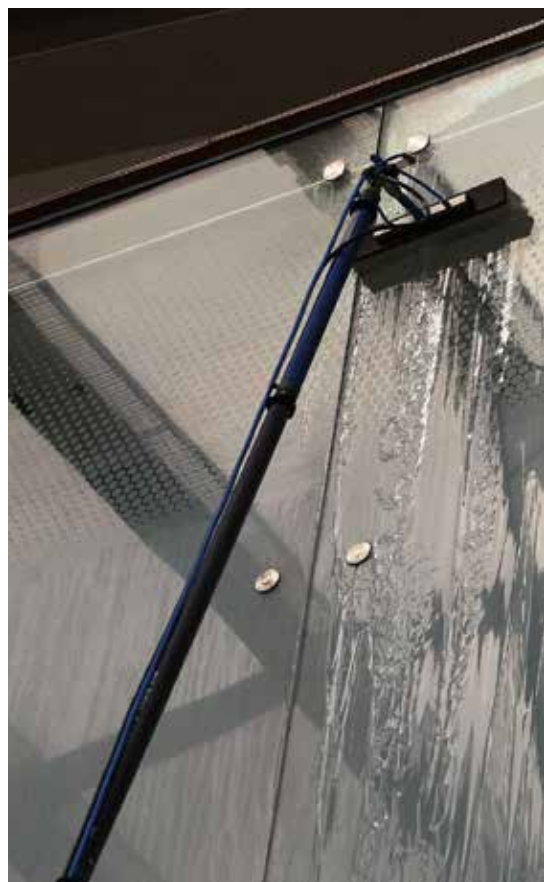
دستگاه نماشوی ایرانی EFC3-240 یکی از جدیدترین محصولات در زمینه تجهیزات مکانیزه نظافت صنعتی است که توانایی شستشوی نما تا ارتفاع ۲۱ متر را دارد. برای این دستگاه لنسی استاندارد به طول ۹ متر ارائه می‌شود که با در نظر گرفتن قد و طول دست کاربر تا نزدیک ۱۱ متر از سطح زمین به وسیله این دستگاه قابل شستشو است. بدنه این نماشو فلزی بوده و دارای یک شاسی چرخ‌دار است که سبب سهولت در جابه‌جایی دستگاه می‌شود. نماشوی EFC3-240 الکتریکی است و نیروی محرکه مورد نیاز برای آن به وسیله برق شهری تامین می‌شود. پمپ این دستگاه توانایی پاشش آب تا ۵ لیتر در دقیقه را دارد. نوع لنس به کار رفته برای دستگاه از نوع رزوه‌ای و جنس آن از آلومینیوم، کربن و فایبرگلاس بوده و وزن آن کاملاً مناسب است. نماشوی ایرانی EFC3-240 به سیستم فیلتراسیون قوی از ترکیب اسمز معکوس و رزین دیونایزر تجهیز شده که تمامی املاح، ناخالصی‌ها و سختی آب را گرفته و آبی شفاف و خالص فراهم می‌کند. فیلتر رزین دستگاه درون یک مخزن ۵ لیتری قرار دارد. در صورت نیاز، این فیلترها به آسانی قابل تعویض هستند. وجود سامانه فیلترسازی بر روی دستگاه سبب می‌شود لکه، رگه و رد آب روی سطح شیشه و نما باقی نماند. نماشوی ایرانی EFC3-240 مجهز به یک سیستم سختی سنج آب است.

EFC 3-240



۹	حداکثر فشار پمپ (بار)
۴	دبی آب خروجی (لیتر بر دقیقه)
۷۵۰	توان (وات)
۲۲۰	ولتاژ (ولت)
IPX۴	درجه حفاظت
۳۵۰	کارایی (متر مربع بر ساعت)
۴	حجم فیلتر (لیتر)
کربن / ممبران / رزین	نوع فیلتر
۳	مراحل فیلتراسیون
۹	طول لنس (متر)
فایبرگلاس / کربن	جنس لنس
رزوه ای	نوع لنس
۱۲	بیشینه ارتفاع (متر)
فولادی	جنس شاسی
چرخ دار	نوع شاسی
توربینی	نوع پمپ
دارد	سختی سنج
۱۵	طول شیلنگ آب تصفیه و شهری (متر)
دارد	قابلیت تنظیم زاویه برس
۸۰	وزن (کیلوگرم)
۶۵۰ × ۷۰۰ × ۱۴۰۰	طول × عرض × ارتفاع (میلی متر)





سوییپر شهری

سوییپر دستگاهی مکانیزه و قدرتمند برای نظافت سطوح کف و جمع آوری حجم بالای آلودگی شامل گرد و خاک، مواد و پسماندهای خشک و کوچک می باشد. آلودگی های موجود بر روی سطح توسط برس های جانبی دستگاه به سمت برس غلطکی مرکزی هدایت شده و توسط این برس به مخزن زباله دستگاه منتقل می شوند. سامانه مکش بکار رفته در تولید دستگاه از انتشار گرد و غبار حین عملیات جاروب کردن جلوگیری می کند. همچنین سیستم فیلتراسیون سوییپر مانع از بازگشت مجدد ذرات ریز و گرد و غبار به محیط پیرامون می شود. پهنای نظافت قابل توجه، ظرفیت بالای مخزن و وجود سامانه مکش، سوییپر را به دستگاهی ایده آل برای انجام عملیات نظافت سطوح کف به شکل سریع، ایمن و باکیفیت تبدیل می کند.

- تولید ملی
- دارای مجوز کاربری سازی

سویپر شهری

ES4

سویپر شهری ES4 یکی از کارآمدترین دستگاه‌های نظافت صنعتی مکانیزه است که با توجه به شرایط کاری و نیازهای نظافتی محیط‌های شهری طراحی شده است و در نظافت سریع و باکیفیت سطوح کف خیابان‌ها، پیاده‌روها، پارک‌ها و سایر فضاهای آزاد مشابه عملکردی بی‌نظیر نشان داده و موجب صرفه‌جویی قابل توجه در هزینه و زمان عملیات نظافتی می‌شود.

سویپر شهری ES4 با برخورداری از موتوری ۴ سیلندر با توان کاری تقریبی ۹۷ کیلووات در رده دستگاه‌های قدرتمند نظافت شهری قرار می‌گیرد. این دستگاه مجهز به دو نوع برس دیسکی و غلطکی با کیفیت مطلوب و قابلیت پوشش‌دهی بالا است.



ES7

دستگاه سویپر شهری ES7 تولید شرکت ابراهیم در رده متمایزترین و کارآمدترین ماشین‌آلات مکانیزه نظافت شهری قرار دارد. این دستگاه به صورت ویژه برای جمع‌آوری حجم بالای زباله، گرد و خاک و انواع آلودگی‌های خشک و جامد از سطوح کف در فضاهای باز شامل بزرگراه‌ها، خیابان‌ها، پارک‌ها و ... طراحی و تولید شده است. این رده از سویپرهای شهری مجهز به مخزن آب بوده و با پاشش آب بر روی برس‌ها هنگام برس‌زنی به نحو مؤثر از انتشار گرد و غبار در محیط جلوگیری می‌کند.



ES9

سویپر شهری ES9 یکی دیگر از دستگاه‌های مکانیزه نظافت صنعتی برای شستشوی سطوح خیابان‌ها، پیاده‌روها، پارک‌ها و سایر فضاهای مشابه است. این دستگاه با توجه به شرایط کاری و نیازهای نظافتی شهر طراحی شده تا حداکثر کارایی را داشته باشد و هزینه‌ها را کاهش دهد. سویپر شهری ES9 با برخورداری از موتور ۴ سیلندر با توان کاری تقریبی ۱۰۷ کیلووات و مخزن ۹ مترمکعبی دستگاهی قدرتمند به شمار می‌آید. از جمله ویژگی‌های این سویپر می‌توان به دو نوع برس دیسکی و غلطکی با کیفیت و قابلیت پوشش‌دهی بالا اشاره کرد. این دستگاه مجهز به یک مخزن آب است، هنگام نظافت آب بر روی برس‌های دستگاه پاشیده می‌شود و با مرطوب کردن برس‌ها از ایجاد ذرات غبار در محیط جلوگیری بعمل می‌آید. این امر را می‌توان یکی از مزایای به کارگیری ES9 دانست.



ES9



۵۰۰۰۰ - ۵۶۰۰۰

۲۲۵

۴۰ - ۸۰

۳

۱۵۰

رولی-۱

۷۵

دیسکی-۲

۹

۴/۵

۱۰۷

۲۰۰ - ۳۰۰

۱۲۰۰ + ۶۰۰ + ۳۰۰

۱۸ - ۲۰

دارد

اختیاری

اختیاری

اختیاری

۵۰۰۰

بسته به ابعاد شاسی

ES7



۴۵۰۰۰ - ۵۶۰۰۰

۲۲۵

۴۰ - ۸۰

۳

۱۵۰

رولی-۱

۷۵

دیسکی-۲

۷

۴/۵

۱۰۷

۲۰۰ - ۳۰۰

۱۲۰۰ + ۶۰۰

۱۴ - ۱۶

دارد

اختیاری

اختیاری

اختیاری

۴۵۰۰

بسته به ابعاد شاسی

ES4



۴۰۰۰۰ - ۴۶۰۰۰

۲۰۰

۴۰ - ۸۰

۳

۱۵۰

رولی-۱

۵۰

دیسکی-۲

۴

۴/۵

۹۷

۱۵۰ - ۲۰۰

۷۰۰ - ۸۰۰

۶ - ۱۰

دارد

اختیاری

اختیاری

اختیاری

۳۵۰۰

بسته به ابعاد شاسی

کارایی تئوری - عملیاتی (مترمربع بر ساعت)

پهنای نظافت (سانتی متر)

پیشینه سرعت کاری - حرکتی (کیلومتر بر ساعت)

تعداد برس

طول برس میانی (سانتی متر)

نوع - تعداد برس میانی

قطر برس کناری (سانتی متر)

نوع - تعداد برس کناری

ظرفیت مخزن زباله (مترمکعب)

ارتفاع تخلیه مخزن (متر)

توان موتور (کیلووات)

ظرفیت مخزن سوخت (لیتر)

ظرفیت مخزن آب (لیتر)

مدل شاسی مورد نیاز (تن)

لایه محافظ استیل مخزن

سیستم دمش و مکش همزمان

مگنت جمع آوری آلودگی فلزی

سیستم فیلتراسیون

وزن (کیلوگرم)

طول × عرض × ارتفاع (میلی متر)





خوشبوکننده

دستگاه خوشبوکننده هوا وسیله‌ای جذاب و کاربردی است که با بهره‌مندی از تکنولوژی خلاقانه، هوا را معطر می‌کند. طیف گسترده‌ای از رایحه‌ها به همراه خوشبوکننده برقی قابل استفاده هستند که متناسب با ویژگی‌های محیط به طور خاص انتخاب می‌شوند.

- برخورداری از تکنولوژی اتمیزیشن
- امکان استفاده از اسانس‌های پایه الکل
- دارای دماسنج دیجیتال
- مخزن اسانس قابل شستشو
- مجهز به نمایشگر LCD یا سیون سگمنت

خوشبوکننده خانگی و تجاری

ARA200

دستگاه خوشبوکننده ARA200 دستگاهی ساده ولی کارآمد به منظور خوشبوسازی محیط خانگی طراحی و تولید شده که توسط شرکت ابراهیم ارائه شده است. این دستگاه با قابلیت عطرافشانی محیط‌هایی تا ۲۰۰ متر مکعب را در زمان حدود ۳ دقیقه دارد. برای عملکرد بهینه دستگاه، قابلیت تنظیم فعالیت در سه حالت اقتصادی، عادی و توربو برای کاربر فراهم شده است. دستگاه ARA200 که در کنار EA200 و EA500 در رده دستگاه‌های خوشبوکننده خانگی و تجاری قرار می‌گیرد، انتخاب به صرفه‌ای برای استفاده روزمره به شمار می‌آید.



EA200

دستگاه خوشبو کننده هوا خانگی EA200 یک عطرافشان خانگی و دستگاهی ایده‌آل به منظور ایجاد رایحه‌ای دلپذیر در محیط است. این دستگاه با امکان پوشش‌دهی محیط تا وسعت ۲۰۰ مترمکعب، در کنار ابعاد فشرده و کوچک، دارای ظاهری بسیار زیبا است به طوری که علاوه بر معطر کردن محیط، جلوه‌ای شیک و خاص به آن می‌بخشد. امکان پاشش یکنواخت اسانس و قابلیت تنظیم زمان و مدت انتشار اسانس، این دستگاه را به یک تجهیز ایده‌آل در محیط تبدیل می‌کند. دستگاه پخش کننده رایحه خانگی مجهز به محفظه‌ای است که بطری اسانس خوشبوکننده هوا درون آن قرار گرفته و با تبدیل مایع اسانس به بخار، محیط معطر می‌شود و جهت استفاده در منازل و سایر محیط‌های کوچک بسیار مناسب و کارآمد است.



AITAY 500 NEW

امروزه یکی از ضروری‌ترین دستگاه‌ها، خوشبوکننده هوا است. دستگاه خوشبوکننده هوا AITAY 500 New یکی از بهترین و پرکاربردترین دستگاه‌های خوشبوکننده هوا به شمار می‌رود. ابعاد این دستگاه، کوچک و به گونه‌ای است که فضای کمی را اشغال می‌کند. به منظور قرارگیری این دستگاه، می‌توانید از جایگاه‌های مختلفی استفاده کنید. با توجه به طراحی زیبا و لوکس رایحه افشان AITAY 500 New بهترین مکان برای قراردادن دستگاه بر روی میز و یا نصب آن بر روی دیوار است.



AITAY 500 new



EA200



ARA200



نوع	خانگی / دیواری	خانگی / دیواری	تجاری / دیواری
رنگ بندی	● ● ● ● ● ● ● ●	● ●	● ●
مساحت پوشش دهی (مترمکعب)	۲۰۰	۵۰۰	۵۰۰
زمان پوشش دهی (دقیقه)	<۵	<۵	<۱۰
مصرف انرژی (وات)	۵/۴	۵/۴	۶
منبع تغذیه	برق مستقیم	برق مستقیم	برق مستقیم
ولتاژ (ولت)	۱۲	۱۲	۱۲
حجم مخزن اسانس (لیتری)	۱۵۰	۵۰	۱۵۰
برنامه پذیری - تعداد برنامه ذخیره شونده	دارای سنسور شب و روز	-	۲۱
حالت پخش اسانس	نرمال / اکونومی / توربو	نرمال / اکونومی / توربو	نرمال / اکونومی / توربو
نوع نمایشگر	Touch	Segment	LCD
پنل دیجیتال	-	-	دارد
کنترل از راه دور	-	دارد	دارد
فن پخش اسانس	-	-	-
دماسنج دیجیتال	-	دارد	دارد
نمایشگر میزان اسانس باقی مانده	-	-	دارد
مخزن قابل شستشو	دارد	دارد	دارد
قابلیت شارژ مجدد مخزن	دارد - با قابلیت تعویض مخزن	دارد	دارد
قابلیت تنظیم میزان پاشش	-	دارد	دارد
وزن (کیلوگرم)	۱/۵	۲	۵
طول × عرض × ارتفاع (میلیمتر)	۲۱۵ × ۸۵ × ۲۱۵	۲۲۰ × ۸۰ × ۲۰۰	۳۰۰ × ۱۱۰ × ۲۸۰

خوشبوکننده صنعتی

EA5000+

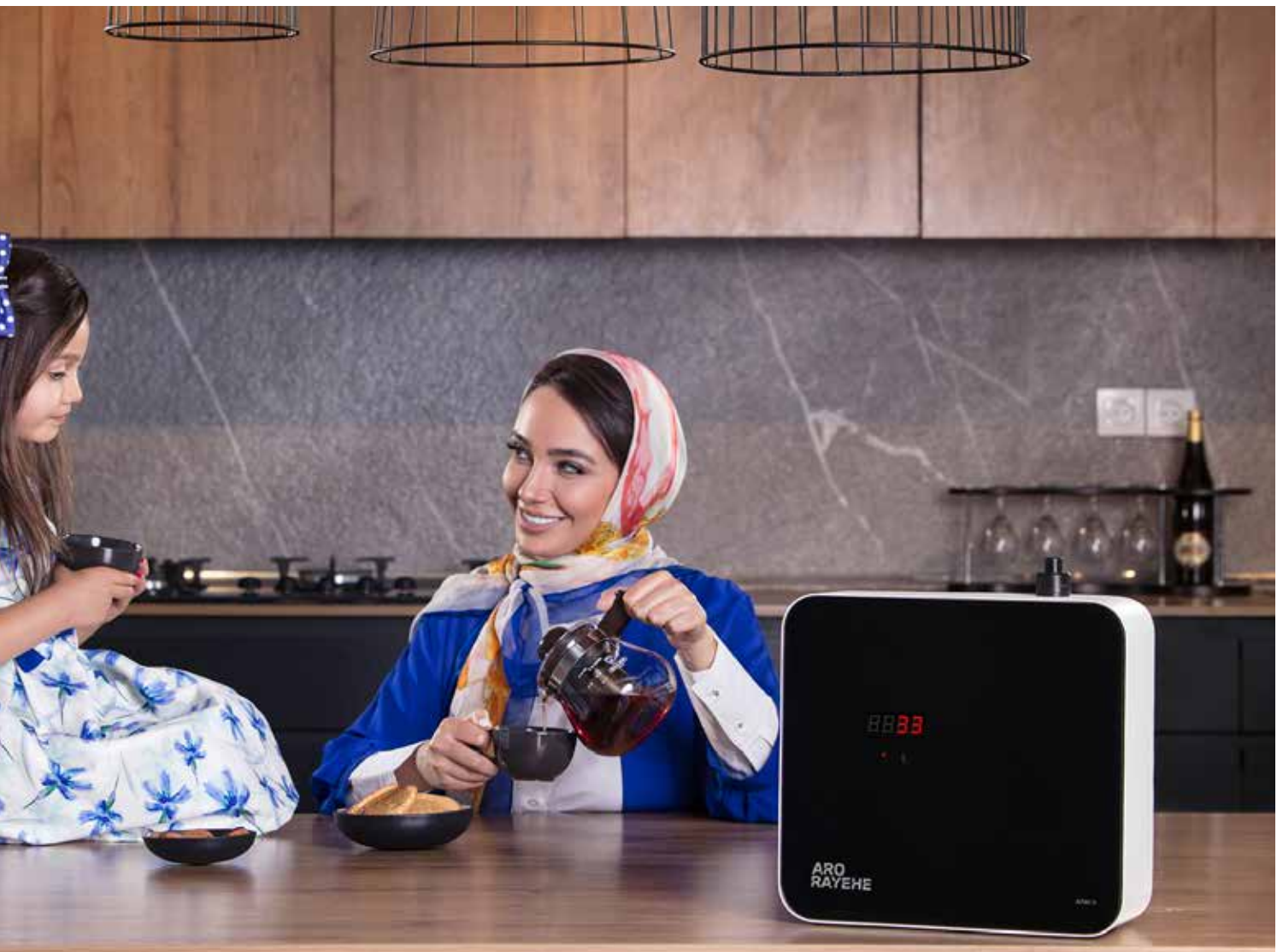


دستگاه خوشبوکننده EA5000+ قدرتمندترین مدل دستگاه خوشبوکننده ارائه شده توسط شرکت ابراهیم است. این دستگاه قابلیت عطرافشانی محیط‌هایی تا ۳۰۰۰ متر مکعب را در زمان حدود ۵ دقیقه دارد و در صورتی که در کنار تجهیزات هواساز مورد استفاده قرار گیرد، این مقدار تا ۵۰۰۰ متر مکعب را نیز افزایش می‌یابد. دستگاه EA5000+ در کنار EA200 و EA500 در رده دستگاه‌های خوشبوکننده خانگی و تجاری قرار می‌گیرند و برای استفاده روزمره انتخاب به صرفه‌ای هستند. این دستگاه همانند مدل AITAY دارای قابلیت برنامه‌پذیری برای ساعات مختلف شبانه‌روز و روزهای مختلف هفته است. این ابزار گزینه‌ای ایده‌آل برای ارتقاء کیفیت هوا و ایجاد حس خوشایند در فضاهای سر بسته همانند منزل، اداره‌ها، شرکت‌ها، دفاتر و سرویس بهداشتی مجتمع‌های تجاری هستند. از این مدل دستگاه در محیط‌های بزرگ و پررفت و آمد مانند هتل‌ها، رستوران‌ها، شرکت‌های بزرگ، مجتمع‌های تجاری، فروشگاه‌های بزرگ، بیمارستان‌ها و مراکز درمانی، محیط‌های آموزشی و حتی محیط‌های صنعتی می‌توان بهره برد.

EA5000+



نوع	صنعتی / زمینی
رنگ بندی	
مساحت پوشش دهی (مترمکعب)	۳۰۰۰ - ۵۰۰۰
زمان پوشش دهی (دقیقه)	۵
مصرف انرژی (وات)	۳۰
منبع تغذیه	برق مستقیم
ولتاژ (ولت)	۲۲۰
حجم مخزن اسانس (سی سی)	۴۰۰
برنامه پذیری - تعداد برنامه ذخیره شونده	دارد - ۵
حالت پخش اسانس	نرمال / توربو
نوع نمایشگر	LCD
پنل دیجیتال	دارد
کنترل از راه دور	دارد
فن پخش اسانس	دارد
دماسنج دیجیتال	دارد
نمایشگر میزان اسانس باقی مانده	دارد
مخزن قابل شستشو	دارد
قابلیت شارژ مجدد مخزن	دارد
قابلیت تنظیم حالت توربو	دارد
وزن (کیلوگرم)	۹
طول × عرض × ارتفاع (میلی متر)	۵۰۰ × ۲۵۰ × ۲۵۰





مواد شوینده

مواد شوینده، موادی شیمیایی هستند که با جایگزینی بخشی از انرژی مورد نیاز برای جدا کردن آلودگی‌ها از سطح به تسریع فرایند نظافت و شستشو و ارتقاء کیفیت آن کمک می‌کنند. انتخاب یک شوینده تخصصی و متناسب با نوع آلودگی، نوع و ویژگی‌های سطح و روش و دستگاه نظافتی مورد استفاده؛ باعث می‌شود، بدون آسیب دیدگی سطح و با کمترین میزان مصرف ماده شوینده، بالاترین کیفیت به دست آید و بدین ترتیب صرفه‌جویی قابل توجه در انرژی، زمان و هزینه‌ها صورت گیرد.

- حذف انواع آلودگی‌ها
- کاهش میزان جذب مجدد آلودگی بر روی سطوح
- طیف گسترده‌ای از محصولات برای نظافت محیط‌های مختلف
- کاهش میزان استهلاک و خرابی‌های ناشی از جمع شدن آلودگی در محیط
- بهینه سازی نظافت و کاهش مصرف آب
- کاهش تعداد نیروهای انسانی به دلیل کاهش دفعات مورد نیاز برای رفع آلودگی

مواد شوینده

به طور کلی مواد شوینده به منظور حذف آلودگی‌ها و رسوبات در رده‌های متفاوت صنعتی به کار برده می‌شوند. برخی از شوینده‌ها در روش‌های دستی و برخی دیگر قابل استفاده با مکانیزم‌های صنعتی نظافتی مانند دستگاه اسکرابر هستند. به طور کلی می‌توان مواد شوینده را در رده‌های زیر دسته‌بندی کرد:

مواد شوینده اسیدی قادر به حذف رسوبات ناشی از سختی آب بوده و به دلیل قدرت خوردندگی بالا تنها برای استفاده بر روی استیل و سایر سطوح مقاوم در برابر خوردگی مناسب هستند و در محیط‌هایی نظیر آشپزخانه‌های صنعتی بکار می‌روند.

مواد شوینده قلیایی در حذف انواع آلودگی‌ها به ویژه مواد چرب و روغنی عملکرد مناسب نشان می‌دهند. از این رده مواد شوینده بصورت گسترده در محیط‌های گوناگون صنعتی استفاده می‌شود.

مواد شوینده روزانه درجه اسیدی یا قلیایی کمتری داشته و PH آنها نزدیک به محدوده خنثی است. در نتیجه بدون ایجاد خطر آسیب دیدگی بر روی انواع سطوح قابل استفاده بوده و در عملیات نظافت و شستشوی روزانه مورد استفاده قرار می‌گیرند.

مواد محافظ و جلادهنده به منظور محافظت از سطح و صیقلی کردن آن و یا بازگرداندن زیبایی و جلا به سطوح آسیب دیده تولید شده‌اند. این مواد در عملیات پرداخت سطوح مورد استفاده قرار می‌گیرند.

مواد شوینده اختصاصی به منظور نظافت و شستشوی سطوح خاص همانند سطوح فلزی، چوبی، سرامیک، سنگ، شیشه، پلاستیک و منسوجات تولید شده‌اند و ضمن انجام عملیات شستشو به حفظ کیفیت و زیبایی سطح کمک می‌کنند.

Full Alloy Cleaner



Extreme Cleaner



Oil Cleaner



کنستانتره / کم قلیایی	کنستانتره / قلیایی	کنستانتره / قلیایی	نوع ماده شوینده
چربی زدای قوی	پاک کننده لایه عمیق آلودگی	پاک کننده روغن	کاربرد
۱۰/۵	۱۴	۱۲	PH کنستانتره
۸	۱۲	۱۰/۵	PH آماده استفاده
مناسب برای آلیاژ و سطوح چرب	مضر برای آلومینیوم	مضر برای آلومینیوم	ویژگی
دستی - اسکرابر - غوطه‌وری	دستی - پولیش - غوطه‌وری	دستی - پولیش - غوطه‌وری	روش استفاده
۳ به ۱۰۰	۱ به ۳۰۰	۱ به ۲۰۰	نسبت ترکیب - مکانیزه
۱ به ۱۰	۱ به ۲۰	۱ به ۲۰	نسبت ترکیب - سنتی
-	-	-	رایحه
۲۰ - ۲۲۰	۱۰ - ۲۰ - ۲۲۰	۱۰ - ۲۰ - ۲۲۰	ظرفیت (لیتر)

- ساخت ایران
- کنستانتره
- غلظت بالا موجب کاهش هزینه خرید مواد شوینده
- کاهش مصرف آب
- مواد شوینده پرقدرت برای حذف انواع آلودگی و کاهش نیاز به آب
- ایمن
- مواد شوینده با کیفیت، با حفظ سلامتی افراد
- توانایی حذف آلاینده‌های سر سخت
- بعلت قدرت از بین برندگی بالا
- قابل استفاده با و بدون دستگاه کفشوی
- با رعایت نسبت ترکیب درج شده روی محصول

Washing Foam Cleaner



فوق کنستانتره قوی
شستشو با فوم
۷
۷/۵
قابل تجزیه در محیط زیست
دستی - مکانیزه
۱ به ۱۰۰ تا ۲۰۰
۱ به ۱۰ تا ۲۰
-
۲۰ - ۲۲۰

General Cleaner



کنستانتره / خنثی
مناسب سطوح و دستگاه‌ها
۸
۷/۵
افزایش کیفیت شستشو
دستی - اسکرابر
۱ به ۱۰۰ تا ۲۰۰
۱ به ۲۰
لیمو
۲۰ - ۲۲۰

Fast Scent Cleaner



کنستانتره / کم قلیایی
شستشوی کفپوش و سطوح
۹ - ۱۰
۸ - ۹
-
دستی - اسکرابر
۲ به ۱۰۰
۱ به ۱۰
مرکبات
۲۰ - ۲۲۰

نوع ماده شوینده
کاربرد
PH کنستانتره
PH آماده استفاده
ویژگی
روش استفاده
نسبت ترکیب - مکانیزه
نسبت ترکیب - دستی
رایحه
ظرفیت (لیتر)

مواد شوینده

مواد شوینده صنعتی به موادی با قدرت پاک کنندگی بالا گفته می‌شود که می‌تواند انواع آلودگی‌های سخت بر جای مانده روی سطوح، انواع لکه و انواع رسوبات را از میان بردارد؛ از همین رو امروزه به منظور حذف انواع آلودگی‌ها اقسام گوناگونی از مواد شوینده تولید شده و به بازار عرضه می‌شود. یک ماده شوینده صنعتی مناسب، ماده‌ای است که آلودگی‌های چسبیده به سطوح را با کیفیت مطلوب پاک کرده بدون آن که به سطح اصلی آسیبی وارد کند. برخی از این شوینده‌های صنعتی خاصیت خوردندگی داشته و با حل کردن آلودگی‌ها، جرم‌ها و رسوبات از سطح، آنها را تمیز می‌کند.

مواد شوینده صنعتی انواع مختلفی دارند که هر کدام در نوع خاصی از نظافت کاربرد دارند. این مواد در دسته بندی‌هایی همچون جرم‌گیرها و چربی‌زداها، ضد عفونی کننده‌ها، واکس‌ها و براق کننده‌ها و حلال‌های مواد شیمیایی طبقه بندی شده و کاربرد و مصرف خاص خود را دارند. در هر مکانی بنا بر نوع کارایی و شرایط محیطی آن مواد شوینده منحصر به فردی مورد استفاده قرار می‌گیرد به صورتی که آلودگی‌های را رفع کرده، با محیط سازگاری دارد و آسیبی بر سطح مورد نظر وارد نمی‌کند.

استفاده از شوینده‌های صنعتی بسته به نوع کارکرد آن در مقایسه با سایر روش‌ها مزایای بسیار زیادی دارد. توانایی بالا در حذف تخصصی انواع آلودگی‌های تثبیت شده و قدیمی مانند آلودگی‌های الکترواستاتیک، آلودگی‌های چرب و روغنی، آلودگی‌های چسبیده مانند چسب و آدامس، رد به جا مانده از تایر خودرو، آلودگی آهکی و... از مهم‌ترین مزایای کاربرد انواع مواد شوینده صنعتی در انجام فرآیند نظافت است.

Solvent Cleaner



Eloxa Prima



All Purpose Cleaner



نوع ماده شوینده	کنستانتره / چند منظوره قوی	آماده استفاده / خنثی	حلال / چند منظوره قوی
کاربرد	شستشوی سطوح حساس	پاک کننده و درخشان کننده استیل	پاک کننده آلودگی سخت صنعتی
PH کنستانتره	۸-۹	۷	-
PH آماده استفاده	۷/۵	۷	-
ویژگی	پاک کننده قوی - گندزدا	-	جایگزین فرآورده‌های نفتی
روش استفاده	دستی - اسکرابر	دستی - پولیشر	دستی - غوطه‌وری
نسبت ترکیب - مکانیزه	۱ به ۲۰۰ تا ۳۰۰	-	-
نسبت ترکیب - سنتی	۱ به ۲۰ تا ۳۰	-	-
رایحه	مرکبات	اسطوخدوس	-
ظرفیت (لیتر)	۲۰ - ۲۲۰	۱۰ - ۲۰ - ۲۲۰	۲۰ - ۲۲۰

- ساخت ایران
- کنستانتره
- غلظت بالا و کاهش هزینه خرید مواد شوینده
- کاهش مصرف آب
- مواد شوینده پر قدرت برای حذف انواع آلودگی و کاهش نیاز به آب
- ایمن
- مواد شوینده با کیفیت، با حفظ سلامتی افراد
- توانایی حذف آلاینده‌های سر سخت
- بعلت قدرت از بین بردگی بالا
- قابل استفاده با و بدون دستگاه کفشوی
- با رعایت نسبت ترکیب درج شده روی محصول

Textile Cleaner



Tough Cleaner



Fast Cleaner



کنستانتره / کم قلیایی	کنستانتره / کم قلیایی	کنستانتره / کم قلیایی	نوع ماده شوینده
شستشوی تخصصی منسوجات	آلودگی تثبیت شده و رد لاستیک	آلودگی چرب، روغنی و دوده	کاربرد
۹-۱۰	۹	۹-۱۰	PH کنستانتره
۸	۷/۵ - ۸	۸	PH آماده استفاده
فرش ماشینی، موکت، مبلمان	-	سطوح، ماشین آلات، قطعات صنعتی	ویژگی
دستی - کارواش - مکانیزه	دستی - اسکرابر	دستی - اسکرابر - غوطه‌وری	روش استفاده
۱ به ۲۰	۱۰۰ تا ۲۰۰	۲ به ۱۰۰	نسبت ترکیب - مکانیزه
۱ به ۵	۱۰ تا ۲۰	۱ به ۱۰	نسبت ترکیب - سنتی
مرکبات	مرکبات	-	رایحه
۲۰ - ۲۲۰	۲۰ - ۲۲۰	۲۰ - ۲۲۰	ظرفیت (لیتر)





EBRAHIM®
Industrial Cleaning Solutions

دفتر مرکزی:

تهران، خیابان ولیعصر، بالاتر از میدان ولیعصر
کوچه دانش کیان، پلاک ۱۷، ساختمان ابراهیم

انبار و کارخانه:

کیلومتر ۲۷ جاده مخصوص تهران-کرج،
گرمدره، خیابان تاجبخش، ساختمان ابراهیم

تلفن: ۰۲۱-۸۷۱۸۴

تلفن همراه: ۰۹۱۲-۳۳۶۵۷۴۵

فکس: ۰۲۱-۸۷۱۸۵۱۱۵

کدپستی: ۱۴۱۵۸-۵۴۳۸۱

info@ebrahimco.com
www.ebrahimco.com