

ابراجیم®

راهکارهای نظافت صنعتی

کاتالوگ محصولات
Products Overview

10th Edition

ابراهیم[®]

راهکارهای نظافت صنعتی

ابراج
الضمير



درباره شرکت ابراهیم

شرکت توسعه صنعتی و بازرگانی ابراهیم، به عنوان یکی از بزرگترین تأمین کنندگان دستگاه‌های نظافت صنعتی در ایران، در طول سه دهه گذشته افتخار خدمت رسانی به بخش‌های مختلف صنعتی و تجاری کشور را داشته است.

این شرکت در سال ۱۳۷۰ تأسیس شد و با دریافت نمایندگی انحصاری از معتبرترین تولیدکنندگان بین‌المللی، در راستای گسترش و توسعه صنعت و تجارت کشور عزیzman گام نهاد. با افزایش نیاز صنایع کشور به دستگاه‌های مکانیزه نظافت صنعتی، شرکت ابراهیم بر دامنه فعالیت خود افزود و نسبت به افزایش میزان تمرکز و قدرت کارشناسی در زمینه ارائه راهکارهای نظافتی دقیق و تخصصی و به تبع آن عرضه تجهیزات مهندسی شده اقدام نمود.

تأکید شرکت ابراهیم بر فعالیت به صورت نماینده انحصاری برندهای برتر جهانی و پرهیز از همکاری با تأمین کنندگان متفرقه و بدون پشتوانه، به این شرکت امکان داده است تا در کنار عرضه تجهیزات و دستگاه‌های باکیفیت، بالاترین سطح خدمات پس از فروش را برای مشتریان خود فراهم نموده و لوازم جانبی و قطعات مصرفی مورد نیاز آنها را در حداقل زمان ممکن و از طریق شرکت‌های مادر و تولیدکننده تأمین نماید. بدون شک ارائه چنین سطحی از خدمات به مشتریان، جز به پشتوانه اعتبار بین‌المللی شرکت ابراهیم و واحد خدمات پس از فروش قدرتمند آن از لحاظ فنی، گستردگی و تنوع قطعات موجود امکان‌پذیر نیست.

نگاهی اجمالی به فهرست ۲۸۰۰۰ مورد از مشتریان شرکت ابراهیم و مشاهده شناخته شده‌ترین فعالیین عرصه تجارت و صنعت کشور در میان آنها و کسب گواهی‌نامه ملی حمایت از حقوق مصرف‌کنندگان در دو دوره متوالی نشان‌دهنده اعتبار و جایگاه این برنز پیشرو در بین مراکز صنعتی و تجاری کشور است.

امروزه، شرکت توسعه صنعتی و بازرگانی ابراهیم به پشتوانه کارنامه درخشنan در عرصه نظافت صنعتی و دانش و مهارت ارزشمند نیروهای متخصص خود و با تکیه بر همت و اراده جوانان این مرز و بوم، گام در راه دشوار تولید نهاده است. شرکت ابراهیم نخستین شرکت ایرانی است که دستگاه‌های نظافت صنعتی خود را برابر پایه تکنولوژی روز دنیا و استانداردهای جهانی به بازار عرضه کرده است. خودکفایی ملی در زمینه تجهیزات نظافت صنعتی و تأمین بازارهای جهانی هدف نهایی ابراهیم در این مسیر طولانی است؛ امید است در آینده‌ای نزدیک بدان دست یابد.

جارو برقى صنعتى

(نظافت سطوح هموار و ناهموار)

EBRAHIM

جاروبرقی یکی از شناخته شده‌ترین دستگاه‌های مکانیزه نظافتی می‌باشد که اساس عملکرد آن بر ایجاد خلاء 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. 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 می‌باشد. سطح خلاً ایجاد شده توسط پمپ، قدرت مکش دستگاه و توانایی آن در جمع آوری مواد چگال و دور و حجم‌های قابل جابجایی توسط پمپ، سرعت مکش و توانایی جاروبرقی در جمع آوری حجم معینی از مواد و آلودگی را مشخص می‌نماید. سیستم فیلتراسیون یک جاروبرقی بعنوان یکی از مهمترین بخش‌های آن، تعیین کننده توانایی دستگاه در کنترل گرده و غبار و ذرات ریز و جلوگیری از بازگشت آنها به محیط می‌باشد.

جارو برقی تجاری و نیمه صنعتی

اگر در محیطی استفاده دائمی یا طولانی مدت (بیش از یک ساعت به صورت پیوسته) مد نظر نباشد می‌توان از جاروبرقی‌های رده تجاری یا نیمه صنعتی استفاده نمود. در تولید این رده از دستگاه‌های جاروبرقی، از موتورهای کلکتوری و پمپ‌های سانتریفیوژال تقویت شده استفاده شده است. بنابراین قدرت و سرعت مکش آن‌ها در مقایسه با مدل‌های خانگی مرسوم بالاتر بوده و در عین حال هزینه خرید و تعمیر و نگهداری دستگاه محدوده‌ای اقتصادی و مقرون به صرفه باقی می‌ماند.

در نظافت عمومی منازل، محیط‌های اداری، هتل‌ها، فروشگاه‌های کوچک و ... می‌توان از جاروبرقی‌های تجاری شرکت Columbus آلمان استفاده نمود. این رده از جاروبرقی‌ها دارای طراحی فشرده، قدرت مانور بالا و سرعت صدای پایین بوده و مجهز به فیلترهای پاکتی یا کیسه‌ای هستند. در صورت نیاز به دستگاهی با قدرت و سرعت مکش بالاتر می‌توان از مدل‌های نیمه صنعتی شرکت Delfin ایتالیا و ابراهیم استفاده نمود. به علت قرارگیری دهانه مکش در زیر فیلتر، این رده از جاروبرقی‌ها (به جز مدل Mistral301Dry) دارای قابلیت مکش همزمان مواد جامد و مایع می‌باشند. این دستگاه‌ها دارای فیلترهای طبقه بندی شده کارتیجی یا ستاره‌ای، سیستم نظافت فیلتر، شاسی و بدنه فولادی، مخزن قابل جدا شدن مجهز به چرخ و دسته هستند. تمام جاروبرقی‌های نیمه صنعتی Delfin و ابراهیم دارای موتور الکتریکی تک فاز بوده و در مدل‌های تک موتوره، دو موتوره و سه موتوره عرضه شده‌اند.

columbus



EBRAHIM.



SV1W

EV1P

ST7



Ebrahim	Ebrahim	Columbus	برند سازنده
تجاری	هتلی	تجاری	نوع جارو برقی
۱	۱	۱	تعداد موتور
۱۲۰۰	۱۴۰۰	۱۲۵۰	توان (وات)
۲۲۰۰	۲۳۴۵	۲۹۶۰	قدرت مکش (میلیمتر/آب)
۱۲۰	۱۱۶	۲۱۶	سرعت مکش (متر مکعب در ساعت)
کیسه‌ای	کاغذی-کیسه‌ای ۱۲۵۰-	پاکت	نوع و مساحت فیلتر (سانتی متر مربع)
۲۰	۱۰	۷	ظرفیت مخزن (لیتر)
۹	۵/۲	۵	وزن (کیلوگرم)
۶۲۰×۴۰۰×۴۰۰	۳۹۵×۳۴۰×۳۹۰	۴۰۰×۲۸۰×۳۵۰	طول × عرض × ارتفاع (میلی‌متر)

- ساخت آلمان - ایتالیا - ایران
- موتور کلکتوری
- دارای طول عمر و مقاومت بالا
- بدن مقاوم
- جلوگیری از آسیب دیدگی در برخورد های ناخواسته
- سیستم نظافت فیلتر حفظ عملکرد بهینه مکش
- پمپ سانتریفیوژال
- افزایش طول عمر پمپ
- قدرت فیلتراسیون بالا
- جلوگیری از بازگشت گرد و غبار به محیط
- مخزن قابل جدا شدن چرخ دار
- سهولت جابجایی و تخلیه مخزن



EV3I



W2



EV3P



SV3 eco



Ebrahim

نیمه صنعتی

۳

۳۴۰۰

۲۵۰۰

۵۵۰

ستاره ای -

۵۰

۶۷

۱۲۵۰×۶۳۰×۶۸۰

Delfin

نیمه صنعتی

۲

۲۲۰۰

۲۴۰۰

۳۶۰

ستاره ای -

۴۰

۶۰

۱۲۸۰×۶۹۰×۵۷۰

Ebrahim

تجاری

۳

۳۹۰۰

۲۵۵۰

۵۲۲

کیسه ای

۸۵

۲۷

۱۰۰۰×۷۰۰×۵۰۰

Ebrahim

تجاری

۳

۳۶۰۰

۲۰۴۰

۵۸۳

کیسه ای

۸۰

۲۲/۸

۵۸۰×۵۷۰×۹۵۰





جاروبرقی صنعتی دائم کار تک فاز

دستگاههای جاروبرقی صنعتی ساخت شرکت Delfin و ابراهیم مکندههایی قدرتمند میباشند که به دلیل برخورداری از موتور توربینی و پمپ ساییدچنل بطور پیوسته قابل استفاده هستند. این دستگاهها در مدل‌های متنوعی از لحاظ منبع تغذیه (تک فاز یا سه فاز)، توان، قدرت و سرعت مکش تولید شده‌اند و ظرفیت مخزن آنها می‌تواند از ۲۰ لیتر در کوچکترین مدل تا ۱۰۰ لیتر در مدل‌های بزرگ متغیر باشد. به منظور فراهم آوردن قدرت فیلتراسیون بالابراز دستگاه، در تمام جاروبرقی‌های صنعتی Delfin و ابراهیم از فیلترهای پلی استری ستاره‌ای یا کارتیجی کلاس L یا M استفاده شده است. تجهیز این رده از جاروبرقی‌ها به سیستم‌های نظافت فیلتر شامل تکاننده دستی یا جریان هوایی معکوس، حفظ عملکرد بهینه فیلتر را تضمین می‌نماید. همچنین تمامی مدل‌های موجود در این رده قابل تجهیز به فیلتر ثانویه HEPA هستند.

تمامی جاروبرقی‌های صنعتی Delfin و ابراهیم دارای قابلیت مکش همزمان مواد جامد و مایع و گرد و غبار هستند. جهت مکش آلودگی‌های خاص همانند ذرات داغ یا چسبنده می‌توان این دستگاه را به فیلترهای PTFE یا Nomex و خرطومی‌های آنتی استاتیک و مقاوم در برابر حرارت تجهیز نمود. طراحی مخزن این جاروبرقی‌ها به شکل قابل جدا شدن و دارای دسته و چرخ، تخلیه آسان و سریع آن را بدون نیاز به جابجا کردن دستگاه امکان پذیر می‌نماید. همچنین امکان جمع آوری مستقیم آلودگی‌های مکش شده داخل کیسه‌های یکبار مصرف با قراردادن یک قطعه جانبی نگهدارنده کیسه مخزن وجود دارد.

**EV22M****EV15****W2 Eco M**

توان (وات)	۲۲۰۰	۱۵۰۰	۲۲۰۰
قدرت مکش (میلیمتراب)	۱۹۰۰	۱۷۴۰	۲۳۰۰
سرعت مکش (متر مکعب در ساعت)	۳۱۸	۲۱۰	۲۵۰
ظرفیت مخزن (لیتر)	۵۰	۵۰	۴۰
کلاس فیلتر	L	L	L
مساحت فیلتر (مترمربع)	۲	۲	۲
سیستم نظافت فیلتر	تکاننده دستی	تکاننده دستی	تکاننده دستی
دهانه مکش (میلیمتر)	۵۰	۵۰	۸۰
وزن (کیلوگرم)	۹۰	۹۰	۶۰
طول × عرض × ارتفاع (میلی‌متر)	۱۷۰۰ × ۶۶۰ × ۶۷۰	۱۷۰۰ × ۶۶۰ × ۶۷۰	۱۲۸۰ × ۶۹۰ × ۵۷۰

- ساخت ایتالیا - ایران
- بدنه فولادی
- مقاومت بالا و عدم تغییر فرم به علت خلأ بالا
- پمپ ساید چنل
- قدرت مکش بالا
- سیستم نظافت فیلتر
- حفظ عملکرد بهینه مکش
- موتور توربینی
- قابلیت عملکرد پیوسته
- قدرت فیلتراسیون بالا
- جلوگیری از بازگشت گرد و غبار به محیط
- مخزن قابل جدا شدن چرخ دار
- سهولت جابجایی و تخلیه مخزن
- فیلتر ستاره ای
- از جنس پلی استر با ظرافت بالا



جاروبرقی صنعتی

دائم کار سه فاز

دستگاههای جاروبرقی صنعتی ساخت شرکت Delfin و ابراهیم مکندههایی قدرتمند میباشند که به دلیل برخورداری از موتور توربینی و پمپ ساییدچنل بطور پیوسته قابل استفاده هستند. این دستگاهها در مدل های متتنوعی از لحاظ منبع تغذیه (تک فاز یا سه فاز)، توان، قدرت و سرعت مکش تولید شده اند و ظرفیت مخزن آنها می تواند از ۲۰ لیتر در کوچکترین مدل تا ۱۰۰ لیتر در مدل های بزرگ متغیر باشد. به منظور فراهم آوردن قدرت فیلتراسیون بالابرای دستگاه، در تمام جاروبرقی های صنعتی Delfin و ابراهیم از فیلترهای پلی استری ستاره ای یا کارتیجی کلاس L یا M استفاده شده است. تجهیز این رده از جاروبرقی ها به سیستم های نظافت فیلتر شامل تکاننده دستی یا جریان هوایی معکوس، حفظ عملکرد بهینه فیلتر را تضمین می نماید. همچنین تمامی مدل های موجود در این رده قابل تجهیز به فیلتر ثانویه HEPA هستند.

تمامی جاروبرقی های صنعتی Delfin و ابراهیم دارای قابلیت مکش همزمان مواد جامد و مایع و گرد و غبار هستند. جهت مکش آلودگی های خاص همانند ذرات داغ یا چسبنده می توان این دستگاه را به فیلترهای PTFE یا Nomex و خرطومی های آنتی استاتیک و مقاوم در برابر حرارت تجهیز نمود. طراحی مخزن این جاروبرقی های به شکل قابل جدا شدن و دارای دسته و چرخ، تخلیه آسان و سریع آن را بدون نیاز به جابجا کردن دستگاه امکان پذیر می نماید. همچنین امکان جمع آوری مستقیم آلودگی های مکش شده داخل کیسه های یکبار مصرف با قراردادن یک قطعه جانبی نگهدارنده کیسه مخزن وجود دارد.



EV40 Smart EV30 EV22T



فرو	۳۰۰	۲۲۰	توان (وات)
۳۶۷۰	۳۰۰۰	۲۵۰۰	قدرت مکش (ملیمتران)
۳۲۰	۳۱۸	۳۱۸	سرعت مکش (متر مکعب در ساعت)
۵۰	۵۰	۵۰	ظرفیت مخزن (لیتر)
L	L	L	کلاس فیلتر
۲	۲	۲	مساحت فیلتر (مترمربع)
تکاننده دستی	تکاننده دستی	تکاننده دستی	سیستم نظافت فیلتر
۵۰	۵۰	۵۰	دهانه مکش (ملیمتر)
۹۰	۹۰	۹۰	وزن (کیلوگرم)
۱۷۰۰ × ۶۶۰ × ۶۷۰	۱۷۰۰ × ۶۶۰ × ۶۷۰	۱۷۰۰ × ۶۶۰ × ۶۷۰	طول × عرض × ارتفاع (ملیمتر)

- ساخت ایران - ایتالیا
- بدنه فولادی
- مقاومت بالا و عدم تغییر فرم به علت خلأ بالا
- پمپ ساید چنل
- قدرت مکش بالا
- سیستم نظافت فیلتر
- حفظ عملکرد بهینه مکش
- موتور توربینی
- قابلیت عملکرد پیوسه
- قدرت فیلتراسیون بالا
- جلوگیری از بازگشت گرد و غبار به محیط
- مخزن قابل جدا شدن چرخ دار
- سهولت جابجایی و تخلیه مخزن
- فیلتر ستاره ای
- از جنس پلی استر با ظرافت بالا

**EV75****EV55****EV40****W2 Eco T**

۷۵۰۰

۴۰۰

۶۰۰

۱۰۰

L

۳

تکاننده دستی

۵۰ - ۸۰

۱۴۶

۱۵۰۰ × ۱۱۸۰ × ۶۶۰

۵۵۰۰

۴۰۰

۴۵۰

۱۰۰

L

۳

تکاننده دستی

۵۰ - ۸۰

۱۴۶

۱۵۰۰ × ۱۱۸۰ × ۶۶۰

۴۰۰

۳۶۷۰

۳۲۰

۱۰۰

L

۲

تکاننده دستی

۵۰ - ۸۰

۱۳۷

۱۵۰۰ × ۱۱۸۰ × ۶۶۰

۲۲۰۰

۲۳۰۰

۲۵۰

۴۰

L

۲

تکاننده دستی

۸۰

۶۰

۱۲۸۰ × ۶۹۰ × ۵۷۰





مکنده صنعتی سنگین کار

جمع‌آوری مواد و آلودگی‌های چگال و دارای حجم بالا با استفاده از جاروبرقی و مکنده‌های صنعتی رده سنگین کار ایتالیا امکان‌پذیر می‌باشد. این مکنده‌ها علی‌رغم برخورداری از قدرت مکش قابل توجه (بیش از ۵۰۰ میلیمتر آب) و سرعت مکش بالا (بیش از ۵۵ متر مکعب در ساعت) دارای توان و میزان مصرف انرژی بهینه هستند.

در این رده از جاروبرقی‌ها و مکنده‌های صنعتی دائم‌کار و دارای موتور توربینی و پمپ ساید چنل، دهانه مکش بر بدن‌هه دستگاه مماس است و دستگاه مجهز به سایکلون می‌باشد. بنابراین امکان مکش مواد و ذرات برند و ساینده بدون آسیب‌دیدگی فیلتر وجود دارد. سیستم فیلتراسیون کارآمد، دهانه مکش بزرگ، مخزن دارای ظرفیت بالا، امکان تجهیز به مخزن رابط و بدن‌هه فولادی مقاوم مشخصه‌های متمایزکننده‌ای است که امکان استفاده از این رده از دستگاه‌ها را در عملیات سنگین فراهم می‌نماید.



EV125

DG 75 AF

DG 2



سنگین کار	سنگین کار	سنگین کار	نوع دستگاه
توربینی / ساید چنل	توربینی / ساید چنل	توربینی / ساید چنل	نوع موتور / نوع پمپ
۴۴۰۰	۴۰۰۰	۵۰۰۰	قدرت مکش (میلیمتر آب)
۱۰۵۰	۷۰۰	۵۵۰	سرعت مکش (متر مکعب در ساعت)
۱۲/۵	۷/۵	۵/۵	توان (کیلووات)
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	ظرفیت مخزن (لیتر)
۴/۹-ستاره‌ای	۴/۹-ستاره‌ای	۴/۹-ستاره‌ای	نوع و مساحت فیلتر (مترمربع)
تکاننده دستی	تکاننده دستی	تکاننده دستی	سیستم نظافت فیلتر
۲۵۰	۱۸۰	۱۶۵	وزن (کیلوگرم)
۱۵۷۰×۶۷۰×۲۱۰۰	۱۷۵۰×۱۳۵۰×۶۷۰	۱۷۵۰×۶۸۰×۱۳۹۰	طول × عرض × ارتفاع (میلی‌متر)

- ساخت ایتالیا
- موتور توربینی با قابلیت عملکرد پیوسته (در مدل های سنگین کار و جاروبرقی ضد انفجار)
- سایکلون جدایش بهتر ذرات مکش شده و جلوگیری از آسیب دیدگی فیلتر (در مدل های سنگین کار)
- مخزن ضد زنگ در مدل های هوواکار و ضد انفجار
- پمپ ساید چنل قدرت مکش بالا (در مدل های سنگین کار و جاروبرقی ضد انفجار)
- پمپ ونتوری عدم نیاز به منبع الکتریکی (در مدل های هوواکار)
- قدرت فیلتراسیون بالا جلوگیری از بازگشت گرد و غبار به محیط

**DG 200****EV185PN****DG 150 PN****EV125PN**

سنگین کار

توربینی / ساید چنل

۴۴۰۰

۱۴۰۰

۱۸/۵

۲۲۰

ستاره‌ای

تکاننده دستی

۴۰۰

۲۲۲۰×۹۷۰×۲۰۷۰

سنگین کار

توربینی / ساید چنل

۶۰۰۰

۱۳۵۰

۱۸/۵

۱۰۰

ستاره‌ای - ۴/۹

تکاننده پنوماتیک

۲۵۰

۱۵۷۰×۶۷۰×۲۱۰۰

سنگین کار

توربینی / ساید چنل

۴۴۰۰

۱۱۰۰

۱۲/۵

۱۰۰

کارتريجي - ۱/۶

تکاننده پنوماتیک

۲۵۰

۲۱۰۰×۶۸۰×۱۵۳۰

سنگین کار

توربینی / ساید چنل

۴۴۰۰

۱۰۵۰

۱۲/۵

۱۰۰

ستاره‌ای - ۴/۹

تکاننده پنوماتیک

۲۵۰

۱۵۷۰×۶۷۰×۲۱۰۰

مکنده صنعتی تخصصی

دستگاه های مکنده تخصصی رده ای از جاروبرقی های صنعتی هستند که برای یک صنعت خاص و یا یک کاربرد خاص طراحی و تولید می شوند. مکنده های تخصصی، در صنایع چون صنایع سیمان، پتروشیمی، نساجی، غذایی و دارویی و به منظور مکش مواد خاصی چون الیاف نساجی، پودر های اشتعال زاو سمی، مایعات غلیظ و روغنی به کار می روند. همچنین از مکنده های تخصصی برای استفاده در کارگاه های طلاسازی و سایر صنایع تولیدی استفاده می شود. جمع آوری روغن و مایعات دیگر و جداسازی آنها از تراشه های فلزی در محیط های صنعتی از دیگر کاربردهای مدل هایی از مکنده های تخصصی به حساب می آیند. مکنده های تخصصی در جمع آوری مواد بسیار ایمن تر و سریع تر از شیوه های سنتی و دستی می باشد.



مکنده هواکار ضد انفجار

مکنده های صنعتی هواکار شرکت Delfin رده ای از محصولات این تولیدکننده معتبر اینالیابی هستند که بصورت اختصاصی برای استفاده در شرایط طراحی شده اند که امکان استفاده از دستگاه از دستگاه با موتور الکتریکی در آنها وجود ندارد. در تولید این مکنده ها از یک یا دو پمپ و نتوری عمل کننده با کمپرسور هوا استفاده شده است. البته باید توجه داشت که هواکار بونی یک مکنده محویزی برای استفاده از آن در مکش مواد و ذرات قابل اشتعال و قابل انفجار نمی باشد و در صورت نیاز به استفاده از دستگاه مکنده در محیطی با خطر انفجار یا برای جمع آوری مواد و ذرات قابل انفجار باید از مکنده هواکار ضد انفجار یا جاروبرقی ضد انفجار استفاده نمود.



DBF 10

Pharma 20

W2 AIREX



مکنده ثابت

توربینی

ساید چنل

۲۰۰۰

۱۵۰

۸۵۰

۲۵

ستاره ای /۸

۳۵

۶۲۰×۴۰۰×۷۳۰

مکنده داروسازی

توربینی

ساید چنل

۲۳۰۰

۲۵۰

۱۸۰۰

کارتريجي-۳

۴۰

۱۶۰۰×۵۲۰×۶۸۰

هواکار ضد انفجار

-

ونتوری

۴۱۸۰

۳۰۰

-

ستاره ای -۲

۶۰

۱۲۸۰×۶۹۰×۵۷۰

نوع دستگاه

نوع موتور

نوع پمپ

قدرت مکش (میلیمتر^۳)

سرعت مکش (متر مکعب در ساعت)

توان (وات)

ظرفیت مخزن (لیتر)

نوع و مساحت فیلتر (مترمربع)

وزن (کیلوگرم)

طول × عرض × ارتفاع (میلی متر)

- ساخت ایتالیا
- موتور توربینی
- با قابلیت عملکرد پیوسته
(در مدل های سنگین کار و جاروبرقی ضد انفجار)
- سایکلون
جدایش بهتر ذرات مکش شده و جلوگیری از آسیب دیدگی فیلتر (در مدل های سنگین کار)
- مخزن ضد زنگ
در مدل های هووا کار و ضد انفجار
- پمپ ساید چنل
قدرت مکش بالا (در مدل های سنگین کار و جاروبرقی ضد انفجار)
- پمپ ونتوری
عدم نیاز به منبع الکتریکی (در مدل های هووا کار)
- قدرت فیلتراسیون بالا
جلوگیری از بازگشت گرد و غبار به محیط

**EV22R****DG trolley****DM 40 oil****DBF 30**

تخصصی صنایع نساجی

توربینی	
ساید چنل	
۳۰۰	
۳۱۸	
۲۲۰	
۱۲۰	
کیسه‌ای	
۹۰	
۱۵۰۰×۶۶۰×۶۷۰	

سنگین کار

دیزل	
ساید چنل	
۵۰۰۰	
۵۵۰	
۵۵۰۰	
۱۰۰	
ستاره‌ای ۴/۹	
۸۲۸	
۱۷۵۰×۳۹۸۶	

مکنده جدا کننده جامد و مایع

کلکتوری تقویت شده	
سانتریفیوژال تقویت شده	
۲۵۰۰	
۵۴۰	
۳۴۵۰	
۱۰۰	
-	
۴۸	
۱۱۳۰×۶۶۰×۶۹۰	

مکنده ثابت

توربینی	
ساید چنل	
۳۰۰	
۳۱۵	
۲۲۰	
۲۵	
ستاره‌ای ۱/۲	
۳۵	
۶۸۰×۴۲۰×۸۱۰	





جاروها



۲- نازل مخروطی از جنس لاستیک برای نظافت گوشه‌ها



۱- انواع شیلنگ خرطومی برای کاربردهای مختلف شامل خرطومی ضد روغن، ضد سایش، بسیار انعطاف‌پذیر و ...



۴- نازل آلومینیومی سرتخت به طول یک متر برای نظافت گوشه و کنارها



۳- نازل آلومینیومی سرتخت به طول ۵ سانتی متر برای نظافت گوشه و کنارها



۶- برس سرگرد برای نظافت روی دستگاه‌ها و ماشین آلات



۵- نازل آلومینیومی سرتگرد مناسب برای جمع آوری انواع مواد پودری یا جامد



۸- نازل مخروطی از جنس لاستیک با امکان بُرشن سرتخت به اندازه دلخواه



۷- برس مستطیلی شکل برای تمیز کردن قفسه‌ها و سطوح صاف



۱۰- دسته سرتخت، مناسب برای کندن و جمع آوری مواد سخت از سطح زمین



۹- نازل انحنایدار برای جمع آوری روغن و مواد مایع از حفره‌ها و گوشه و کنارها



۱۳- دسته جارو و برس سر آن برای نظافت سطح زمین در دو مدل آلومینیومی و استیل ضدزنگ



۱۲- نازل خراش دهنده دستی، مناسب برای کندن مواد نرم ولی چسبیده به سطح



۱۱- نازل هلالی شکل برای نظافت روی لوله‌ها و یا سطوح دایره‌ای شکل



۱۴- رابط آلومینیومی برای اتصال دو شیلنگ خرومومی



۱۵- هود بازویی به منظور مکش مستمر مواد و مناسب برای عملیات غبارگیری



۱۶- نازل مخصوص برای نصب بر روی بدنه جارو و نظافت آسان سطح زمین



۱۷- انشعاب دهنده جارو برای استفاده همزمان انشعاب دو دهانه برای مدل‌هایی که سرعت مکش بالایی دارند مناسب‌تر است چراکه علیرغم تقسیم هوا به دو دهانه همچنان حجم کافی هوا را برابر هر دو کاربر تضمین می‌کند.



۱۸- رابط یک متری با انحنای ۹۰ درجه به منظور نظافت نقاط غیر قابل دسترس



۱۷- رابط یک متری برای افزایش طول دسته جارو و دسترسی به سطوح مرتفع



۲۰- مخزن رابط با ظرفیت ۶۰ لیتر مناسب برای مکان‌های بسیار آلوهه در مواردی که حجم مخزن جارو پاسخگوی نیاز کاربران در جمع آوری حجم بالای مواد نباشد این مخزن کاربرد خواهد داشت. هر چند برای جابجایی مخزن‌ها چرخ‌های بزرگ تعییه شده ولی امکان جابجایی آن‌ها بالیفتراک نیز وجود دارد.



۲۱- مخزن رابط برای جمع آوری مواد بسیار داغ یا حتی گداخته این مخزن با آب پر می‌شود تا در زمان جمع آوری مواد گداخته یا بسیار داغ آها ابتدا وارد آب شوند و سپس گرد و غبار ناشی از آها به همراه هواز مخزن خارج و به سمت جارو حرکت می‌کنند.



۲۰- فیلتر هپا با قابلیت جداسازی ذراتی به کوچکی μm /میکرون این نوع فیلتر به عنوان فیلتر تانویه در بالای فیلتر اصلی در جاروهای نصب می‌شود و در مواردی که دانه بندی مواد بسیار ریز است به نحوی که کوچکتر از یک میکرون باشند می‌تواند کاربرد فراوان داشته باشد.



۲۳- مخزن رابط با ظرفیت ۲۰۰ لیتر به منظور جمع آوری و تخلیه مداوم مواد برای این نوع مخزن می‌توان با توجه به نیاز کاربر چندین نوع شیر تخلیه تعییه کرد. به طور مثال شیر تخلیه مداوم کار امکان تخلیه مخزن را به صورت مداوم و در حال استفاده از جارو نیز فراهم می‌کند یا شیر تخلیه تعادلی برای تخلیه خودکار مخزن همزمان با خاموش کردن جارو.



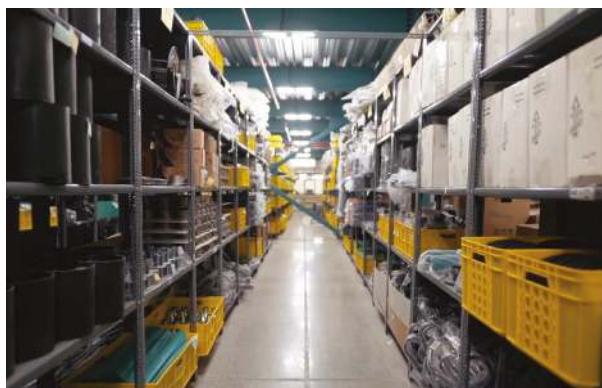
AFTER SALES
SERVICE

خدمات پس از فروش

تأمین رضایت خاطر مشتریان، نخستین ارزش یذیرفته شده در کلیه سطوح سازمانی گروه صنعتی ابراهیم است. تعهد کامل مجموعه ابراهیم به این ارزش، موجب شده که این شرکت، مسئولیت خود را در قبال مشتری، محدود به ارائه باکیفیت ترین تجهیزات نظافت صنعتی ندانسته و همراهی همه جانبیه با مشتری پس از خرید محصول را به عنوان یکی از اساسی‌ترین وظایف خود در نظر گیرد. بهره‌گیری از زیبده‌ترین کارشناسان فنی و اختصاصی فضایی با مساحت بیش از ۸۰۰۰ متر مربع زیربنا به واحد خدمات و انبار، نشان دهنده میزان اهمیت خدمات پس از فروش باکیفیت و سریع است.

تأکید شرکت ابراهیم بر فعالیت به صورت نماینده انحصاری برندهای برتر جهانی و پرهیز از همکاری با تأمین‌کنندگان متفرقه و بدون پشتوانه، به این شرکت امکان داده است تا در کنار عرضه تجهیزات و دستگاه‌های باکیفیت، بالاترین سطح خدمات پس از فروش را برای مشتریان خود فراهم کرده و لوازم جانبی و قطعات مصرفی مورد نیاز آنها را در حداقل زمان ممکن و از طریق تولیدکننده تأمین کند.

بدون شک ارائه چنین سطحی از خدمات به مشتریان، جز به پشتوانه اعتبار بین‌المللی شرکت ابراهیم و واحد خدمات پس از فروش قدرتمندان از لحاظ فنی و گستردگی و تنوع قطعات موجود امکان‌پذیر نیست. واحد خدمات پس از فروش شرکت ابراهیم از سه بخش انبار محصولات، انبار قطعات یدکی و تجهیزات جانبی و واحد خدمات فنی تشکیل شده است. اینک به واسطه تأسیس کارخانه به منظور حمایت از تولید داخل، تأمین قطعات و همراهی دائمی، شرکت ابراهیم استوارتر از همیشه در کنار مشتریان خواهد بود.



EBRAHIM[®]

Industrial Cleaning Solutions



2023
EBRAHIM Co.
Anniversary

info@ebrahimco.com
www.ebrahimco.com

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: ۰۹۱۲-۸۷۱۸۴۰۰

فکس: ۰۲۱-۸۷۱۸۵۱۱۵

کد پستی: ۱۴۱۵۸-۰۴۳۸۱