

ابراجیم®

راهکارهای نظافت صنعتی

کاتالوگ محصولات
Products overview

Edition 8

ابراهیم[®]

راهکارهای نظافت صنعتی

ابراج
الاسكندرية



درباره شرکت ابراهیم

شرکت توسعه صنعتی و بازرگانی ابراهیم، بعنوان 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 گردید و با دریافت نمایندگی انحصاری از معتبرترین تولیدکنندگان بین‌المللی، در راستای گسترش و توسعه صنعت و تجارت کشور عزیزمان گام نهاد. با افزایش نیاز صنایع کشور به دستگاه‌های مکانیزه نظافت صنعتی، شرکت ابراهیم بر دامنه فعالیت خود افزوده 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 بصورت نماینده انحصاری برندهای برتر جهانی و پرهیز از همکاری با تأمین کنندگان متفرقه و بدون پشتواهه، 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 پشتواهه اعتبار بین‌المللی شرکت ابراهیم و واحد خدمات پس از فروش قدرتمند آن از لحاظ فنی، گستردگی و تنوع قطعات موجود امکان‌پذیر نمی‌باشد.

نگاهی اجمالی به فهرست ۶۸۵۰۰ مورد از مشتریان ابراهیم و مشاهده شناخته شده‌ترین فعالین عرصه تجارت و صنعت کشور در میان آنها و کسب گواهی نامه ملی حمایت از حقوق مصرف‌کنندگان در دو دوره متوالی نشان‌دهنده اعتبار و جایگاه این برنزد پیشرو در بین مراکز صنعتی و تجاری کشور می‌باشد.

امروزه، شرکت توسعه صنعتی و بازرگانی ابراهیم به پشتواهه 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 و بعنوان نخستین شرکت دستگاه‌های نظافت صنعتی خود را برابر پایه تکنولوژی روز دنیا و استانداردهای جهانی به بازار عرضه نموده است. خودکفایی ملی در زمینه تجهیزات نظافت صنعتی و تأمین بازارهای جهانی هدف نهایی ابراهیم در این مسیر طولانی است؛ امید است در آینده‌های نزدیک بدان دست یابد.

EBRAHIM[®]

Industrial Cleaning Solutions

جارو برقى صنعتى

(نظافت سطوح هموار و ناهموار)

EBRAHIM

جاروبرقی بکی از شناخته شده‌ترین دستگاه‌های مکانیزه نظافتی می‌باشد که اساس عملکرد آن برای جاد 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 حجم هوای قبل 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



SV3 eco

EV1P

ST7



Ebrahim

تجاري

۳

۳۶۰۰

۲۰۴۰

۵۸۳

کیسه‌ای

۸۰

۲۲/۸

۶۸۰×۵۷۰×۹۵۰

Ebrahim

هتلی

۱

۱۴۰۰

۲۳۴۵

۱۱۶

کاغذی-کیسه‌ای-۱۲۵۰-

۳۹۵×۳۴۰×۳۹۰

Columbus

تجاري

۱

۱۲۵۰

۲۹۶۰

۲۱۶

پاکت

۷

۵

۴۰۰×۲۸۰×۳۵۰

برند سازنده

نوع جارو برقی

تعداد موتور

(وات)

قدرت مکش (ملیمتراب)

سرعت مکش (متر مکعب در ساعت)

نوع و مساحت فیلتر (سانتی متر مربع)

ظرفیت مخزن (لیتر)

وزن (کیلوگرم)

طول × عرض × ارتفاع (میلی متر)

- 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



Mistral 301 dry



Ebrahim

نیمه صنعتی	۳
	۳۳۰۰
	۲۵۰۰
	۵۴۰
ستاره ای -	۲۰۰۰
	۵۰
	۶۷
	۱۲۵۰×۶۳۰×۶۸۰

Delfin

نیمه صنعتی	۲
	۲۲۰۰
	۲۴۰۰
	۳۶۰
ستاره ای -	۲۰۰۰
	۴۰
	۶۰
	۱۲۸۰×۶۹۰×۶۷۰

Delfin

نیمه صنعتی	۱
	۱۱۵۰
	۲۵۰۰
	۱۸۰
کارتريجي -	۶۰۰
	۱۳
	۲۲
	۸۵۰×۴۶۰×۴۸۰





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 مدل های متتنوعی از لحاظ منبع تغذیه (تک فاز یا سه فاز)، توان، قدرت و سرعت مکش تولید شده اند و ظرفیت مخزن آنها میتواند از ۲۰ لیتر در کوچکترین مدل تا ۱۰۰ لیتر در مدل های بزرگ متغیر باشد. به منظور فراهم آوردن قدرت میتواند از کارتریجی کلاس L یا M استفاده شده است. تجهیز این رده از جاروبرقی ها به سیستم های نظافت فیلتر شامل فیلتر ارسیون بالابرای دستگاه، در تمام جاروبرقی های صنعتی Delfin و ابراهیم از فیلتر های پلی استری ستاره ای یا کارتریجی کلاس L یا M استفاده شده است. تجهیز این رده از جاروبرقی ها به سیستم های نظافت فیلتر شامل 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 میتوان این دستگاه را به فیلتر های PTFE یا Nomex و خرطومی های آنتی استاتیک و مقاوم در برابر حرارت تجهیز نمود. طراحی مخزن این جاروبرقی ها 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.



EV22M

EV15

W2 Eco M



۲۲۰۰

۱۵۰۰

۲۲۰۰

توان (وات)

۱۹۰۰

۱۷۴۰

۲۳۰۰

قدرت مکش (ملیمتراب)

۳۱۸

۲۱۰

۲۵۰

سرعت مکش (متر مکعب در ساعت)

۵۰

۵۰

۴۰

ظرفیت مخزن (لیتر)

L

L

L

کلاس فیلتر

۲

۲

۲

مساحت فیلتر (مترمربع)

تکاننده

تکاننده

تکاننده

سیستم نظافت فیلتر

۵۰

۵۰

۸۰

دهانه مکش (ملیمتر)

۹۰

۹۰

۶۰

وزن (کیلوگرم)

۱۷۰۰×۶۴۰×۶۷۰

۱۷۰۰×۶۴۰×۶۷۰

۱۲۸۰×۶۹۰×۵۷۰

طول × عرض × ارتفاع (میلی متر)

- 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



جاروبرقى صنعتى دائم کار سه فاز

دستگاه‌های جاروبرقی صنعتی ساخت شرکت Delfin و ابراهیم مکنده‌هایی قادرمند می‌باشند که به دلیل برخورداری از موتور توربینی و پمپ سایدچنل 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 ممی‌تواند از ۲۰۰ لیتر در کوچکترین مدل تا ۱۰۰۰ لیتر در مدل‌های بزرگ متغیر باشد. به منظور فراهم آوردن قدرت فیلتراسیون بالابرای دستگاه، در تمام جاروبرقی‌های صنعتی Delfin و ابراهیم از فیلترهای پلی‌استری ستاره‌ای یا کاکارتزیجی کلاس آیا 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

تمامی جاروبرقی‌های صنعتی Delfin و ابراهیم دارای قابلیت مکش همزمان مواد جامد و مایع و گرد و غبار هستند. جهت مکش آلوودگی‌های خاص همانند ذرات داغ یا چسبنده می‌توان این دستگاه را به فیلترهای PTFE Nomex و خرطومی‌های آنتی استاتیک و مقاوم در برابر حرارت تجهیز نمود. طراحی مخزن این جاروبرقی‌ها به شکل قابل جداشدن و دارای دسته و چرخ، تخلیه آسان و سریع آن را بدون نیاز به جابجا کردن دستگاه امکان یزدیر می‌نماید. همچنین امكان جمع آوری مستقیم آلوودگی‌های مکش شده داخل کیسه‌های یکبار مصرف با قدردانن رک قطعه حفاظ، زگ‌داریزیده کیس مخزن ۵۰ دارد.



EV40 Smart

EV30

EV22T



۴۰۰	۳۰۰	۲۳۰	توان (وات)
۳۶۷۰	۳۰۰	۲۵۰	قدرت مکش (میلیمتراب)
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	تکاننده	تکاننده	سیستم نظافت فیلتر
۵۰	۵۰	۵۰	دهانه مکش (میلیمتر)
۹۰	۹۰	۹۰	وزن (کیلوگرم)
۱۷۰۰×۶۶۰×۶۷۰	۱۷۰۰×۶۶۰×۶۷۰	۱۷۰۰×۶۶۰×۶۷۰	طول × عرض × ارتفاع (میلی‌متر)

- 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
- مخزن قبل 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

-

۱۴۶

۱۵۰۰×۱۱۸۰×۶۶۰

۵۵۰۰

۴۰۰

۴۵۰

۱۰۰

L

۳

تکاننده

-

۱۴۶

۱۵۰۰×۱۱۸۰×۶۶۰

۴۰۰

۳۶۷۰

۳۲۰

۱۰۰

L

۲

زناننده

-

۱۳۷

۱۵۰۰×۱۱۸۰×۶۶۰

۲۲۰۰

۲۳۰۰

۲۵۰

۴۰

L

۲

تکاننده

۸۰

۶۰

۱۲۸۰×۵۹۰×۵۷۰





مکنده صنعتی سنگین کار

جمع‌آوری مواد و آلودگی‌های چگال و دارای حجم بالا با استفاده از جاروبرقی و مکنده‌های صنعتی رده سنگین Delfin ایتالیا امکان‌پذیر می‌باشد. این مکنده‌ها علی‌رغم برخورداری از قدرت مکش قابل توجه (بیش از ۵۰۰۰ میلیمتر آب) و سرعت مکش بالا (بیش از ۵۵۰ 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 بدن‌ه 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	توربینی	توربینی	نوع موتور
ساید چنل	ساید چنل	ساید چنل	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)
F/۹ ای-ستاره‌ای	F/۹ ای-ستاره‌ای	F/۹ ای-ستاره‌ای	نوع و مساحت فیلتر (سمتری)
۲۵۰	۱۸۰	۱۶۵	وزن (کیلوگرم)
۱۵۷۰×۶۷۰×۳۱۰	۱۷۵۰×۱۲۵۰×۶۷۰	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 هواکار 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 هواکار)
- قدرت فیلتراسیون بالا جلوگیری از بازگشت گرد و غبار به محیط



DG 300 SE



DG 200



DG 150 PN



EV125PN



سنگین کار

توربینی

ساید چنل

۶۰۰۰

۱۲۰۰

۲۰

۲۲۰

ستاره‌ای

۶۰۰

۲۲۲۰×۲۰۷۰×۹۷۰

سنگین کار

توربینی

ساید چنل

۴۴۰۰

۱۴۰۰

۱۸/۵

۲۲۰

ستاره‌ای

۴۰۰

۳۲۲۰×۲۰۷۰×۹۷۰

سنگین کار

توربینی

ساید چنل

۴۴۰۰

۱۱۰۰

۱۲/۵

۱۰۰

کارتريجي-۱۰/۶

۲۵۰

۳۱۰۰×۶۸۰×۱۵۳۰

سنگین کار

توربینی

ساید چنل

۴۴۰۰

۱۰۵۰

۱۲/۵

۱۰۰

ستاره‌ای-۴/۹

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 صنایعی 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 معترض اینالیابی هستند که بصورت اختصاصی برای استفاده در شرایطی طراحی شده اند که امکان استفاده از دستگاه از دستگاهی با موتور الکتریکی در آنها وجود ندارد. در تولید این مکنده ها از یک یا دو پمپ و نتوری عمل کننده با کمپرسور هواستفاده شده است. البته باید توجه داشت که هواکار بونی یک مکنده مجوزی 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 Air EX



نوع دستگاه	قدرت مکش (میلیمتر آب)	سرعت مکش (متر مکعب در ساعت)	توان (وات)	ظرفیت مخزن (لیتر)	نوع و مساحت فیلتر (مترمربع)	وزن (کیلوگرم)	طول × عرض × ارتفاع (میلی متر)
مکنده ثابت	-	-	-	-	-	-	-
توربینی	-	-	-	-	-	-	-
ساید چنل	-	-	-	-	-	-	-
۲۰۰۰	۴۱۸۰	۳۰۰	۴۰	۲	۱۲۰۰×۶۹۰×۵۷۰	۱۱۰	۶۲۰×۴۰۰×۷۳۰
۱۵۰	۲۳۰۰	۱۸۰	۲۰	۳	۱۶۰۰×۵۲۰×۶۸۰	۱۰۰	۱۵۰
۸۵۰	۲۵۰	۱۸۰	۲۰	۲	۱۲۰۰×۶۹۰×۵۷۰	۷۰	۸۵۰
۲۵	۲۰	-	-	-	-	-	۲۵
ستاره ای ۰/۸	کارتیجی-۳	ستاره ای ۲	۶۰	-	-	-	-
۳۵	۴۰	۴۰	-	-	-	-	۳۵

- 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



EV22R



DG trolley



DM 40 oil



DBF 30



تخصصی صنایع نساجی

توربینی ایتالیایی

ساید چنل

۳۰۰۰

۳۱۸

۲۲۰۰

۱۲۰

کیسه‌های

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

۵۵۰

۳۴۵۰

۱۰۰

کیسه‌های

۴۸

۱۱۳۰×۶۶۰×۶۹

مکنده ثابت

توربینی

ساید چنل

۳۰۰۰

۳۱۵

۲۲۰۰

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 ۵۰ سانتی متر برای نظافت گوشه و کنارها



۶ - برس سرگرد برای نظافت روی دستگاه‌ها و ماشین آلات



۵ - نازل آلومینیومی سر گرد مناسب برای جمع‌آوری انواع مواد پودری یا جامد



۸ - نازل مخروطی از جنس لاستیک با امکان بُرش سر آن به انداره دلخواه



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



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



۹ - نازل انحنایدار برای جمع‌آوری 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
شكل



۱۴ - رابط آلومینیومی برای اتصال دو
شیلنگ خرومومی



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



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



۱۹ - انشعاب دهنده جارو برای
استفاده همزمان انشعاب دو دهانه
برای مدل‌هایی که سرعت مکش
بالایی دارند مناسب‌تر است چراکه
علیرغم تقسیم هوا به دو دهنه
همچنان حجم کافی هوا را برای 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
سطح مرتفع



۲۲ - 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 آنها ابتدا وارد آب شوند
و سپس گرد و غبار ناشی از آنها
به همراه هوا از مخزن خارج و به
سمت جارو حرکت می‌کنند.



۲۰ - فیلتر هپا با قابلیت جداسازی
ذراتی به کوچکی $3\text{ }\mu\text{m}$ میکرون
این نوع فیلتر به عنوان فیلتر ثالثیه
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 می‌
تواند 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
که 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.



AFTERSALES
SERVICE

خدمات پس از فروش

تامین رضایت خاطر مشتریان، نخستین ارزش پذیرفته شده در کلیه سطوح سازمانی گروه صنعتی ابراهیم می باشد. تعهد کامل مجموعه ابراهیم به ارزش یاد شده، موجب شده است که این شرکت، مسئولیت خود را در قبال مشتری محدود به ارائه با کیفیت ترین تجهیزات نظافت صنعتی ندانسته و همراهی همه جانبه با مشتری پس از خرید محصول را به عنوان یکی از اساسی ترین وظایف خود در نظر گیرد. بهره گیری از زیبده ترین کارشناسان فنی و اختصاص 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 می باشد.

تایید شرکت ابراهیم بر فعالیت به صورت نماینده انصاری برندهای برتر جهانی و پرهیز از همکاری با تامین کنندگان متفرقه و بدون پشتوانه، به این شرکت امکان داده است تا در کنار عرضه تجهیزات و دستگاه های باکیفیت، بالاترین سطح خدمات پس از فروش را برای مشتریان خود فراهم نموده و لوازم جانبی و قطعات مصرفی موردنیاز انها را در حداقل زمان ممکن و از طریق تولیدکننده تامین نماید.

بدون شک ارائه چنین سطحی از خدمات به مشتریان، جز به پشتوانه اعتبار بین المللی شرکت ابراهیم و واحد خدمات پس از فروش قدرتمندان از لحاظ فنی و گستردگی و تنوع قطعات موجود امکان پذیر نمی باشد.

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 تاسیس کارخانه به منظور حمایت از تولید داخل، تامین قطعات و همراهی دائمی شرکت ابراهیم استوارتر از همیشه در کنار مشتریان خواهد بود.



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