

فلامک ماشین

تولیدکننده انواع تجهیزات مکانیزه نظافت



مکنده صنعتی دائم کار (توربینی)

FLVAC
Turbine REV



دارای الکتروموتور توربینی با قابلیت
کارکرد به صورت مستمر (دائم کار)
(امکان نصب الکتروموتور توربینی ایتالیایی بصورت سفارشی)



دسترسی آسان و بدون نیاز به ابزار به
بخش فنی برای سرویس و نگهداری راحت
و سریع



نصب تمامی اجزای دستگاه بر روی
شاسی صنعتی ساخته شده از فولاد
مستحکم کاملاً صنعتی، سختکار و
مقاوم



استفاده از ورق‌های فولادی با
ضخامت بالا در بدنه و مخزن، جهت
افزایش عمر مفید و مقاومت بیشتر
(امکان تولید سفارشی به صورت
استنلس استیل وجود دارد)



امکان سفارشی‌سازی دستگاه به صورت:

- مرکزی
- طراحی مخزن رابط مجزا از دستگاه
- سیستم جداسازی پلیسه از کولانت (آب‌صابون)



دارای کلید حرارتی جهت پایش
لحظه ای جریان و دما و همچنین
قطع خودکار مدار در شرایط اضافه
بار، افزایش دما و نوسانات برق
جهت جلوگیری از آسیب الکتروموتور



مجهز به سیستم میکرو فیلترینگ با
مساحت بالا با قابلیت جذب ریزترین
ذرات گرد و غبار در حجم و مقدار زیاد



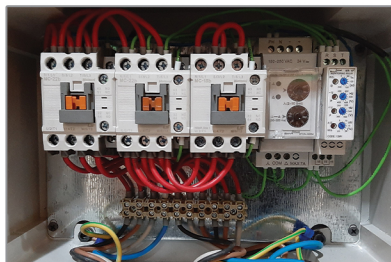
شیر کنترل فشار (شیر اطمینان)



در زمان بسته شدن دهانه ورودی یا خرابی
مکش، شیر اطمینان فعال شده و باز می‌شود
در نتیجه فشار اضافه الکتروموتور خنثی شده و از
آسیب‌های مکانیکی و الکتریکی جلوگیری می‌شود.
این ویژگی باعث افزایش طول عمر الکتروموتور
می‌گردد.

این سیستم برای اولین بار توسط تیم مهندسی
فلامک ماشین به صورت اختصاصی طراحی شده است.

سیستم راه‌انداز ستاره - مثلث



سیستم راه‌انداز ستاره - مثلث در مدل‌های ۵/۵ و
۷/۵ کیلووات جهت کاهش قابل توجه جریان
راه اندازی الکتروموتور که سبب می‌شود با نرمی و
بدون تنش الکترونیکی وارد مدار شود و همچنین
جلوگیری از نوسانات برق و آسیب مکانیکی هنگام
راه‌اندازی در نتیجه افزایش عمر الکتروموتور و
پایداری عملکرد می‌گردد.

سایلنسور (صدا خفه کن)



مجهز به سایلنسور در دهانه خروجی الکتروموتور
مکش که سبب کاهش محسوس صدای عملکرد
دستگاه می‌گردد.

این سیستم برای اولین بار توسط تیم مهندسی
فلامک ماشین به صورت اختصاصی طراحی شده است.

FLVAC Turbine 7/5 REV	FLVAC Turbine 5/5 REV	FLVAC Turbine 4 REV	FLVAC Turbine 3 REV	FLVAC Turbine 2/2 REV	سیستم
سایدچنل	سایدچنل	سایدچنل	سایدچنل	سایدچنل	توربینی
۷/۵	۵/۵	۴	۳	۲/۲	کیلو وات
۴۰۰	۴۰۰	۴۰۰	۴۰۰ / ۲۲۰	۲۲۰	ولت
۵۳۰	۵۳۰	۴۲۰	۲۶۵	۲۶۵	مترمکعب بر ساعت
۳۲۰	۳۰۰	۲۶۰	۲۸۰	۲۳۵	میلی بار
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	لیتر
۹/۵	۹/۵	۹/۵	۹/۵	۹/۵	متر مربع
۵	۵	۵	۵	۵	متر
≈۲۵۰	≈۲۴۰	≈۲۲۰	≈۲۱۰	≈۲۰۰	کیلوگرم
۱۰۰۰×۸۵۰×۱۵۰۰	۱۰۰۰×۸۵۰×۱۵۰۰	۱۰۰۰×۸۵۰×۱۵۰۰	۱۰۰۰×۸۵۰×۱۵۰۰	۱۰۰۰×۸۵۰×۱۵۰۰	ابعاد (ارتفاع×عرض×طول)

بنا به سفارش، امکان نصب سایدچنل‌های متنوع تک‌پروانه و دوپروانه در بازه توان ۲/۲ الی ۷/۵ کیلووات با جریان و فشار مکش متغیر متناسب با نیاز وجود دارد.



مجهز به چرخ‌های صنعتی شامل دو چرخ بزرگ در جلو جهت عبور راحت از موانع و دو چرخ گردان در عقب جهت انتقال و فرمانبری راحت



مخزن و محفظه فیلتر از جنس فولاد با ضخامت بالا، پوشیده شده با رنگ اپوکسی، الکترواستاتیک کوره ای جهت افزایش عمر مفید و مقاومت بالا با امکان جداسازی و تخلیه آسان (امکان تولید سفارشی به صورت استنلس استیل وجود دارد)



دارای نمایشگر میزان فشار مکش دستگاه



مجهز به دهانه مکش صنعتی از جنس فولاد با قطر مناسب که باعث بهینه سازی سرعت و قدرت مکش می‌شود. (با قابلیت تعویض و جداسازی آسان)



مجهز به گیره‌های نگهدارنده صنعتی و مخصوص جهت تسهیل در جداسازی بخش‌های مختلف دستگاه

سیستم سایکلون

این سیستم به‌عنوان مرحله پیش‌تفکیک‌کننده عمل کرده و با ایجاد جریان گردابی (Vortex Flow) بین ۹۵٪ تا ۹۸٪ ذرات را قبل از رسیدن به فیلتر به شرح زیر جدا می‌نماید:

- ۱- ورود هوا به محفظه با زاویه مهندسی‌شده
- ۲- حرکت گردابی کنترل‌شده
- ۳- اعمال نیروی گریز از مرکز
- ۴- سقوط ذرات به پایین مخزن

این سیستم باعث کاهش فشار بر فیلتر و جلوگیری از انسداد سریع آن می‌شود در نتیجه افزایش طول عمر فیلتر، ایجاد مکش پایدار و عملکرد بهینه الکتروموتور می‌شود.

سیستم نظافت فیلتر به صورت ریورس

سیستم نظافت فیلتر در این دستگاه به صورت ریورس (جریان معکوس هوا) می‌باشد که امکان نظافت کامل (۱۰۰٪) فیلتر بدون نیاز به خاموش کردن الکتروموتور در حین کار را فراهم می‌نماید و باعث جلوگیری از افت مکش در طول کار و افزایش عمر الکتروموتور و فیلتر می‌شود.

با این سیستم دیگر نیاز به روشن و خاموش کردن‌های مداوم دستگاه جهت نظافت فیلتر نمی‌باشد در نتیجه استهلاک دستگاه و شبکه برق محیط استفاده کاهش می‌یابد.

این سیستم برای اولین بار توسط تیم مهندسی فلاک ماشین به صورت اختصاصی طراحی شده است.

لوازم جانبی (سفارشی)



فیلم عملکرد (جهت مشاهده اسکن نمایید)

