

گام	عنوان مرحله عیب‌یابی	اجزای کلیدی برای بررسی	وضعیت ایده‌آل (نکته مهم)
۱	بررسی بدنه و اجزای ظاهری	مخزن آب تمیز/کثیف (بازیابی)	باید سالم، بدون ترک خوردگی، و عاری از نشتی یا گرفتگی باشند.
		شاسی و کاور بدنه، اهرم‌ها و دستگیره‌ها	بررسی سلامت فیزیکی و عدم وجود آسیب.
		نوار یا تیغه لاستیکی مکنده (تی)	باید سالم و بدون پارگی باشند تا مکش آب به درستی انجام شود.
۲	ارزیابی سیستم منبع تغذیه و بردها	باتری‌ها/کابل برق و دوشاخه	اطمینان از اتصال صحیح، عدم وجود آسیب فیزیکی و ولتاژ مناسب باتری.
		بردهای الکترونیکی و مدارهای کنترلی	بررسی عدم وجود مشکل در مدار، فیوز و ولتاژ؛ (هرگونه اختلال می‌تواند باعث کاهش توان یا خاموشی شود).
۳	بررسی سیستم حرکتی و موتور	چرخ‌ها و لاستیک‌ها	باید بدون سایش، ترکیدگی و مقاومت غیرعادی بچرخند.
		تسمه‌ها و زنجیرهای انتقال قدرت	بررسی فرسودگی، کشیدگی یا شل بودن؛ باید به درستی تنظیم شده باشند.
		موتورهای محرک و اتصالات	نباید صداهای غیرعادی، لرزش یا داغ شدن بیش از حد داشته باشند؛ اتصالات باید محکم باشد.
		اجزای مکانیکی (بلبرینگ‌ها و دنده‌ها)	بررسی عدم وجود سایش یا خرابی جدی.
۴	بررسی سیستم برس و شستشو	برس‌ها	نصب صحیح، عدم فرسودگی، شکستگی یا انباشتگی آلودگی‌ها.
		لوله‌ها و نازل‌های پاشش آب/شوینده	باید بدون انسداد و نشتی باشند تا محلول به طور یکنواخت توزیع شود.
		مخزن شوینده و عملکرد پمپ پاشش	اطمینان از پر بودن مخزن و عملکرد بی‌عیب و نقص پمپ.
		کیفیت مواد شوینده	بررسی سازگاری ماده شوینده با دستگاه و نوع آلودگی (اگر نتیجه شستشو رضایت‌بخش نبود).
۵	ارزیابی سیستم وکیوم و مکش	فیلترها	بررسی تمیزی فیلترها؛ فیلترهای مسدود شده قدرت مکش را کاهش می‌دهند.
		لوله‌ها و شلنگ‌های وکیوم	باید عاری از نشتی، انسداد یا هرگونه آسیب فیزیکی باشند.
		موتور وکیوم و اتصالات	نباید صدا یا لرزش غیرعادی داشته باشد؛ اتصالات باید محکم باشد.
		مخزن جمع‌آوری آب و دریچه‌ها	باید به درستی تخلیه شده و فاقد نشتی یا انسداد باشند؛ دریچه‌ها باید درست باز و بسته شوند.