

# CT 160

## BT 85 - BT 95



ریزش مرکزی آب بر روی برس که منجر به توزیع یکنواخت آب در تمامی سطح برس و به تبع آن شویندگی همگون دستگاه می گردد.



سیستم خود تنظیمی برس با شرایط ناهموار کف محیط با قابلیت تنظیم فشار برس متناسب با میزان آلودگی



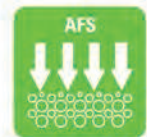
طراحی V شکل تیغه تی به منظور متمرکز نمودن آب کثیف جمع آوری شده در قسمت میانی تیغه و جلوگیری از انحراف آب به کناره ها جهت مکش بهتر.



طراحی بسیار ساده دستگاه که تعویض قطعات مصرفی شامل لوله های خرطومی، تیغه های لاستیکی، فیلترها و ... را، بدون نیاز به استفاده از ابزار ممکن می سازد.



سیستم قطع و وصل کلیه فرآیندهای مربوط به شستشو اعم از ریزش آب، چرخش برس و مکش بصورت همزمان یا جداگانه، از طریق فعالسازی دسته مربوطه.



طراحی (Anti Foam) ساختار ریزش آب کثیف به داخل مخزن به نحوی که از ایجاد حباب در مخزن جلوگیری شده و بدین ترتیب موجب بالا رفتن طول عمر موتور مکش می شود.

### صفحه نمایشگر



مجهز به نمایشگر میزان شارژ باتری، شمارشگر ساعت کاری دستگاه و مجهز به سیستم تشخیص عیب و اعلام وضعیت فنی دستگاه به صورت کد ۳ رقمی

### باتری



دارای باتری های ژل و یا اسیدی تولید شده تحت سفارش کمپانی IPC، متناسب با ساختار کلی دستگاه با طول عمر و راندمان کاری بالا

### شارژر



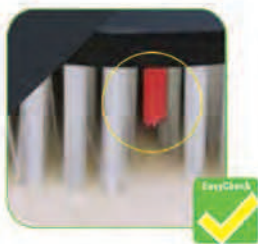
دارای شارژهای سوئیچینگ و یا ترانسی، تولید شده تحت سفارش کمپانی IPC، متناسب با ساختار کلی دستگاه که با مدیریت سیکل شارژ، عمر مفید باتری ها را تا ۲ برابر افزایش می دهد.



## CT 160



دارای سه برنامه کاری از پیش برنامه ریزی شده شامل فشار برس، ریزش آب، سرعت و ... که با توجه به شرایط محیط و میزان آلودگی انتخاب و اجرا می گردد.



دارای نشانگر ارتفاع مجاز برس جهت اعلام زمان تعویض



دارای شناور در هر دو مخزن آب تمیز و کثیف جهت اعلام پر یا خالی بودن مخزن که در مخزن آب کثیف با فعال شدن شناور موتور مکش قطع و از ورود آب به موتور جلوگیری می شود.



دارای نشانگر میزان ریزش آب بر روی سطح



دارای موتورهای با طول عمر و راندمانی کاری بالا که در دراز مدت سهم بسزایی در کاهش هزینه های تعمیراتی در پی خواهد داشت.

## ویژگی های فنی

### موتورها

- موتور برس : انتقال نیروی موتور از طریق گیربکس
- موتور مکش : (3Stages) مجهز به شافت و پروانه های استیل ضد زنگ
- موتور رانش : انتقال نیروی موتور از طریق گیربکس و دارای دیفرانسیل با محور قائم
- جک تیغه مکش : موجب بالا رفتن تیغه مکش در هنگام حرکت به عقب و در نتیجه جلوگیری از آسیب دیدن تیغه های تی می شود
- جک سینی برس : موجب بالا و پایین رفتن سینی برس و در نتیجه افزایش و یا کاهش فشار برس بر سطح می شود

### اجزای پلاستیکی دستگاه

- مخازن : از جنس پلی اتیلن ضد ضربه
- لاستیک های تیغه مکش : از جنس لاتکس، قابل استفاده از هر ۴ طرف

- لوله های خرطومی : از جنس پلی اورتان با قابلیت انعطاف پذیری بالا
- چرخ ها : مقاوم در برابر سایش و لغزش

### اجزای مکانیکی

- شناسی : از جنس فولاد آبکاری شده
- بلبرینگ ها : مقاوم در برابر نفوذ رطوبت و آب
- اتصالات : از جنس استیل ضد زنگ و مقاوم در برابر زنگ زدگی
- شناورها : مجهز به کاور محافظ جهت ایجاد مقاومت در برابر ضربات احتمالی

### اجزای الکتریکی

- بردهای الکترونیک : مجهز به فیلم های ضد رطوبت بر روی برد جهت مقاوم سازی در برابر نفوذ آب و رطوبت
- شیرهای برقی : طراحی بر اساس ایجاد مقاومت در برابر محلول های شیمیایی

مشخصات فنی	CT 160 BT 85 باطری دار	CT 160 BT 95 باطری دار
عرض شستشو (پهنای برس)	۸۵۰	۹۵۰
عرض خشک کنی (پهنای تی)	۱۰۱۰	۱۱۰۰
راندمان کاری مفید	۵۶۰۰	۶۲۰۰
گنجایش مخزن آب تمیز (لیتر)	۱۶۰	۱۶۰
گنجایش مخزن آب کثیف (لیتر)	۱۷۰	۱۷۰
سرعت چرخش برس (دور در دقیقه)	۲۰۰	۲۰۰
تعداد برس	۲	۲
سرعت دستگاه	۶/۵	۶/۵
منبع تغذیه	۳۶(۶×۶)	۳۶(۶×۶)
توان مصرفی	۲۰۱۰	۲۲۱۰
وزن دستگاه	۶۸۰	۶۸۹
ابعاد دستگاه (طول X عرض X ارتفاع)	۱۳۶۰×۱۰۱۰×۱۷۲۰	۱۳۶۰×۱۱۰۰×۱۷۲۰

### لوازم جانبی ( سفارشی )

