

### همزن با شدت همزنی بالا و کاندیشنر



همزن‌ها و کاندیشنرهای شرکت کانی کاران آسیا مناسب برای عملیات پیوسته و ناپیوسته بوده و نتایج آن قابل کاربرد برای مقیاس صنعتی می‌باشد. این دستگاه برای آماده‌سازی بار ورودی به فلوتاسیون، ذخیره‌سازی پالپ، لیچینگ (سیانوراسیون) و تامین بار یکنواخت برای میز و فیلتر قابل استفاده است. محفظه گردش جریان موجب کاهش مدار کوتاه پالپ و افزایش زمان ماند متوسط پالپ در همزن می‌شود. علاوه بر این به علت دارا بودن لبه سرریز قابل تنظیم و یا دهانه‌های مختلف در ارتفاع متفاوت، میزان گردش جریان و میزان هوادهی در این همزن‌ها قابل کنترل است. موتور و یاتاقان‌های محوری این همزن‌ها روی یک ساختار فولادی نصب شده است. میزان عمق پالپ در نتیجه زمان ماند متوسط آن در این همزن‌ها به علت دارا بودن دهانه‌های خروجی در ارتفاع‌های مختلف به راحتی قابل تنظیم است. کف مخروطی این دستگاه نیز موجب تخلیه کامل آن از شیر تعبیه شده در کف می‌شود. این همزن‌ها قابل ساخت به صورت مقاوم در برابر خوردگی و سایندهی می‌باشد.

#### سایر مشخصات فنی

مدل	اندازه (میلی‌متر)	حجم (لیتر)	موتور (کیلووات)
KSA30	۳۰۰×۴۵۰	۳۰	۰/۳۷
KAS85	۴۵۰×۶۰۰	۸۵	۰/۳۷
KAS230	۶۰۰×۹۰۰	۲۳۰	۰/۷۵
KAS560	۹۰۰×۹۰۰	۵۶۰	۱/۵

  

مدل	ابعاد کلی دستگاه (میلی‌متر)			وزن تقریبی حمل (کیلوگرم)
	طول	عرض	ارتفاع	
KSA30	۵۹۰	۴۲۰	۹۰۰	۱۲۰
KAS85	۶۹۰	۵۷۰	۱۰۸۰	۱۷۵
KAS230	۷۹۰	۷۶۰	۱۳۸۰	۲۷۵
KAS560	۹۵۰	۹۵۰	۱۳۵۰	۳۱۰

#### ویژگی‌های شاخص

- قابل کاربرد برای عملیات پیوسته و ناپیوسته در آزمایشگاه و نیمه‌صنعتی
- قابلیت تنظیم میزان گردش پالپ و هوادهی
- قابلیت تنظیم ارتفاع پالپ و زمان ماند در همزن
- قابلیت نصب و جابجایی آسان
- قابل ساخت به صورت ضد زنگ و خوردگی