

کاندیشنر و همزن با شدت همزنی بالا



همزن ها و کاندیشنرهای شرکت کانی کاران آسیا مناسب برای عملیات پیوسته و ناپیوسته بوده و نتایج آن قابل کاربرد برای مقیاس صنعتی می باشد. این دستگاه برای آماده سازی بار ورودی به فلوتاسیون، ذخیره سازی 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 می شود. علاوه بر این به علت دارا بودن لبه سریز قابل تنظیم و یا دهانه های مختلف در ارتفاع متفاوت، میزان گردش جریان و میزان هوادهی در این همزن ها قابل کنترل است. موتور و یاتاقان های محوری این همزن ها روی یک ساختار فولادی نصب شده است. میزان عمق پالپ در نتیجه زمان ماند متوسط آن در این همزن ها به علت دارا بودن دهانه های خروجی در ارتفاع های مختلف به راحتی قابل تنظیم است. کف مخروطی این دستگاه نیز موجب تخلیه کامل آن از شیر تعبیه شده در کف می شود. این همزن ها قابل ساخت به صورت مقاوم در برابر خوردگی و سایندهی می باشد.

سایر مشخصات فنی

مدل	اندازه (mm)	حجم (lit)	موتور (kW)
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 (mm)			وزن تقریبی حمل (kg)
	طول	عرض	ارتفاع	
KSA30	۵۹۰	۴۲۰	۹۰۰	۱۲۰
KAS85	۶۹۰	۵۷۰	۱۰۸۰	۱۷۵
KAS230	۷۹۰	۷۶۰	۱۳۸۰	۲۷۵
KAS560	۹۵۰	۹۵۰	۱۳۵۰	۳۱۰

ویژگی های شاخص

- قابل کاربرد برای عملیات پیوسته و ناپیوسته در آزمایشگاه و نیمه صنعتی
- 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