

## دستگاه واسطه سنگین ناپیوسته



دستگاه غرق و شناور سازی ناپیوسته شرکت کانی کاران برای ارزیابی و تعیین قابلیت کاربرد فرآیند غرق و شناور صنعتی برای کانسنگ مورد مطالعه طراحی شده است. کارکرد دستگاه بسیار ساده است. جهت انجام آزمایش دستگاه با واسطه‌ای با دانسیته ۳ پر شده و توسط پمپ به گردش در می‌آید. بار ورودی دانه‌بندی شده به سبد بالای باردهی می‌شود، مواد سبک شناور شده و سرریز می‌شود و روی سبد پایینی جمع‌آوری می‌گردد. مواد سنگین نیز در سبد بالای غرق می‌شود. جریان واسطه سنگین نیز در داخل سبد بالای به سمت بالا بوده و با سرریز شده به قیف پایین انتقال یافته و بعد از آن توسط پمپ مجدداً به قیف بالایی انتقال می‌یابد. جریان در سیستم به نحوی است که از ته‌نشست واسطه جلوگیری می‌شود. سبدهای مواد سنگین و سبک برای تخلیه محصول قابل جدا شدن هستند. دستگاه به صورت کامل شامل پمپ، قیف، سبدها، لوله‌ها، پایه نگهدارنده و موتور ساخته می‌شود. در صورت نیاز دستگاه با واسطه سنگین فروسیلیس قابل ارائه است.

### ویژگی‌های شاخص

- عملکرد ساده و آسان
- جمع‌آوری راحت و آسان محصولات
- دانسیته ثابت واسطه در حین آزمایش
- قابلیت نصب و جابجایی آسان
- بدنه و ساختار نگهدارنده مستحکم

### سایر مشخصات فنی

وزن تقریبی حمل (kg)	ابعاد کلی (mm)			توان موتور (kW)	قطر سبدها (mm)	
	ارتفاع	عرض	طول		محصول سبک	بار ورودی
۱۶۰	۱۴۲۰	۴۱۰	۴۵۰	۰/۷۵	۱۸۵	۲۱۵