

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 سبب بالای باردهی می‌شود، مواد سبک شناور شده و سرریز می‌شود و روی سبب پایینی جمع‌آوری می‌گردد. مواد سنگین نیز در سبب بالای غرق می‌شود. جریان واسطه سنگین نیز در داخل سبب 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 ته نشین شدن 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 جایجایی آسان
- بدنه و ساختار نگهدارنده مستحکم
- رنگ بدنه الکترواستاتیک

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	۰/۷۵	۴۵۰	۱۸۵	۲۱۵