

جداکننده گریز از مرکز آزمایشگاهی (نل-کن)



جداکننده گریز از مرکز آزمایشگاهی شرکت کانی کاران جهت جدایش و بازیابی کانی ها و مواد سنگین (با وزن مخصوص بالا) طراحی شده است. اساس جدایش در این دستگاه اختلاف در وزن مخصوص و سرعت سقوط و یا حرکت در آب می باشد. در مواد دانه ریز سرعت سقوط در آب بسیار پایین بوده به همین خاطر ظرفیت و کارایی جداکننده های ثقلی مرسوم بسیار پایین است. در دستگاه جداکننده گریز از مرکز با استفاده از نیروی گریز از مرکز نیروی وارده و در نتیجه شتابی که مواد تجربه می کنند تا ۲۰۰ برابر شتاب جاذبه افزایش می یابد به همین خاطر برای جدایش مواد دانه ریز از کارایی و ظرفیت بالاتری برخوردار است. حداکثر ابعاد پیشنهادی برای این دستگاه یک میلیمتر بوده اما در مقیاس آزمایشگاهی دانه بندی مناسب برای آن زیر ۵۰۰ میکرون می باشد. بدنه و کلیه قسمت های در تماس با آب این دستگاه از جنس استیل ۳۰۴ می باشد. موتور آن ایرانی بوده و دور آن با اینورتر قابل تنظیم است. باردهی به این دستگاه باید به صورت منظم و با درصد جامد مشخص انجام شود. به همین خاطر در صورت درخواست مشتری دستگاه قابل ارائه آسیا با فیدر همزنی هست.

سایر مشخصات فنی

ظرفیت (kg/h)	ابعاد خوراک (میکرون)		مدل	
	حداقل	حداکثر		
۲۰۰-۲۵	۱۰	۶۰۰	KCG-40	
وزن تقریبی حمل (کیلوگرم)	ابعاد کلی دستگاه (میلی متر)			مدل
	ارتفاع	عرض	طول	
۵۸	۵۱۵	۴۹۵	۳۱۵	KCG-40

ویژگی های شاخص

- بدنه مستحکم و تماما ضد آب
- قابلیت تنظیم دور و شتاب تا ۲۰۰ g
- قابلیت تنظیم آب مخزن
- موتور ایرانی
- قابلیت نصب و جابجایی آسان
- رنگ بدنه الکترواستاتیک