



این الکترومگنت جهت استفاده در مراکز پژوهشی و صنعتی که نیاز به میدان مغناطیسی پایدار و یکنواخت دارند در دو مدل فوق طراحی و ساخته شده است.

مشخصات:

- قطر هسته: ۸ سانتی متر
- فاصله قطبها: متغیر بین صفر تا ۱۰ سانتی متر
- دارای قابلیت خنک سازی با آب
- اندازه میدان: بستگی به فاصله قطبها دارد. در جریان ۴۵ آمپر:
- ۱/۷ تسلا در فاصله یک سانتی متری - ۱/۲ تسلا در فاصله دو سانتی متری و ۰/۹ تسلا در فاصله سه سانتی متری
- جریان مورد نیاز: حداکثر ۵۰ آمپر