

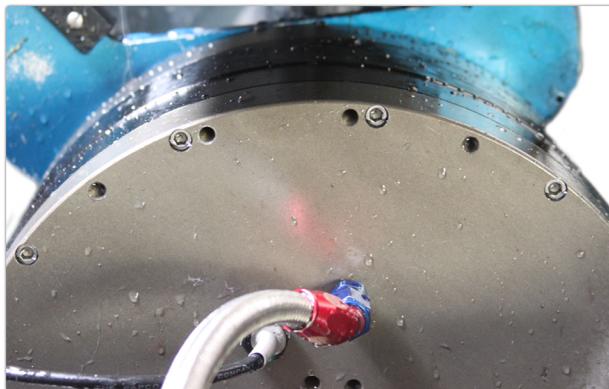
## Prop-Shaft Water brake Dynamometer

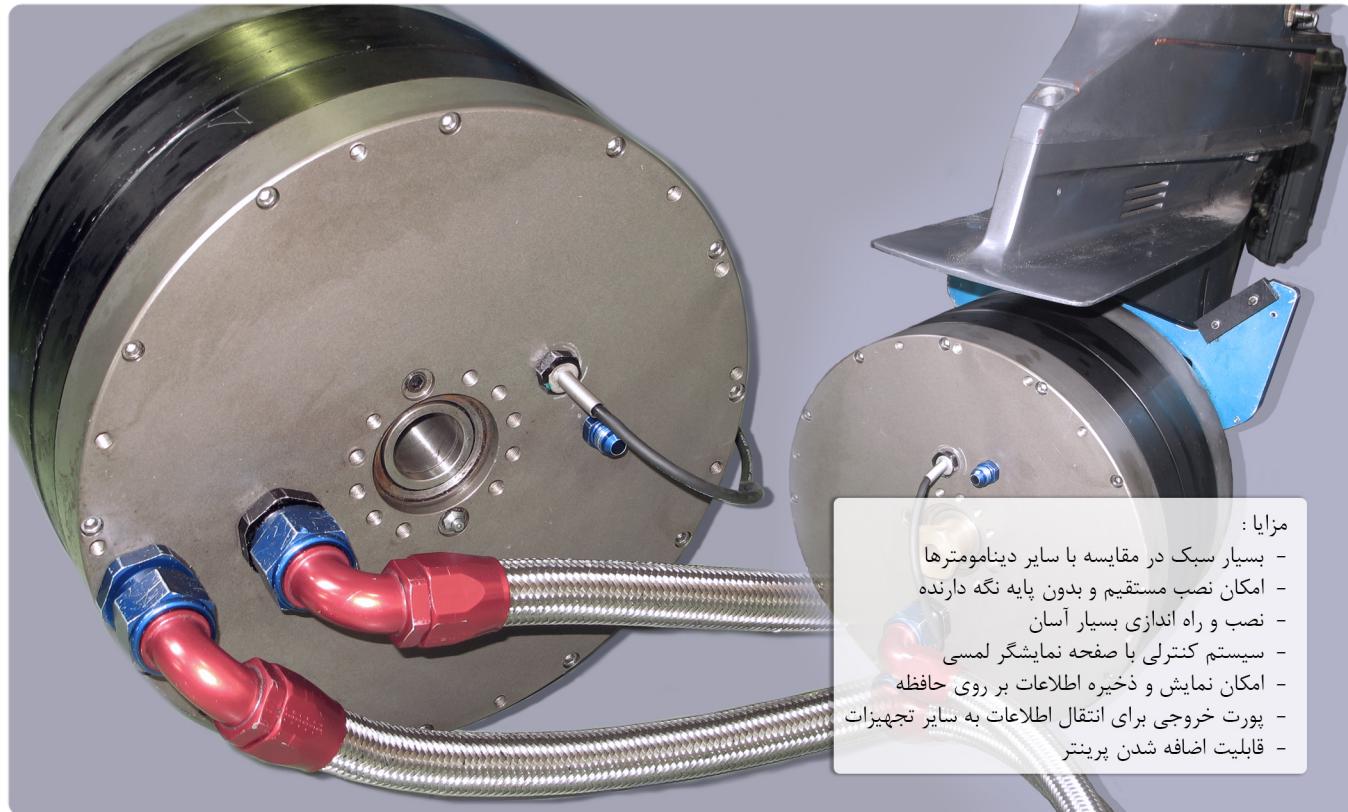
## دینامومتر بدون محور - ترمز آبی

دینامومترهای ترمز آبی بهترین و کم‌هزینه‌ترین گزینه برای استفاده در توان‌ها و سرعت‌های بالا با اینرسی کم می‌باشد. در این نوع دینامومترها با تنظیم مقدار جریان آب بین موتور و استاتور در برابر چرخش موتور مقاومت به وجود آورده و با خوانش مقدار این نیرو می‌توان به مقدار قدرت موتور پی‌برد. جریان آب به وسیله شیر دستی کنترل می‌شود که می‌توان با شیر برقی اتوماتیک جایگزین گردد.

مشخصات فنی:

- حداکثر توان : ۸۰۰ اسب به صورت یکطرفه
- حداکثر سرعت : ۱۰۰۰۰ دور در دقیقه
- تجهیزات کالیبراسیون وزنی





مزایا :

- بسیار سبک در مقایسه با سایر دینامومترها
- امکان نصب مستقیم و بدون پایه نگه دارنده
- نصب و راه اندازی بسیار آسان
- سیستم کنترلی با صفحه نمایشگر لمسی
- امکان نمایش و ذخیره اطلاعات بر روی حافظه
- پورت خروجی برای انتقال اطلاعات به سایر تجهیزات
- قابلیت اضافه شدن پرینتر