

نام دستگاه	دستگاه تست پمپ های سری و موازی (SSP – FM108)
قابلیت دستگاه	آشنایی با نحوه قرار گرفتن پمپ‌ها در مدار جریان به صورت سری و موازی، بررسی فشار، دبی و هدیک مدار در حالت قرار گرفتن پمپ‌ها به صورت سری و موازی.
مشخصات فنی	پمپ‌های گریز از مرکز : max Head 21 m (ساخت اروپا) حجم مخزن سیرکولاسیون : 20 lit جنس مخزن : پلکسی گلس شفاف
ابعاد (mm)	PVC روتامتر، ۲ عدد گیج فشار (اروپایی)، شیرهای دیافراگمی تنظیم جریان از جنس PVC پلت فرم فولادی چرخدار قفل شونده و ...
وزن (kg)	1000 × 1000 × 800 40

پمپ‌ها برای انتقال انرژی به سیال در یک سیستم به کار می‌روند. دبی سیال عبوری از پمپ بستگی به ارتفاع پمپاژ دارد. برخی از فرایندها برای انجام، احتیاج به استفاده بیش از یک پمپ دارد. هنگامی که با چند پمپ سرو کار داریم، دو حالت کلی برای چیدمان آنها می‌توان نام برد که عبارتند از سیستم موازی و سیستم سری. برای افزایش ارتفاع پمپاژ، چیدمان سری و برای افزایش دبی جریان، چیدمان موازی مطلوب است. این دستگاه آزمایشی برای بررسی رفتار هد و دبی جریان سیال در چیدمان‌های مختلف طراحی و ساخته شده است.

