

«آزمایشگاه هیدرولیک»

خلاصه نمودارها و موارد الزامی برای آزمایش «رینولدز»

(ویرایش بهار ۱۴۰۰)

- ۱- در جدولی مقادیر رینولدز بدست آمده برای سه حالت جریان را در دماهای مختلف یادداشت نموده و آن را با مقادیر حدی مراجع مقایسه کنید.
- ۲- در خصوص مشاهدات و منابع خطا بحث کنید.
- ۳- تحقیق کنید اگر در داخل جریان ذرات معلق با چگالی بیشتر از سیال تزریق شود در تبدیل جریان از ورقه‌ای به آشفته چه تفاوتی ایجاد می‌گردد.