

«آزمایشگاه هیدرولیک»

خلاصه نمودارها و موارد الزامی برای آزمایش «اندازه گیری شدت جریان»

(ویرایش بهار ۱۴۰۰)

- ۱- دبی واقعی را بر حسب عدد قرائت شده روتامتر در یک نمودار رسم کرده و مقدار ضریب روتامتر را بدست آورید.
- ۲- با استفاده از نمودار دبی اندازه گیری شده (واقعی) بر حسب دبی محاسباتی (تئوری) و برازش خط، ضریب تخلیه را برای هر سه وسیله وانتوری، اوریفیس و تبدیل بدست آورید (هر سه نمودار در یک شکل).
- ۳- نمودار جذر افت انرژی هر وسیله (وانتوری، اوریفیس، تبدیل و زانویی) را بر حسب دبی واقعی در یک نمودار رسم کرده و آن را تفسیر نمایید.

«مقایسه مقادیر بدست آمده با یک یا چند مرجع معتبر الزامی است.»