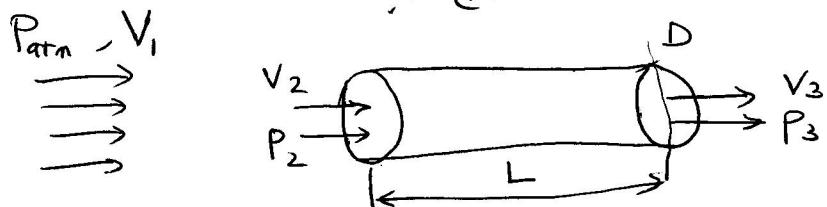


نهنرهای امتحانی (آزادی کنند بیان)

مثال ۱- نیازهای دھنی برای لوله ای به قطر D و طول L مرتبط سرعت رفتار در رورد ۲ متفاوت از هم برای آزاد است و مغایر سرعت رفتار را در رورد خریج نماید.

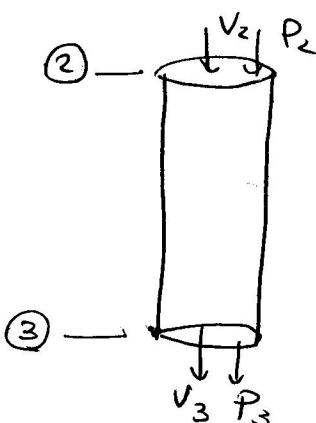


قوانین بقای بسته اگر برو.

توضیح: لوله افقی است.

مثال ۲- نیازهای دھنی برای لوله ای به قطر D و طول L معمودی قرار دارد کنترل هبک سیگنالی هر یاره در داخل لوله با تی میزانه اصطکاک لوله را افزایش داد.

همن استفاده از معادلات بقای استفاده از تکید سکله $V_1, P_{atm}, V_3 \downarrow L \downarrow \Delta h$



هن (دمنه یا مکنه) بررسی کنید تکه هم مرباطی که من تو ایه هم نیاز نه رام تو ایند ایجاد کنید. (برای عبر روی بغضن)

توضیح: برای افزایش اصطکاک در داخل لوله معمودی هم راهکارهای ریخته ای دھنید.