

VENTÜRİ DENEY DÜZENEGİ



MARKA/MODEL

TECQUIPMENT/ H5

GENEL BİLGİ

Hidrolik tanktan gelen su düzeneğe girdiğinde manometRE boruları arkasına yerleştirilmiş ölçü cetvelleri sayesinde her bir kesitteki statik basınç ölçülebilmektedir. Aletten çıkan su, hidrolik tankın içindeki kaldıraç kolu prensibi ile çalışan ölçü kabında toplanmaktadır. Burada belirli sürelerde toplanan su miktarının ölçülmesi ile debi bulunabilmektedir. Debi, venturimetre girişinden önce yerleştirilmiş bir vana yardımıyla ayarlanabilmektedir. Sistemde bulunabilecek hava kabarcıklarını dışarı atmak için ayrıca bir hava valfi ve kontrol valfi düzeneğe eklenmiştir.

BULUNDUĞU LABORATUVAR

Akışkanlar Mekaniği Laboratuvarı

SORUMLU PERSONEL

Prof. Dr. İhsan DAĞTEKİN

Prof. Dr. Haydar EREN

Doç. Dr. Nevin ÇELİK

Arş. Gör. Celal KISTAK