



Makina Mühendisliği Bölümü
Kavitasyon Cihazı Kullanım Talimatı

Doküman No:	MÜH.TL.0036
Yayın Tarihi:	20.07.2022
Revizyon Tarihi:	
Revizyon No:	
Sayfa:	1/1

Bu eğitim seti Kavitasyon cihazı ile ilgili temel kavramları benimsetmek amacıyla hazırlanmıştır. Kavitasyon cihazı kullanım talimatı aşağıda verilmektedir:

1. Cihaz pompaya bağlanır.
2. Pompa çalıştırılır.
3. Kontrol paneli üzerinde bulunan vana ile su debisi ayarlanır.
4. Ventüri girişi ve boğazın kesitindeki basınçlar okunur.
5. Belirli vakum basınçlarında oluşan su kabarcıkları gözlemlenir.
6. Farklı zaman aralıkları için ölçekli kaptaki su toplanır ve debi ölçülür.
7. Farklı debi ve basınçlarda vakum basıncının nasıl değiştiği gözlemlenir.
8. İşlem bitince pompa kapatılır.
9. Kontrol paneli üzerinde bulunan vana kapatılır.

HAZIRLAYAN

.../.../.....

Birim Çalışma Ekibi

İMZA

ONAYLAYAN

...../...../.....

Dekan

İMZA