

## FLOTASYON CİHAZI

FLOTATION MACHINE SIMILAR TO DENVER D 12 MODEL



### ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Makinenin tabanı dökme demirden; destek kolonu ve kolu, sürüs muhafazası dökme alüminyumdan imal edilmiştir.

DENVER D-12 Modeli benzeri tasarımlı.

Pervane hızı 700-2600 devir arasında kademesiz olarak ayarlanabilir

Dijital elektronik devir göstergesi ve koruyucu motor başlatma/durdurma anahtarı

Bir seferde 250-2000 gram arasında örnekle çalışabilir  
İki takım AISI 316 Paslanmaz çelikten, iki takım beyaz sert plastikten (derlin) imal edilmiş büyük ve küçük dört ayrı karıştırma rotor ve stator seti.

Flotasyon kafaları kolayca değiştirilebilir  
AISI 316 paslanmaz çelik sacdan flotasyon hücresi hacimleri 1, 2, 3, 4 litredir.

Elektrik Motoru: 1 hp, 1400 rpm, 380 V, 3p ve değişken V-Kayılı tahrik

1 adet 0 – 5 lt/dak arası kademesiz ayarlanabilir şamandıralı ithal flowmetre

1 adet 5 – 25 l/dak arası kademesiz ayarlanabilir şamandıralı ithal flowmetre

### TECHNICAL DETAILS

The base of the machine is made of cast iron, the supporting column and arm, drive guard are made of cast aluminium.

It is similar to DENVER D-12 Model.

Propeller stirrer speed can be infinitely variable between 700–2600 rpm.

Provided with a digital electronic speed indicator and protective motor start/stop switch

All the contact parts with material are made of AISI 316 stainless steel.

Can handle material from 0.250 kg up to 2 kg at one operation.  
Four flotation heads in two different sizes provided.

Two sets are made of AISI 316 Stainless steel, two sets made of white hard plastic (derlin). The flotation heads can easily be changed.

Flotation cell volumes are 1-2-3-4 L which made of AISI 316 stainless steel sheet.

Electrical Motor: 1 hp, 1400 rpm, 380 V, 3p and variable V-Belt drive.

To control and measure the air inflow, provided with two flowmeters as one 1 -5 L/min and one 5 – 25 L/min, to control pressurized air inflow provide with one air regulator R 1/4"with one pressure gauge.