





Biyogüvenlikli Alg Üretimi



Algler İçin Tasarlanmış LED'ler



Gerçek Zamanlı Grafik ve Veri Kaydı



pH Kontrolü



Kendini Temizleyen Biyogüvenlikli Tank



Otomatik Ölçeklendirme ve Hasat



Uzaktan Erişim ve WiFi



Sezgisel Dokunmatik Kontrol Ekranı



Entegre Sıcaklık Kontrolü



Basit saf kültür aşılama

Partiler halinde / sürekli çalıştırma

Otoklavlanabilir boru ve filtreler

10 - 50 L hasat/gün üretim kapasitesi (*Üretim türlerine ve saf kültür aşılama kalitesine bağlı olarak değişebilir*)

TEKNİK ÖZELLİKLER;

- 0,1 µm hava, havalandırma ve medya filtreleri
- 0.2 µm ön filtrelili UV Sterilizatör
- 100 L tank hacmi, kompakt yapı
- 600 W gücünde alg için özel led aydınlatma
- Gerçek zamanlı optik yoğunluk sensörü, Sıvı seviye sensörü
- Hasat pompası (6 L/dakika)
- Sıcaklık sensörü, otomatik ısıtma ve soğutma
- Hava pompası, hava filtresi, flowmetre
- Talep üzerine CO2 dozlama vanası ve CO2 regülatörü
- 3 adet dozaj pompası, manyetik karıştırıcılar
- Otomatik karıştırma ve besinlerin eklenmesi
- Standart kapı genişliğinden geçebilen ebatta (0,86 x 1,83 m)
- Kurulum için gerekli alan **2,03 x 2,54 x 1,98 m**
- Tam kapasitede güç ihtiyacı 2.460 W
- Ağırlık 500kg

TÜRLER

Isochrysis sp.

Nannochloropsis sp.

Tetraselmis sp.

Thalassiosira pseudonana

Thalassiosira weissflogii

Pavlova sp.

Karenia brevis

Skeletonema sp.

Chaetoceros Muelleri

Chaetoceros gracilis

Chaetoceros calcitrans

Haematococcus pluvialis

Spirulina sp.

Chlamydomonas sp.

Chlorella sp.

