

**BSTM****Anta Dekantör**

**Tanıtım:** BSTM sizlere natürel sızma zeytinyağı üretimi için özel olarak tasarlanmış iki faz dekantörü sunar. Bu ünite zeytinyağı ekstraksiyonu esnasında maksimum rasyo, aroma ve fenol elde edecek ve işlem esnasında herhangi bir sıcaklık artışı göstermeden arzu edilen sıcaklıklarda çalışacak şekilde üretilmiştir.

**Uygulama:** BSTM Anta dekantör serisi iki faz soğuk sıkım için geliştirilmiştir. 22°C'de hiç su ilave edilmeden zeytin hamurunu katı ve sıvı fazlara ayırır.

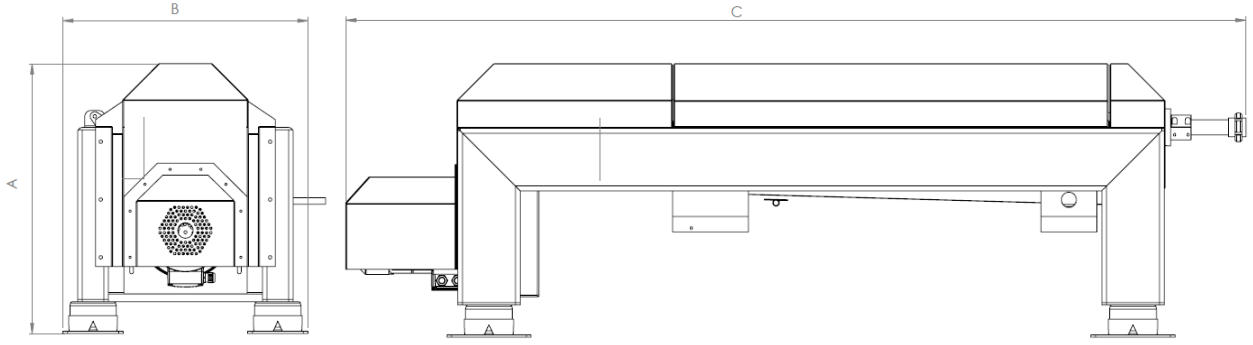
**Faydaları:**

- Kolay bir şekilde sökülüp temizlik ve bakım işlemlerini kolaylaştırmak için özenle tasarlanmıştır.
- Aşınmaya karşı güçlendirilmiş parçalar sayesinde bakım aralıkları uzatılmıştır.
- Maksimum verim almak üzere yapılmış tasarım ile besleme pozisyonu ve faz akışı ayarlamaları, zeytin hamurunun dekantörün içerisindeki rotasının uzatılması için özel olarak tasarlanmıştır.
- Kullanımı ve ayarlanması kolay bir tasarım tercih edilmiştir.
- Kasnak değiştirilerek istenilen diferansiyel elde edilebilir.

**Çalışma Prensibi:** Dekantör Üniteleri zeytin hamurunun başarılı bir şekilde katı ve sıvı fazlara ayrışmasından sorumludur. Zeytin hamuru hareketli bir giriş borusu ile konveyörün içinden beslenir. Hareketli giriş borusu ile istenen yerden konveyörün içine hızlandırılarak beslenir. Tek motor tahriklidir. Konveyör dış borusunun dönme hızları (Diferansiyel hız.) farkı motor devir hızları ve kasnak çapları ile ayarlanabilir. Zeytin hamuru beslemesi değişken pompa hızları ile zeytinyağının berraklığı ayarlanabilir.

**Tasarım:** Bu dekantör ünitesi en verimli ve berrak şekilde zeytinyağı elde etmek üzerine tasarlanmıştır. İşlenen zeytin çeşidine veya elde edilmek istenen yağa göre farklı konveyör tasarımları ve farklı diferansiyellerde çalışma olanağı mevcuttur. Temizlik ve servis işlerini kolaylaştırmak için konveyörün rahatça çıkarılabileceği tasarım tercih edilmiştir. Dekantörü çalıştıran 1 adet motor bulunur.

### Teknik Çizimler:



### Teknik Bilgiler:

|                  | Motor Gücü | Tambur Çapı | Tambur Uzunluğu | Tambur Hızı | Pirina Pompası Gücü | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|------------------|------------|-------------|-----------------|-------------|---------------------|--------|--------|--------|
| <b>Anta 200</b>  | 2,2 kW     | 131 mm      | 498 mm          | 5500 dd     | 0,75 kW             | 450    | 450    | 1500   |
| <b>Anta 400</b>  | 3 kW       | 150 mm      | 550 mm          | 5150 dd     | 0,75 kW             | 550    | 500    | 1700   |
| <b>Anta 900</b>  | 4 kW       | 203 mm      | 620 mm          | 4450 dd     | 1,5 kW              | 700    | 650    | 2160   |
| <b>Anta 1500</b> | 7,5 kW     | 252 mm      | 990 mm          | 4000 dd     | 2,2 kW              | 875    | 800    | 2700   |