

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:

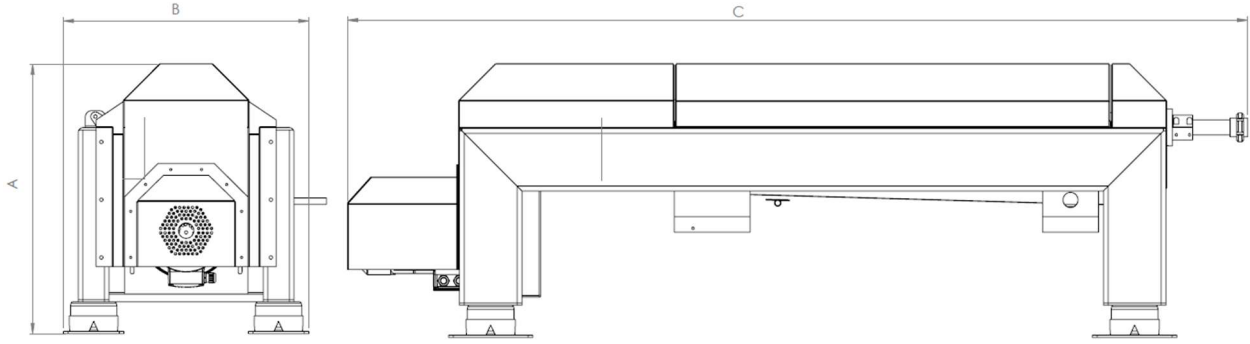
- Kolay bir şekilde sökülüp temizlik ve bakım işlemlerini kolaylaştırmak için özenle tasarlanmıştır.
- Aşınmaya karşı güçlendirilmiş parçalar sayesinde bakım aralıkları uzatılmıştır.
- Maksimum verim almak üzere yapılmış tasarım ile besleme pozisyonu ve faz akışı ayarlamaları, zeytin hamurunun dekantörün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

Çalışma Prensipleri: 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.) farklı 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:**

Model	Motor Gücü	Tambur Çapı	Tambur Uzunluğu	Tambur Hızı	G kuvveti	A (mm)	B (mm)	C (mm)
Anta 300	3 kW	131 mm	498 mm	5500 rpm	2215g	450	450	1500
Anta 450	3,8 kW	150 mm	550 mm	5150 rpm	2181g	550	500	1700
Anta 900	5,5 kW	203 mm	620 mm	4450 rpm	2247g	700	650	2160
Anta 1500	7,5 kW	252 mm	990 mm	4000 rpm	2254g	875	800	2700