



BUCKAU-WOLF KESIKLI TIP SANTRIFÜJLER

Buckau-Wolf kesikli tip santrifüjler kusursuz ve ince bir sepet tasarımına sahiptir. Bunun sonucu olarak dekstroz için 1.500, şeker için 1.250'ye kadar ayırma (seperasyon) faktörü elde edilir. Böylece ayırma (seperasyon) verimliliği maksimum noktaya çıkar ve sonuç olarak %98 renksizleştirme sağlanır. Üretilen beyaz şekerde nem oranı %0.5'tir. Optimize edilmiş kontrol sistemi sayesinde, çevrim süreleri kısaltılarak maksimum miktarda ve üst kalitede şeker üretilir.



Maksimum ürün miktarı

- Firmamızın geliştirmiş olduğu kontrol sistemleri ile dolun miktarları kontrol edilerek her çevrimde tekrarlanabilir ve hassas lapa kalınlığı sağlanmaktadır
- Buckau-Wolf kontrol sistemleri sayesinde her çevrimde sepet kapasitesi optimum olarak kullanılır
- Yüksek savurma gücü ve ince sepet tasarımı kombinasyonu ile yüksek seviyede üretim sağlanır

- Kullanılan yıkama suyu miktarı azaltılarak ergime ile meydana gelen şeker kayıpları minimize edilmiştir
- Kontrol sistemi, proses kontrol sistemlerine entegre edilebilir
- Santrifüjler arası akıllı merkezi kilitleme sistemini de kapsayan geliştirilmiş çapraz haberleşme sistemi bulunmaktadır
- Modern tanı-teşhis sistemi ile meydana gelen arızalar analiz edilerek tespit edilmekte ve hızlı çözüm önerileri ile duruş süreleri kısaltılmaktadır

Kullanım kolaylığı

- Yüksek seviyede otomasyon ve kullanıcı dostu operatör paneli sayesinde kolay ve güvenilir bir kullanıma sahiptir
- Operatör paneli kolay anlaşılır, değiştirilebilir lisan ve grafiksel anlatım özelliklerine sahiptir
- Servis desteği için ek fonksiyonlar bulunmaktadır

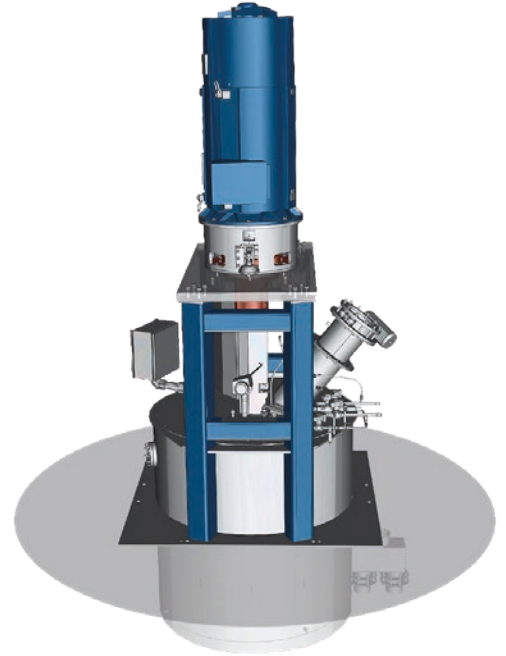
Enerji tasarrufu

Özel tasarım ve tahrik konsepti sayesinde beyaz şeker üretiminde 1kWh/çevrim'den daha düşük enerji tüketimi sağlanmıştır

Seviye D kontrol sistemi ile yüksek çalışma güvenilirliği

- En güncel AB Makine Direktifleri esas alınmıştır
- Bir arıza durumunda güvenli düşük hız fonksiyonu ile makinanın güvenli, çevrim kaybına neden olmadan ve makinanın temizliği için gereksiz zaman kaybı olmayacak şekilde durdurulması sağlanır

- İsteğe bağlı olarak bir sürekli kayıt ve tanı sistemi entegre edilebilir. Bu sistem ile tüm dönen parçalar analiz edilmekte, mevcut durum ve varsa arıza SMS veya e-mail ile iletilmektedir





Kesik Tip Santrifüjler Pancar ve Şeker Kamışından Şeker Üretimi İçin		BW 1300S	BW 1500S	BW 1750S	BW 2000S	BW 2250S
Sepet Kapasitesi	dm ³ /çev	762	965	1100	1350	1410
Sepet Çapı	mm	1270	1350	1430	1625	1625
Dönüş Hızı	rpm	1245/1330	1210/1290	1175/1250	1100/1175	1100/n/a
Ayrışma Faktörü, Z		1100/1250				
Rafine Şeker						
Nominal Lapa Miktarı*	t/sa	33	42	47	58	61
Çevrim / Saat	çev/sa	27				
A-Şeker ve Ham Şeker						
Nominal Lapa Miktarı*	t/sa	30	38	44	54	56
Çevrim / Saat	çev/sa	25				
B-Şeker						
Nominal Lapa Miktarı*	t/sa	24	31	35	43	45
Çevrim / Saat	çev/sa	22				

*1100g baz alınmıştır ve lapa kalitesine bağlı olarak değişkenlik gösterebilir.

Pazarımız tüm dünyadır

Buckau-Wolf GmbH, özel makinelerde uzmanlaşmış, köklü bir geleneğe sahip, dünya çapında aktif, sahibi aynı zamanda şirket yöneticisi olan bir şirkettir. Çeşitli uygulama alanları için endüstriyel karıştırma ve ayırma süreçlerinde uzmanız. Müşterilerimize bir tedarikçinin onlarca yıldır kurmuş olduğu güvenilirliğini, modern kontrol teknolojisini, yetkin personeli ve esnek hizmeti sunuyoruz.

Yedek parça, bakım, muayene, güvenlik dönüşümleri veya kiralık makineler ile

– nitelikli, güvenilir ve esnek

BUCKAU-WOLF GMBH

Nordstrasse 41
41515 Grevenbroich
Germany

Phone: +49 2181 602-400
Fax: +49 2181 602-342
E-Mail: supraton@buckau-wolf.com

