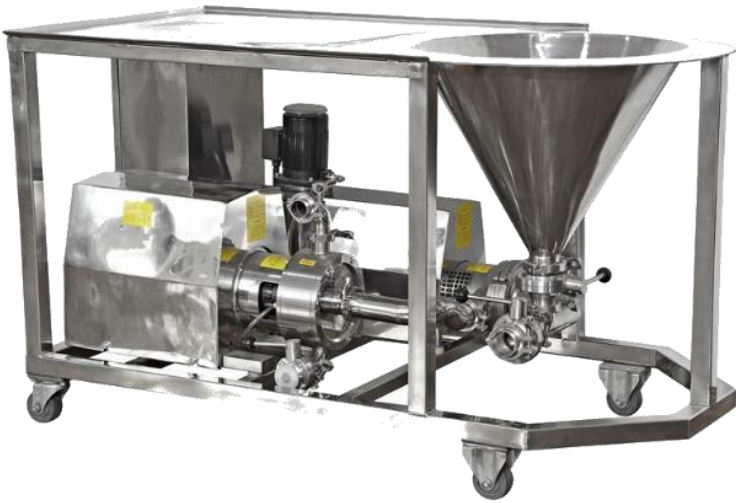




MİLKOSAN



SÜT TOZU MİKSERİ TRİ BLENDER ÜNİTELERİ



BRS TOZ BLENDER

SIVI/SIVI & SIVI/TOZ MIKSERİ



Kullanım Şekli

Proses hattına kontinu bağlantı veya balans tankı ile sirkülasyon

Kullanım Amacı

Sıvı/Sıvı ve Sıvı/Toz Ürünlerin Homojen Karışımı

Kullanım Alanı

Gıda, İlaç ve Kozmetik Sanayi

Çalışma Prensibi

MILKOSAN Süt Tozu Mikser/Tri Blender Üniteleri; birbirine dikey olarak monte edilmiş ana blender gövdesi ve santrifüj pompadan oluşmaktadır. Sıvı ve toz ürünler çift katmanlı yapı sayesinde mikser ünitesine ayrı ayrı beslenmektedir, bu da işlem öncesi topaklanma riskini önlemektedir.

Sıvının mikser bölgesine çok yüksek hızla beslenmesiyle birlikte oluşan vakum; toz bileşenin, toz besleme hunisinin altındaki valfin de kontrolünde mikser bölgesine emilmesini sağlar.

Basit tasarımına rağmen son derece etkin bir performans sergiler. Aynı anda birden fazla toz bileşen, hava ile hiçbir şekilde temas halinde bulunmadan **MILKOSAN Süt Tozu Blender** ünitesinden geçirilebilmektedir.

Söz konusu sıvı ve toz bileşenlerin Triblander ünitesinden bir kez geçirilmesi yeterli olmaktadır, fakat operatör dilerse ünite giriş ve çıkışlarını rekombinasyon tankı ile bağlantılı hale getirerek, dilerse sirkülasyon yaptırarak arzu ettiği yapıyı sağlayana kadar bileşenleri mikserden geçirebilir.

Proses tamamlandıktan sonra vanayı kapatılarak içeride hijyenik koşulların korunması sağlanabilmektedir. Temizlik işlemi son derece kolay olup, herhangi bir parçanın sökülüp takılmasını gerektiren bir durum söz konusu olmamaktadır.

Toz besleme haznesi 40 derecelik açı ile tasarlanmakta olup, toz bileşenin blender gövdesine aktarımını kolaylaştırmaktadır.

En yaygın kullanım alanı, rekombine süt prosesinde ve yoğurt, dondurma üretiminde, ürünlerdeki katı madde oranını artırmak veya dengelemek için, süt tozu ile sütün karıştırılmasıdır.

BRS TOZ BLENDER

SIVI/SIVI & SIVI/TOZ MIKSERİ



BRS1
Tek Kademeli Tri Blender

MODEL	MOTOR	DEVİR HIZI	Kapasite
BRS1-60	1,5 kW	2900 rpm	0-1,5
BRS1-100	2,2 kW	2900 rpm	0-3
BRS1-120	4 kW	2900 rpm	0-4
BRS1-140	5,5 kW	2900 rpm	0-5
BRS1-165	7,5 kW	2900 rpm	0-8
BRS1-180	11 kW	2900 rpm	0-12
BRS1-185	15 kW	2900 rpm	0-18
BRS1-200	22 kW	2900 rpm	0-25
BRS1-210	30 kW	2900 rpm	0-35
BRS1-230	45 kW	2900 rpm	0-50
BRS1-245	55 kW	2900 rpm	0-75
BRS1-260	75 kW	2900 rpm	0-90
BRS1-275	90 kW	2900 rpm	0-110
BRS1-280	132 kW	2900 rpm	0-130

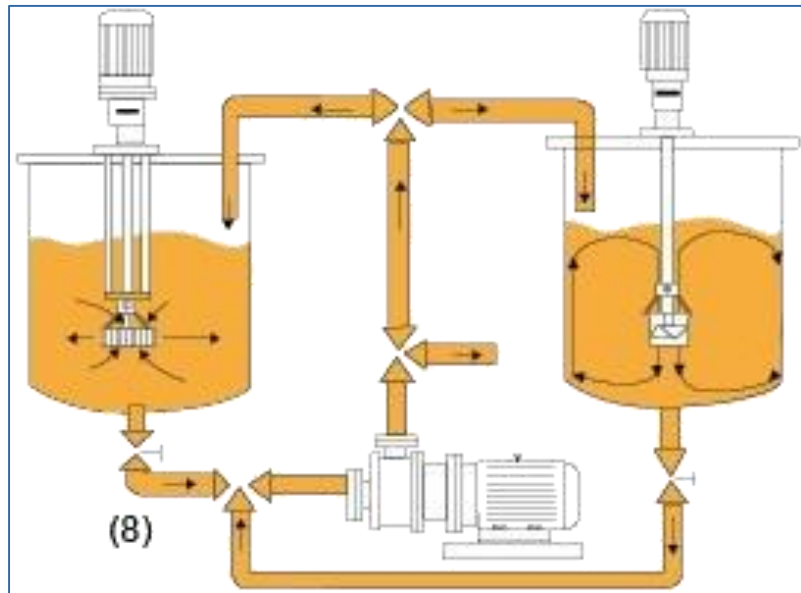
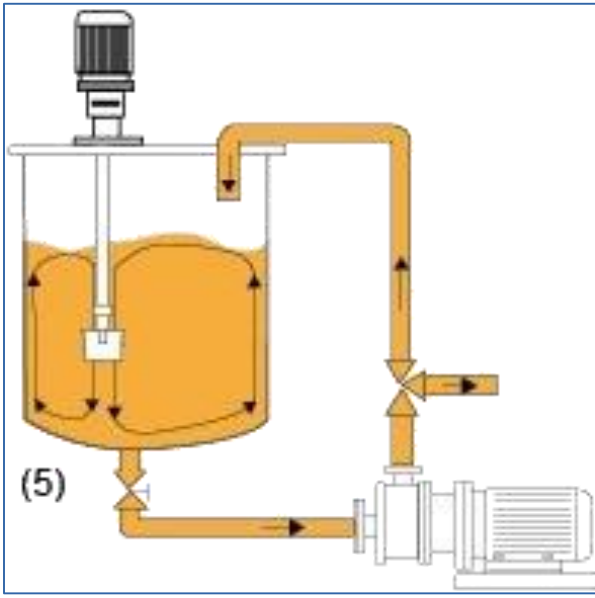


BRS3
3 Kademeli Tri Blender

MODEL	MOTOR	DEVİR HIZI	Kapasite
BRS3-60	4 kW	2900 rpm	0-1,5
BRS3-100	5,5 kW	2900 rpm	0-3
BRS3-120	7,5 kW	2900 rpm	0-4
BRS3-145	11 kW	2900 rpm	0-5
BRS3-165	18,5 kW	2900 rpm	0-8
BRS3-180	22 kW	2900 rpm	0-12
BRS3-185	30 kW	2900 rpm	0-18
BRS3-200	45 kW	2900 rpm	0-25
BRS3-210	55 kW		0-35
BRS3-230	75 Kw	2900 rpm	0-50
BRS3-245	90 kW	2900 rpm	0-75

BRS TOZ BLENDER

SIVI/SIVI & SIVI/TOZ Mikseri



WPL TOZ DOZAJLAMA/BLENDER SIVI/SIVI & SIVI/TOZ MİKSERİ



Kullanım Şekli

Proses hattına kontinu bağlantılı İNLINE Blender/Mikser/Dozajlama

Kullanım Amacı

Sıvı/Sıvı ve Sıvı/Toz Ürünlerin Homojen Karışımı

Kullanım Alanı

Gıda, ilaç ve Kozmetik Sanayi

Çalışma Prensibi

MILKOSAN WPL Toz Dozajlama/Blender Üniteleri; kategorisinin en gelişmiş modeli olarak görülen, sıvı/sıvı ve sıvı/toz bileşenlerin etkin bir şekilde in-line olarak karıştırıldığı hibrid sistemlerdir.

Avantajlar

- Kararlı ürün stabilitesi
- Yüksek homojen yapı
- Sonsuz sayıda tekrar sonucu aynı verimli sonuca ulaşmak
- Geleneksel Tri Blender ünitelerine oranla zamandan %80 oranında tasarruf
- Daha etkin sonuç, daha yüksek ürün kalitesi, daha düşük üretim maliyeti
- İn-Line kullanım olacağı. Arzu edilirse sirkülasyon bağlantısına hazır bağlantı noktaları ile beraber.
- Tam otomatik CIIP/SIP protokollerine ile uyumlu çalışır
- Özellikle çözünürlüğü düşük, yüksek viskoziteli ürün uygulamalarında başarılı sonuç (90 000 mPa vizkosite değerine kadar kullanım olanağı)
- Ergonomik tasarım, az yer kaplama
- Diğer üniteler ile kolay entegrasyon

MODEL	MOTOR	MOTOR (2)	DEVİR HIZI	Kapasite
WPL-140	4 kW	1,5 kW	2800/1400 rpm	0-1,3
WPL-160	7,5 kW	4 kW	2800/1400 rpm	0,3-6
WPL-180	11 Kw	5,5 kW	2800/1400 rpm	1-10
WPL-200	18 kW	7,5 kW	2800/1400 rpm	1-20

