



Hareketli ön plaka



Çok borulu dağıtıcı için COP tankı



Europe-vat asansörlü mikser



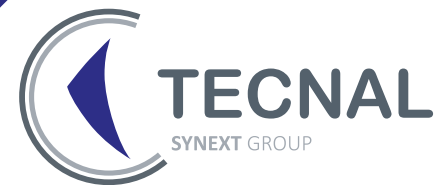
LP60 model torba yıkama makinesi



Peynir altı suyu geri kazanım ağız



Presleme kablosu ve silindiri



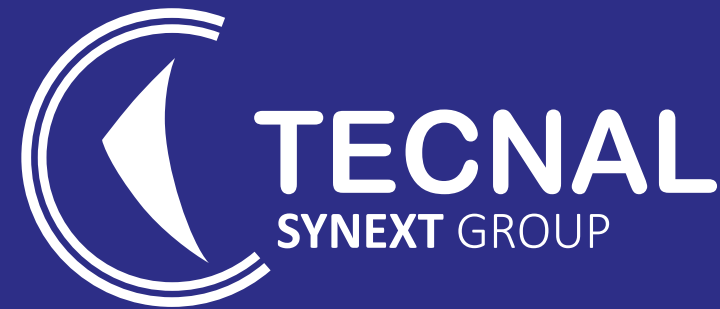
Uluslararası deneyim



Dünya genelinde komple peynir üretim üniteleri:

Cezayir, Almanya, Birleşik Krallık, Arjantin, Avustralya, Belçika, Brezilya, Kanada, Danimarka, Mısır, İspanya, Finlandiya, Macaristan, İrlanda, İsrail, İtalya, Japonya, Fas, Yeni Zelanda, Hollanda, Polonya, Rusya, Slovakya, İsviçre, Çekoslovakya, Tunus, Türkiye, Uruguay, ABD...

www.tecnal.fr



Sahrayıcedit Mah. Karabekir
Sok. 9/6 Kadıköy / İstanbul
+90 531 101 42 65
info@skat.com.tr



Pres filtre

Süt ürünleri ve peynir ekipmanları



Uygulamalar

Pres filtre, keçi peynirleri, “Fransız modeli” taze peynir, Petit-Suisse, Labne peyniri gibi laktik tip peynirler veya taze peynirlerin üretiminde telemeden peynir altı suyunun boşaltılmasına yönelik olarak tasarlanmıştır. Bu ünite; kullanım kolaylığı, tutarlı drenaj, geniş filtreleme yüzeyi, kolay temizlik ve mevsimsel değişikliklerle ilgili uyarlanabilirlik gibi avantajlar sunar.

Lor filtresi: 320 ila 10.000 litre kapasite aralığında eksiksiz makine serisi (700 lb’den 22.000 lb’ye kadar)



Model FP3	
Kapasite	272 litre
Boyutlar u/g/y	1,500 x 1,200 x 1,400 mm
Filtre ağırlığı	210 kg
Torba sayısı	8
Torba başına hacim	34 litre

Model FP5	
Kapasite	408 litre
Boyutlar u/g/y	1,800 x 1,200 x 1,400 mm
Filtre ağırlığı	240 kg
Torba sayısı	12
Torba başına hacim	34 litre

Model FP10	
Kapasite	860 litre
Boyutlar u/g/y	2,100 x 1,950 x 2,300 mm
Filtre ağırlığı	450 kg
Torba sayısı	20
Torba başına hacim	43 litre

Model FP15	
Kapasite	1,290 litre
Boyutlar u/g/y	2,600 x 1,950 x 2,300 mm
Filtre ağırlığı	550 kg
Torba sayısı	30
Torba başına hacim	43 litre

Model FP30	
Kapasite	2,790 litre
Boyutlar u/g/y	2,600 x 3,150 x 2,300 mm
Filtre ağırlığı	1,000 kg
Torba sayısı	30
Torba başına hacim	93 litre

Model FP60	
Kapasite	5,580 litre
Boyutlar u/g/y	4,250 x 3,150 x 2,300 mm
Filtre ağırlığı	1,000 kg
Torba sayısı	60
Torba başına hacim	93 litre

Model FP100	
Kapasite	9,300 litre
Boyutlar u/g/y	6,450 x 3,150 x 2,300 mm
Filtre ağırlığı	1,400 kg
Torba sayısı	100
Torba başına hacim	93 litre

Modeller UL, CSA ve FDA standartlarına uygundur. TECNAL teleme filtrelerinden önce süt olgunlaştırma ekipmanı da sağlayabilir.

- Torbalar, makinenin önünde sabit plakanın yanında yerleştirilen tekerlekli bir araba sayesinde filtrenin içine ve dışına alınır.
- Presleme işlemleri, önceden ayarlanmış basınç adımları ile otomatik olarak gerçekleştirilir.
- Döngü sonunda presleme işlemi otomatik olarak durur.

ÜRÜNLERE BAĞLI OLARAK - ÇALIŞMA ZAMAN ARALIĞI

- Boşaltma süresi 30 dakika ila 9 saat arasında değişir.
- Yağ oranı %0 ila %45 arasında değişir.
- Kuru madde oranı %17 ila %45 arasında değişir.
- Silindire hava besleme basıncı: 0,5 ila 7 bar.

Kapasite artırımı/modernizasyona uygun ekipman

HER TÜR KURULUMDA GENİŞLEME İMKANI

Temel değişiklik yapmadan üretim kapasitesini önemli ölçüde artırmak mümkündür

- Üretim kapasitesi: yaklaşık 320 ila 10.000 litre
- Modellere bağlı olarak yarım yük modunda çalışma imkanı.
- 8 ila 100 torba (40 ila 100 litre) kapasitesi.
- Birden fazla filtreyi seri olarak monte etme imkanı

Ayrıca, torba kaldırma sistemi, karıştırıcı, torba yıkama makinesi, torba boşaltma sistemi ve torba transfer arabası gibi ekipmanlar prosesin her iki yönünde eklenebilir.

İLAVE EKİPMANLAR

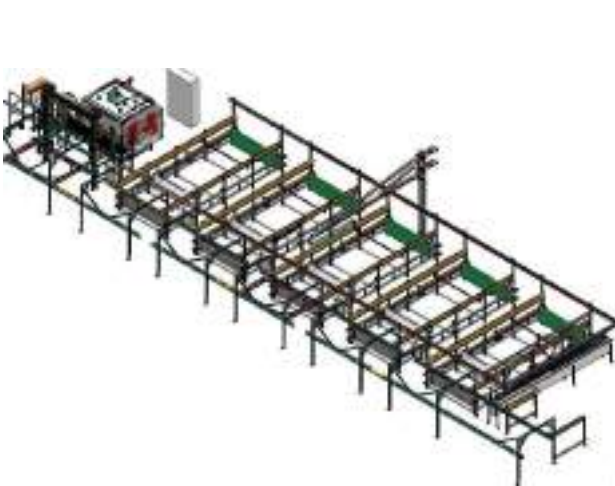
- Çoklu besleme sistemi.
- Çoklu besleme sistemi temizliği için COP tankı.
- Torbaların içeri ve dışarı taşınması için mobil araba.
- Çubukları tutmak için mobil araba
- Kontrollü peynir altı suyu geri kazanımı (kazan ve pompa).
- Otomatik torba boşaltma (isteğe bağlı).
- Otomatik kazıma sistemi (isteğe bağlı).
- Torba kaldırma sistemi (isteğe bağlı).

YAPI

- Gövde, plakalar,çoklu besleme sistemi, torbaları asmak için kullanılan çubuklar ve kancalar, çekme kabloları dahil olmak üzere tüm ekipmanlar paslanmaz çelikten yapılmıştır.
- Silindir (epoksi gövde ve paslanmaz çelik aks)
- Paslanmaz çelik kontrol kutusu.
- Basit otomasyonlu kontrol kutusu. Önceden ayarlanmış basınç seviyelerinde 10 basınç uygulama adımını gerçekleştirebilir

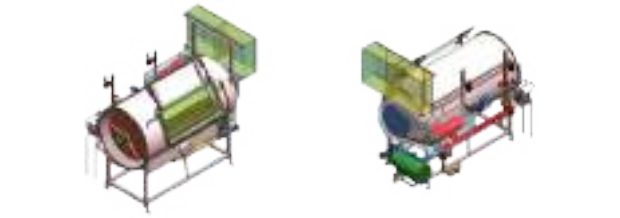
Torba taşıma arabası

Bu sistem, teleme filtrelerini yükleyip boşaltmak için tasarlanmış olup, torba tutucu arabalarının sayısını azaltır ve torba elleçlemeyi kolaylaştırır. Daha sonra, operatör, torba taşıma arabasını torba boşaltma istasyonuna veya soğuk depo alanına taşır.

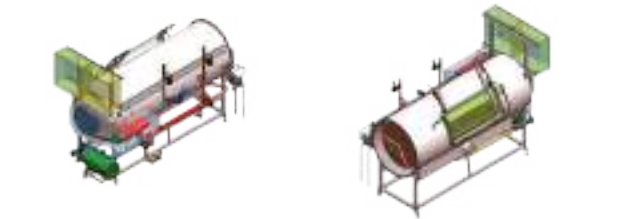


Torba yıkama makinesi

Model LP60	
Kapasite	60 torba
Boyutlar u/g/y	2,400 x 1,500 x 2,400 mm
Yıkama makinesinin ağırlığı	900 kg



Model LP100	
Kapasite	100 torba
Boyutlar u/g/y	3,000 x 1,500 x 2,400 mm
Yıkama makinesinin ağırlığı	1,350 kg



Torba taşıma arabası

Mikserler

EKİPMANLAR

- 304L kalite paslanmaz çelikten üretilmiş tank.
- 304L kalite paslanmaz çelikten üretilmiş 2 şerit vida.
- 304L kalite paslanmaz çelik pnömatik silindir ile ayrı ayrı çalıştırılan 2 boşaltma kapağı.
- 304L kalite paslanmaz çelikten üretilmiş 4 ayak.
- 304L kalite paslanmaz çelikten üretilmiş devirme kapağı.
- 2 püskürtme küresi (CIP sistemi dahil değildir).
- Paslanmaz çelik elektrik dolabı.
- Hijyenik tasarımı.

SEÇENEKLER

- Teleme mikser içindeyken soğutulabilir (örn. CO2 enjeksiyonu).
- Tuz ve diğer bileşenlerin yarı otomatik veya otomatik beslenmesi.
- Motor sökme vinci.
- Tartım hücresi veya gerinim ölçer takımları.
- Platform.
- CIP ile temizlenebilen mikser.
- CIP için otomatik vanalar ve kirlenmeyi önlemek için sızıntı sensörlü durulanabilir rulmanlar.



Karıştırma vidası

Boşaltma ve sıyırma sistemi

MANUEL MODEL

Boşaltma dağıtıcısı, teleme torbalarının Avrupa modeli kazanlara boşaltılması sırasında ürün kayıplarını önler. Gerekli operatör sayısı: 2.

OTOMATİK MODEL

İki senkronize robot, dolu torbayı kavrar ve silindir şeklindeki boşaltma sistemine yerleştirir; torba ters çevrilir ve teleme bir hazneye dökülür. Telemenin mümkün olduğunca geri kazanılması için sıyırma sistemi otomatik olarak çalıştırılır. İki çubuk ve boş torba daha sonra otomatik olarak depolama alanına taşınır.

Avantajlar:

- Torba boşaltma işleminin otomatikleşmesi sayesinde operatörün işi kolaylaşır.
- Torbadan dökülen teleme, pompalanacağı bir teknede depolanır.
- Torbaların sıyırılması sayesinde ürün kayıpları en aza iner.
- Yatırımın en iyi şekilde geri dönmesini sağlar.

ÜRÜN YELPAZESİ

Model DV2	
Su kapasitesi	200 litre
Boyutlar u/g/y	2 300 x 1 500 x 1 900 mm
Mikser ağırlığı	1 000 kg
Güç	2 x 1.5 kW



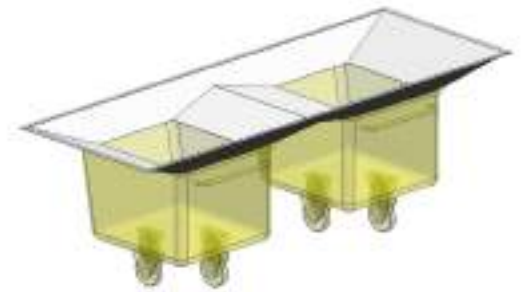
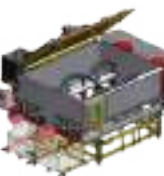
Model DV6	
Su kapasitesi	600 litre
Boyutlar u/g/y	2 300 x 1 800 x 1 900 mm
Mikser ağırlığı	2 100 kg
Güç	2 x 5.5 kW



Model DV12	
Su kapasitesi	1 200 litre
Boyutlar u/g/y	3 500 x 1 800 x 2 000 mm
Mikser ağırlığı	2 500 kg
Güç	2 x 9.5 kW



Model DV20	
Su kapasitesi	2 000 litre
Boyutlar u/g/y	3 500 x 2 100 x 2 500 mm
Mikser ağırlığı	2 800 kg
Güç	2 x 11 kW



Robotik torba boşaltma sistemi