



MILKOSAN



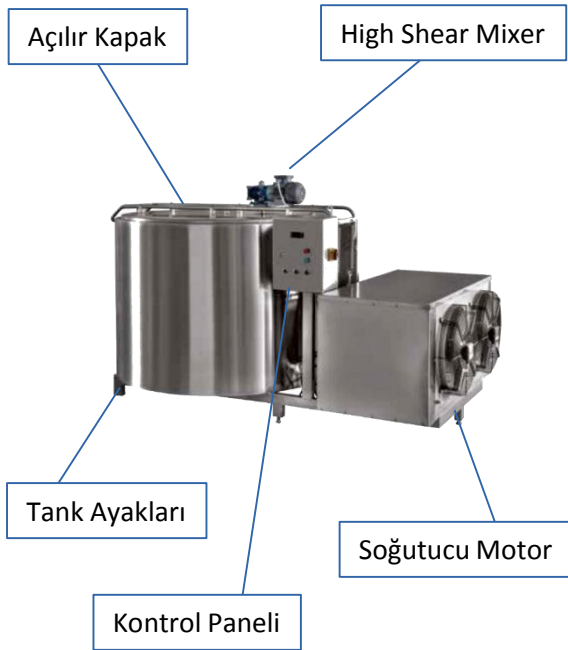
KÜLTÜR TANKI

Kültür Tankı

Fermente süt ürünlerinde kullanılan starter kültürler, stabilizer veya maya solüsyonları, kullanıma hazır olarak tedarik edilebildiği gibi, yüksek fermante ürün üretimi yapmakta olan işletmelerce tedarik edilen Ana Kültürler ile uygun mikrobiyel koşullarda günlük olarak çoğaltılarak Ara Kültürlerin elde edilmesi yöntemiyle kullanımı, son derece ekonomik, pratik ve yaygın bir uygulamadır. Kültür üretiminin ekonomik getirisinin yanında, ilave edilen maya/kültür aktivitesi de bir anlamda kontrol altına alınıyor olması, diğer bir deyişle yıllar içerisinde işletmenin kendisine ait bir «gen» oluşturuyor olması ayrı bir avantajdır.

MILKOSAN Kültür Tankları; bakterilerin duplikasyon hızını artırmaya yönelik tasarım ve donanımı ile fermentasyon aşamalarında manuel veya otomatik dozajlama ile birlikte proses hatlarına entegre edilmektedir.

Kültür Tankları elektrik veya buhar ısıtmalı olarak tasarlanmaktadır. Hazırlanan karışımın türüne ve karışımda yer alan bileşenlerin suda çözünme özelliğine göre; tanklar, tank üst cidarına sabitlenen Tank Üstü High Shear Mikser ile donatılabilmektedir.



KÜLTÜR/MAYA/STABİLİZER HAZIRLAMA TANKLARI

Fonksiyon	Kültür Hazırlama			
	Maya Hazırlama			
	Stabilizer Karışım Hazırlama			
Kullanım Alanı	Fermente Ürünler			
Isıtma	Elektrik	Buhar		
Malzeme	AISI304 SS	AISI316 SS		
Kapasite	100 Lt	300 Lt	500 LT	1000 Lt
	100 Lt	300 Lt		
Elektrik Isıtma Rezistansı	5 kW	5 kW		
Tank Üstü High Shear Mikser (Opsiyonel)	2,2 kW	2,2 kW		
Santrifüj Pompa	2 Hp	2 Hp		
Effekt Sayısı	1	2		

