



MILKOSAN



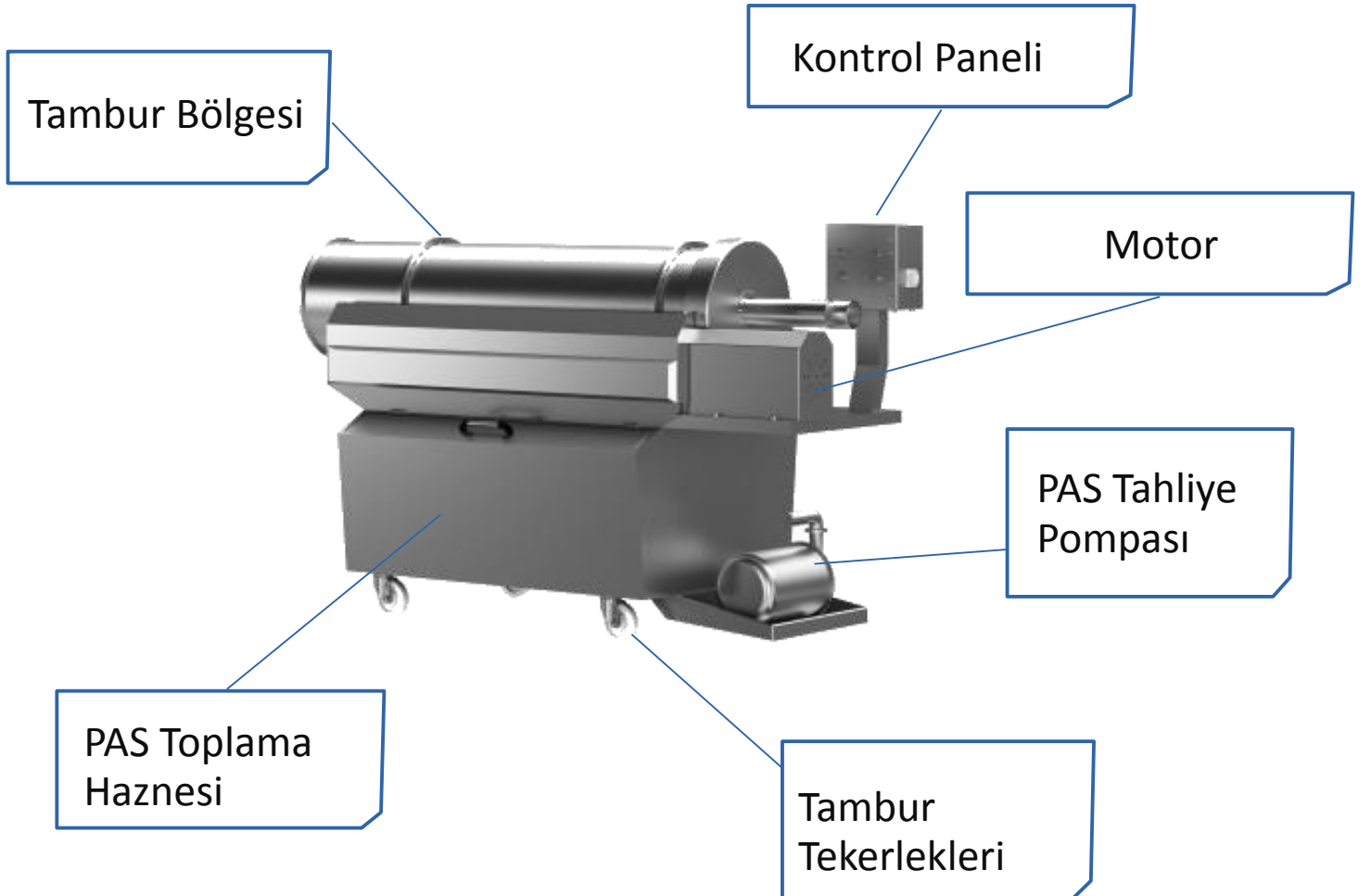
TELEME SÜZME TAMBURU

Teleme Süzme Tamburu

MILKOSAN Peynir Proses Tanklarında mayalanarak koagülasyon ile asitliği gelişen süt; akışkan yapısını kaybeder ve kazein misellerinin yüzeyindeki koruyucu bariyer ortadan kalkarak süt proteinleri, aralarına süt yağ globüllerini de alarak, akışkan sütün jelimsi bir yapıya sahip olan telemeye dönüşümünü gerçekleştirir. Tank kırma kolları ile belirli ebatlarda, belirli bir süre boyunca kırılan telemenin peynire işlenebilmesi için su fazından ayrılması gerekir.

Proses tankındaki teleme, tank tahliye vanasının açılması ile MILKOSAN Teleme Süzme Tamburu'na boşaltılır. Proses tankının tahliye vanasının akış yönüne konumlandırılan süzme tamburu, 0,75 Hp gücündeki motorun etkisiyle kendi ekseninde hızla döner. Tambur süzme bölgesine akan peynir telemesi, tamburun yüzeyinde yer alan ve ebatları 800 micron/1000 micron arasında değişen gözenekler aracılığıyla su fazının %98 lik kısmından ayrılır ve gözeneklerden geçemeyecek kadar büyük olan peynir telemesi, süzme teknesine dökülür.

800/1000 mikronluk porlardan geçebilecek molekül ebatına sahip olan teleme suyu, tamburun altında yer alan Peynir Altı Suyu (PAS) toplama haznesinde birikir. Bu haznenin çıkış noktasına yerleştirilmiş olan 2,2 kW motor gücündeki santrifüj pompanın yardımıyla, telemeden ayrılan PAS, daha sonra lor veya farklı ürünlere işlenmek üzere, PAS Depolama Tankı'na aktarılır.



Teleme Süzme Tamburu

Malzeme

AISI304 Paslanmaz Çelik (2,5 mm profil kalınlığı)

Fonksiyon

Teleme suyunun ayrılması

PAS tahliyesi

Kontrol

Standart PID Kontrol Paneli

OPSİYONEL PLC Kontrol Paneli

Kapasite

5000 lt-st, 10000 lt-st

PAS Haznesi

500 LT

Motor Gücü

0,75 Hp

Santrifüj Pompa

2,2 kW



Teleme Süzme Tamburu

TEKNİK TASARIM

Malzeme	AISI304 Paslanmaz Çelik
Kapasite	5000 lt-saat
Fonksiyon	Teleme suyunun ayrılması PAS Tahliyesi
Kontrol	Standart : Analog Kontrol Paneli Opsiyonel : PLC Kontrol Paneli
Elektrik Sarfiyatı	3 kW
PAS Pompası	2,2 kW
Tambur Motoru	0,75 Hp
PAS Haznesi	500 lt
Tambur Delik Ölçüsü	1 mm

EBATLAR

En	160 mm
Boy	280 mm
Yükseklik	100 mm

