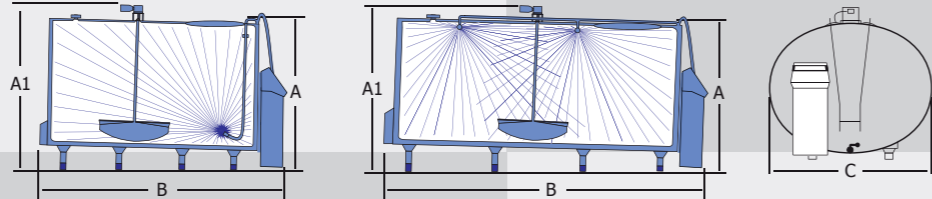


## MUELLER - SÜT SOĞUTMA SİSTEMİ UZMANI

Mueller 60 yıldan beri süt soğutma tankları üretmektedir ve süt soğutma tanklarında dünyadaki en büyük tedarikçilerden biridir. Mueller demek, tarımsal süt endüstrisinde süt soğutma tankları ve depolama sistemlerinde yüksek kalite, etkinlik ve güvenilirlik demektir.

### BOYUTLARI VE KAPASİTE



O-2000 ve P-8000 Modellerinden itibaren tanklarda sprey başlıklı temizleme sistemi montelidir (demonte sprey borusu ile birlikte)

#### MODEL O

Model	Litre olarak maksimum kapasite	Uzunluk (B) mm	Genişlik (C) mm	Yükseklik (A)*: Temizlik borusu dahil ön kısımdan ölçüm	Yükseklik (A1)**: Karıştırıcı dahil Eğim 1:40
OC 400	1.725	2.115	1.530	1.250	1.525
O 450	1.895	2.265	1.530	1.250	1.525
O 500	2.125	2.470	1.530	1.250	1.525
O 600	2.530	2.825	1.530	1.250	1.535
O 700	2.960	2.440	1.790	1.490	1.785
O 800	3.295	2.650	1.785	1.490	1.795
O 900	3.695	2.900	1.785	1.490	1.800
O 1000	4.105	3.150	1.785	1.490	1.805
O 1125	4.580	3.450	1.785	1.490	1.810
O 1250	5.085	3.030	2.015	1.685	1.900
O 1500	6.135	3.535	2.015	1.685	1.910
O 1750	7.125	4.015	2.015	1.685	1.920
O 2000	8.180	4.530	2.015	1.725	1.930
OC 2000	8.095	3.535	2.270	1.920	2.150
O 2250	9.120	3.915	2.270	1.920	2.160
O 2500	10.020	4.250	2.270	1.940	2.170
O 2750	11.045	4.630	2.270	1.940	2.180
O 3000	11.975	4.980	2.270	1.940	2.210
O 3500	13.770	4.980	2.450	2.035	2.280
O 4000	15.670	5.590	2.450	2.085	2.320
O 4500	18.740	5.010	2.800	2.405	2.605
O 5000	20.555	5.440	2.800	2.405	2.605
O 6000	24.020	5.705	3.010	2.475	2.655
O 7000	28.195	5.705	3.210	2.665	2.850
O 8000	32.695	5.705	3.410	2.885	3.015
O 9000	36.400	5.705	3.560	2.900	3.230

MIII temizleme sistemi dahil toplam uzunluk 360mm (B). Sprey boru yüksekliği O-1750 modele kadar.

#### MODEL P

PC 5000	5.070	3.030	1.740	1.910	2.115
P 6000	6.125	3.535	1.740	1.960	2.125
P 7000	7.120	4.015	1.740	1.960	2.145
P 8000	8.075	3.535	1.980	2.210	2.385
P 9000	9.105	3.915	1.980	2.210	2.390
P 10000	10.000	4.250	1.980	2.160	2.400
P 12000	11.9525	4.980	1.980	2.160	2.425
PC 12000	12.815	4.250	2.240	2.445	2.645
P 15000	15.460	4.980	2.240	2.445	2.695
P 18000	17.990	5.705	2.240	2.500	2.745
PC 18000	18.080	4.250	2.625	2.780	3.045
P 20000	21.785	5.010	2.625	2.780	3.045
P 24000	25.180	5.705	2.625	2.880	3.090

MIII temizleme sistemi dahil toplam uzunluk 360mm (B). Sprey boru yüksekliği P-7000 modelde dahil olmak üzere 60 mm.



SÜT SOĞUTMA TANKI

Model O ve P

## MUELLER O VE P MODEL SÜT SOĞUTMA TANKLARI

Mueller O ve P model süt soğutma tankları yüksek kalite, mükemmel işçilik, kusursuz soğutma kalitesi ve uygun fiyat özelliğine sahip tanklardır. Mueller Süt Soğutma tankları düşük enerji tüketimiyle hızlı soğutma sağlar. Tankların şekli temp-plate® soğutma plakalarına olanak sağlar, tankın iç kısmının altında bulunan bu plakalar, mümkün olduğu kadar geniş yüzey alanına yayılmıştır.



↑ Model O

↑ Model P

### Mueller süt soğutma sistemi aşağıdaki özelliklere sahiptir:

- Dijital sıcaklık göstergesi
- 3,25" (DN80) paslanmaz çelik; 2,5" kelebek valfli ve kapaklı süt tahliyesi
- Tank bünyesinde paslanmaz çelik temizlik ve control sistemleri
- Temizleme suyu seviyesi kontrolü
- Asitle otomatik açılan otomatik deterjan dozajlama ve kontrol sistemi
- Tank bünyesinde MilkGuard süt kontrol fonksiyonları
- Deep-cool derin soğutma anahtarı
- Soğutmanın otomatik başlaması

- O-700 Modellerinden itibaren sabit merdiven
- Kaynaksız dış kaplama
- Ağırlığın eşit dağılması için yüksek dayanıklılıkta, giriş profilli, ayarlanabilir ayaklar

### Özellikler ve Faydaları:

- Kompakt dizayn
- Hızlı ve etkili soğutma
- Düşük enerjili çalışma maliyeti
- Yüksek kalitede malzeme ve işçilik
- Dijital sıcaklık göstergesi
- Mikroişlemci ile çalışan soğutma ve temizleme kontrolleri
- Farklı kapasitelerde ve ebatlarda

### Opsiyonlar:

- Ön durulama ve suyla yıkama gibi ek kullanımlar için dış kısımda çift tahliye valfi montajı
- Soğutma üniteleri hem sağ hem de sol arka kısımda yer alır, bu şekilde süt soğutma tankının toplam uzunluğu minimuma indirilir
- Süt Seviye Tespiti (MLD)

### ↑ Süt Tahliyesi



## MIII / MIIIβ KONTROL ÜNİTESİ

### MIII Kontrol Ünitesinin Temel Özellikleri:

- Tank kontrolü, 'MilkGuard' ve robotik süt sağım sistemleri için kurulmuş arayüz
- Tüm soğutma, temizleme ve karıştırma fonksiyonlarının kontrolü
- Kullanıcıların farklı soğutma ve temizleme isteklerine prosesin tamamı adapte edilebilir.
- Yeni yada mevcut Mueller 'O' ve 'P' serisi süt soğutma tankları üzerine kurulumu yapılabilir

### Kontrol Paneli ve Gösterge:

- Modern tasarım
- Süt sıcaklığını, tarih ve saati, tüm sistemin durum bilgisini gösteren farklı dil seçenekleriyle büyük görüntü ekranı
- Yaz ve kış saati uygulamasına otomatik geçiş

### Hızlı Temizleme Sistemi:

- Sistem direk olarak Drain (Suyu Boşaltma) Prensibine dayanır
- Robot sağım sistemlerinde daha kısa yıkama sürelerinden (uygulama 40% daha hızlı) kaynaklanan sorunlar azaltılmıştır
- Su seviye sensörü su temin sisteminden bağımsız olarak yıkama suyu miktarının net bilgisini sağlamaktadır

### MIIIβ aşağıdaki özellikler hariç, MIII kontrol birimi ile aynı özelliklere ve kaliteye sahiptir:

- Dahili MilkGuard
- Robot Kontrol Sistemi
- Süt Seviye Tespiti (MLD)
- İletişim (GSM)
- İletkenlik sensörü



↑ MIII kontrol ünitesi Süt sıcaklığı, tarih ve saat, tüm sistem durum bilgisini gösteren geniş gösterge.