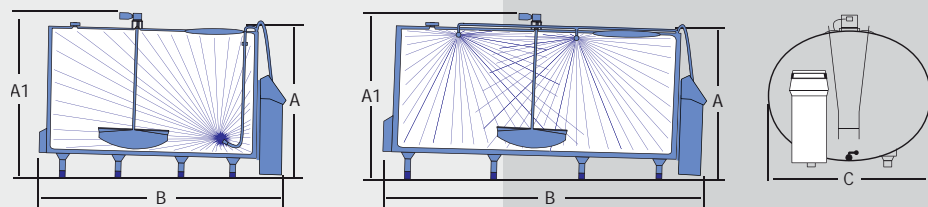


## DIMENSIUNI ȘI CAPACITATE



## MUELLER - SPECIALISTUL SISTEMELOR DE RĂCIRE A LAPTELUI

La baza gamei diverse de produse Mueller, este tancul de răcire Mueller: cel mai rentabil și avansat sistem de răcire a laptelui pentru fermierul modern din zilele noastre, specializat în producția de lapte. Bine cunoscut pentru finisajele sale de calitate, are proprietăți excelente de răcire și costuri reduse de exploatare.

Timpe de peste 70 de ani, Mueller a construit sisteme de răcire a laptelui. Iar munca noastră asiduă a dat roade: am devenit unul dintre cei mai mari furnizori din lume.

Produsele noastre sunt utilizate de cei mai mulți producători de lapte din întreaga lume comparativ cu orice altă marcă. Suntem aleși deoarece noi le oferim siguranța depozitării și răcirii optime a laptelui la fermă. Cu un sistem de răcire a laptelui Mueller fermierii, au garanția absolută a calității produsului, seriozitate și continuitate a afacerii, dar și sustenabilitate.

Model	Capacitate maximă în litri	Lungime (B) în mm	Lățime (C) în mm	Înălțime (A): incl. țeava de curățare front of tank	Înălțime (A1): incl. agitator slope 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	11.455	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
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	11.975	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

Lungimea totală inclusiv unitatea de control MIII (360mm)  
Înălțimea țevii de curățare este de la 0 până la O-1750.  
Înălțimea țevii de curățare este 60 mm până la inclusiv P 7000.



INSTALAȚII  
DE RĂCIRE A  
LAPTELUI

Model O și P

## TANC DE RĂCIRE A LAPTELUI MUELLER MODEL O ȘI P

Încorporarea MIII / MIIIβ – sistemul de control al răcirii și spălării cel mai avansat din domeniu

- Design compact
- Răcire rapidă și eficientă
- Costuri de exploatare cu consum redus de energie
- Materiale și manoperă de înaltă calitate
- Indicator digital al temperaturii
- Microprocesor de control al răcirii și spălării
- Disponibil într-o gamă largă de volume



Modelul O - Oval

Modelul P - Rotund

## TANC DE RĂCIRE A LAPTELUI MUELLER MODEL O ȘI P

### Caracteristici:

- Indicator digital al temperaturii
- Robinet 3,25" (DN80) pentru lapte din oțel inoxidabil cu valvă tip fluture și ștecher
- Carcasă încorporată din oțel inoxidabil pentru sistemul de control
- Nivel de control al apei de curățare
- Dozare automată a detergentului și sistem de comutare automat între detergenți
- Funcții MilkGuard încorporate
- Comutator de racire în profunzime
- Pornirea automată a răcirii
- Manta exterioră fără sudură
- Picioare robuste, ajustabile, cu profil de fascicul, asigurând distribuția uniformă a greutatei și podelei de încărcare

### Opționale:

- Ansamblu dublu supapă de evacuare pentru folosirea suplimentară atât a pre-clătirii precum și a apei de spălare
- Taste de control proces de congelare (refrigerare) pe mânerul lateral dreapta sau pe cel din stânga al rezervorului, cu scopul de reducere a duratei de răcire a laptelui

### Părți opționale pre-montate pentru mulsul robotizat:

- Răcire la nivel scăzut
- Senzor de scurgere a apei
- Motor pe aer
- Piesă T

CONECTABIL LA TOATE SISTEMELE ROBOTIZATE DE MULS



Valve de evacuare ale motorului pe aer

## UNITATE DE CONTROL MIII/MIIIβ:

SISTEMUL DE CONTROL AL RĂCIRII ȘI SPĂLĂRII CEL MAI AVANSAT DIN DOMENIU

### Principalele caracteristici ale MIII

- Control al tancului, MilkGuard și interfață instalată pentru sisteme de muls automatizate
- Control total și monitorizare a tuturor funcțiilor de răcire, curățare și agitare
- Complet adaptabil pentru răcire individuală și la cerințele de curățare
- Poate fi instalat atât pe răcitoarele de lapte vechi cât și pe cele noi tip Mueller O și P

### Panou de control și afișaj

- Design modern
- Afișaj de dimensiuni mari care arată temperatura laptelui, data și ora, precum și informații despre starea întregului sistem, selectabil în mai multe limbi
- Schimbare automată între oră de vară și cea de iarnă

### Sistem rapid de curățare

- Bazat pe principiul direct-spre scurgere
- Durată redusă de întrerupere a sistemelor de muls automatizate datorită timpilor mai scurți de curățare (aprox. 40% mai rapid)
- Senzori de nivel al apei pentru a asigura cantitatea corectă a apei de curățare, indiferent de presiunea alimentării cu apă

### MIIIβ: aceleași caracteristici și calitate ca unitatea de control MIII, cu excepția următoarelor:

- Sistem presetat de protecție a laptelui
- Sistem de control al robotului
- Detectarea nivelului laptelui (MLD)
- Comunicare (GSM)
- Senzor de conductivitate



Unitatea de control MIII

Afișaj mare care arată temperatura laptelui, data și ora, precum și informații despre starea întregului sistem

Unitatea de control M III comunică cu toate sistemele automatizate de muls