

Cooling the World's Milk



MELKKOELTANKS • MODEL O • MODEL P

MUELLER

Ontworpen voor duurzaamheid en betrouwbaarheid. Geniet van wat belangrijk is, wetende dat je melkinstallatie gemaakt is voor een lange levensduur.



Belangrijkste voordelen van onze Mueller®-melkkoeltanks en MIII-besturing:

Gemoedsrust

- **Betere kwaliteit = Minder onderhoud**
 - Dankzij superieure materialen en kwalitatieve polijst techniek wordt de reiniging vereenvoudigd. Er dringt minder vuil binnen waardoor verontreiniging wordt voorkomen.
 - Geavanceerd koelsysteem voor onderkoeling met onze E-Star® koelmachine
 - Weinig risico op bevroren melk
 - Een lagere druk en gas temperatuur verlengt de levensduur
 - Uitgebreide tests van onze verdampingsaansluitingen voorkomen lekkage onder de buitenmantel
- **24/7 klantenservice met ons dealernetwerk of ons Mueller-serviceteam in Nederland**
- **Compatibel met alle melksystemen en alle robotmerken**

Duurzaam

- Ons MIII-reinigingssysteem is ontworpen om efficiënter te zijn en gebruikt aanzienlijk minder water en chemicaliën in vergelijking met andere systemen
- Een lager energieverbruik in combinatie met onze E-star koelmachine door de lagere temperaturen en gasdruk. Beschikbaar in R-290 en R-448A koudemiddeloptyes.
- In combinatie met ons Fre-Heater®-warmteterugwinningssysteem kan tot 100% van uw behoefte aan warm water worden geleverd. De Mueller Temp-Plate® warmtewisselaar koelt het verhitte koelmiddel van de condensators, vangt de warmte op die normaal gesproken aan de buitenlucht wordt afgegeven en gebruikt deze om uw drinkwater te verwarmen

MIII-besturingseenheid: het meest geavanceerde besturingssysteem voor koeling en reiniging in de industrie

Hoofdkenmerken MIII:

- Tankbesturing, MilkGuard en geïnstalleerde interface voor robotmelksystemen
- Totale regeling en bewaking van alle koelings-, reinigings- en roerfuncties
- Volledig aanpasbaar aan individuele koel- en reinigingsvereisten
- Geïnstalleerd op zowel nieuwe als gebruikte Mueller® O- en P-melkkoeltanks

Bedieningspaneel en display

- Groot display met melktemperatuur, datum en tijd. Volledige informatie over de systeemstatus is in verschillende talen beschikbaar.
- Automatische omschakeling tussen zomer- en wintertijd

Snelreinigingssysteem

- Gebaseerd op het 'direct-to-drain'-principe
- Minder uitvaltijd van robotmelksystemen door kortere reinigingstijd
- Waterniveausensoren om te garanderen dat er genoeg waswater is, onafhankelijk van de druk van het toegevoerde water

De MIII-regeleenheid communiceert met alle robotmelksystemen



MIII-regeleenheid

Groot display met daarop melktemperatuur, datum, tijd en systeem informatie in verschillende talen

MIIIβ is verkrijgbaar als basistankbesturing met beperkte functie. Neem contact met ons op voor meer informatie.



Melkkoeltanks



Waarde creëren voor de melkveehouder met de hoogste kwaliteit en meest geavanceerde technologie voor melkkoeling

Het is uw geld

De melk in de tank is je geld. Het is je levensonderhoud. Daarom zijn wij toegewijd aan het bouwen van een betrouwbaar melkkoelsysteem. Al meer dan 70 jaar werken wij samen met melkveehouders en verschillende partners om de energie-efficiëntie en de kwaliteit van een Mueller melkkoelsysteem te kunnen bieden. Met een melkkoelsysteem van Mueller hebben melkveehouders een garantie voor productkwaliteit, betrouwbaarheid en duurzaamheid.

Uitvaltijden zijn geen optie

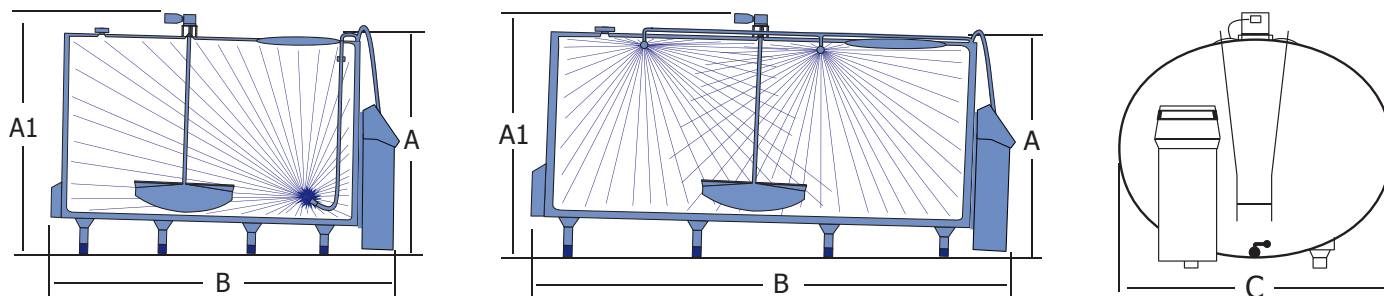
Uitval van apparatuur is geen optie omdat zuivelfabrieken elke dag in bedrijf zijn. Ons behulpzame dealernetwerk beschikt over tientallen jaren kennis en heeft 24/7 expertise in huis om al uw dagelijkse en langetermijnuitdagingen op het gebied van koeling op te lossen. Ongeacht het merk of de installatiemethode komen ze naar u toe en bieden ze een volledige service om uw apparatuur perfect te laten werken.

We hebben ook een speciaal Mueller Service Team dat zich voornamelijk richt op onze klanten in Nederland, maar hun expertise strekt zich uit tot al onze dealers, zowel binnen NL als internationaal. Dit team brengt een schat aan kennis naar alle dealerships en ondersteunt onze R&D-initiatieven.

Daarnaast biedt ons trainingscentrum in Groenlo, Nederland, eersteklas service-instructies aan de monteurs van onze dealers. Ze krijgen praktische, deskundige begeleiding bij het onderhoud en de service van uw Mueller-apparatuur, zodat uw melkfabriek soepel blijft draaien.



Model O Afmetingen en specificaties



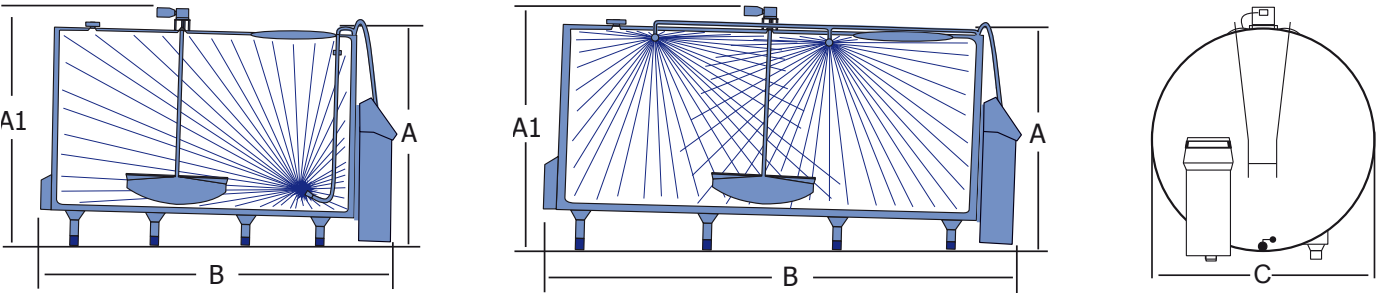
Voor modellen O 2000 en groter worden de vaten uitgerust met sproeikopreiniging (met afneembare reinigingsbuis).

Model	Maximum-capaciteit in liter	Lengte (B) in mm	Breedte (C) in mm	Hoogte (A) in mm inclusief sproeibuis voorste tank	Hoogte (A1) in mm inclusief roerwerkelling 1:40
OC-400	1.725	2.115	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	12.000	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

Totale lengte inclusief MIII-regeleenheid (360 mm). De hoogte van de reinigingspijp is nul tot O-1750

Bepaalde informatie in de brochure kan afwijken van de daadwerkelijke uitvoering.
Daarom kunnen er geen rechten worden afgeleid uit de informatie in deze brochure.

Model P Afmetingen en specificaties



Voor modellen P 8000 en groter worden de vaten uitgerust met sproeikopreiniging (met afneembare reinigingsbuis).

Model	Maximum-capaciteit in liter	Lengte in mm (B)	Breedte in mm (C)	Hoogte (A) inclusief reinigingsbuis voorkant van tank	Hoogte (A1) inclusief roerwerkelling 1:40
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	2.160	2.385
P-9000	9.100	3.915	1.980	2.160	2.390
P-10000	10.000	4.250	1.980	2.160	2.400
P-12000	12.000	4.980	1.980	2.160	2.425
PC-12000	12.815	4.250	2.245	2.445	2.645
P-15000	15.460	4.980	2.245	2.445	2.695
P-18000	18.000	5.705	2.245	2.500	2.745
PC-18000	18.080	4.250	2.625	2.780	3.045
P-20000	21.800	5.010	2.625	2.780	3.045
P-24000	25.200	5.705	2.625	2.880	3.090

Totale lengte inclusief MIII-regeleenheid (360 mm). De hoogte van de reinigingsbuis is 60 mm tot aan en incl. P 7000.
Andere afmetingen op aanvraag.

*Bepaalde informatie in de brochure kan afwijken van de daadwerkelijke uitvoering.
Daarom kunnen er geen rechten worden afgeleid uit de informatie in deze brochure.*

MUELLER

We zijn ervan overtuigd dat de enige kwaliteit die telt, kwaliteit is die levenslang werkt. Bij elk product dat wij in onze fabriek maken, is het doel een blijvende impact te hebben. Met onze producten kunnen veehouders en technici hun producten vers en hun voorraad op peil houden. We hebben een impact, of onze apparatuur nu melk bewaart in landelijke gebieden of medicijnen produceert met gezondheidsvoordelen die de wereld veranderen.

Creating Quality for *Life*



Mueller BV
Noordgang 14 | 7141 JP Groenlo,
Nederland

info@paulmueller.com

+31 (0)88-683 0000 | [NL.PAULMUELLER.COM](https://nl.paulmueller.com)

PAUL
MUELLER

COMPANY Mueller BV is een filiaal van Paul Mueller Company

©2025 Paul Mueller Company | 2509 - 2406260646R-NL