

Cooling the World's Milk



TANKS À LAIT • MODÈLE O • MODÈLE P

MUELLER

Conçu pour la durabilité et la fiabilité. Profitez pleinement de ce qui compte dans la vie, sachant que votre équipement est conçu pour durer.



Principaux avantages de nos tanks à lait Mueller® et de l'unité de commande MIII :

Tranquillité d'esprit

- **Qualité supérieure = faible entretien**
 - Des matériaux haut de gamme et le polissage de haute qualité améliorent le nettoyage et réduisent la pénétration de la saleté, évitant ainsi la contamination
 - Le système de réfrigération à sous-refroidissement avancé équipé de notre unité de condensation E-Star® assure :
 - * un faible risque de gel du lait
 - * une pression de fonctionnement et une température de gaz plus basses prolongeant la durée de vie du compresseur
 - * des tests approfondis de nos raccords et de nos évaporateurs empêchent les fuites sous le bardage extérieur
- **Service client 24h/24 et 7j/7 assuré par notre réseau de revendeurs ou notre équipe d'assistance Mueller aux Pays-Bas**
- **Compatible avec tous les systèmes de traite, y compris toutes les marques de systèmes robotisés**

Durabilité

- Notre système de lavage MIII est conçu pour être plus efficace, utilisant beaucoup moins d'eau et moins de produits chimiques que les systèmes concurrents.
- Associé à notre unité de condensation E-Star, le système de réfrigération à sous-refroidissement maintient des températures de fonctionnement et des pressions de gaz plus basses pour une consommation d'énergie moindre. Disponible avec les réfrigérants R-290 ou R-448A.
- Associé à notre système de récupération de chaleur Fre-Heater®, jusqu'à 100 % de vos besoins en eau chaude peuvent être satisfaits. La surface de transfert de chaleur Mueller Temp-Plate® refroidit le réfrigérant surchauffé des unités de condensation de refroidissement du lait, récupère l'énergie thermique perdue du système et la renvoie dans votre système d'eau chaude potable.

Unité de commande MIII : le système de commande de refroidissement et de nettoyage le plus avancé de l'industrie

Principales caractéristiques MIII :

- Contrôle du réservoir, système de surveillance du lait MilkGuard et interface installée pour les systèmes de traite robotisés
- Contrôle total et surveillance de toutes les fonctions de refroidissement, de nettoyage et d'agitation
- Entièrement adaptable aux besoins individuels de refroidissement et de nettoyage
- Installation sur les refroidisseurs de lait Mueller® O et P neufs et d'occasion

Panneau de commande et affichage

- Grand écran affichant la température du lait, la date et l'heure ainsi que des informations complètes sur l'état du système, sélectionnables en plusieurs langues
- Passage automatique de l'heure d'été à l'heure d'hiver et inversement

Système de nettoyage rapide

- Basé sur le principe de drainage direct
- Réduction des temps d'arrêt des systèmes de traite robotisés grâce à des temps de nettoyage plus courts
- Capteurs de niveau d'eau pour garantir la bonne quantité d'eau de lavage, indépendamment de la pression d'alimentation en eau

L'unité de commande MIII communique avec tous les systèmes de traite robotisés



Unité de commande MIII

Grand écran affichant la température du lait, la date, l'heure et les informations système en plusieurs langues

MIIIβ est disponible comme commande de réservoir de base à fonctions limitées. Contactez-nous pour plus d'informations.



Tanks à lait



Créer de la valeur pour les producteurs laitiers grâce à la plus haute qualité et à la technologie la plus avancée disponible en matière de refroidissement du lait

C'est votre argent

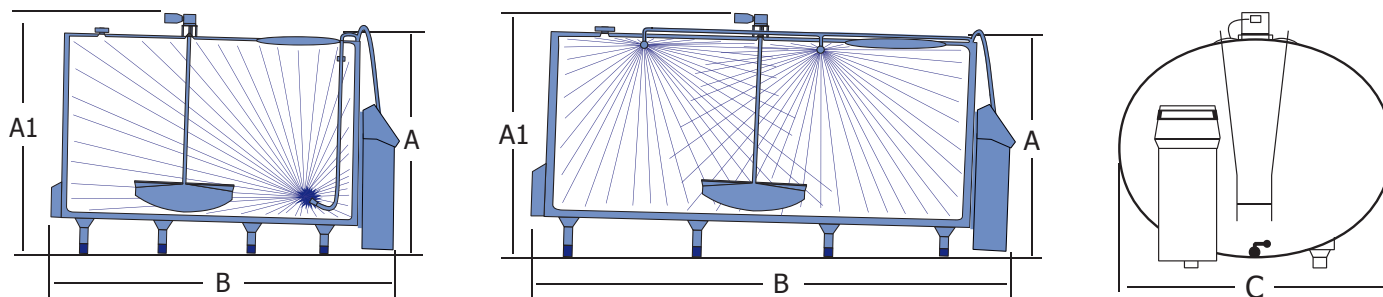
Le lait dans votre tank est votre argent. Nous comprenons que c'est votre moyen de revenu. C'est pourquoi nous nous engageons à construire un système de refroidissement du lait fiable. Depuis plus de 70 ans, nous travaillons en partenariat avec les producteurs laitiers et nos revendeurs pour vous offrir l'efficacité énergétique et la qualité d'un système de refroidissement du lait Mueller®. Avec un système de refroidissement du lait Mueller, les producteurs laitiers ont la garantie de la qualité, de la fiabilité et de la durabilité de leurs produits.

Les temps d'arrêt ne sont pas envisageables

Les temps d'arrêt des équipements ne sont pas envisageables car les laiteries fonctionnent tous les jours. Notre réseau de distributeurs, fort de plusieurs décennies de connaissances et d'expertise, est à votre disposition 24h/24 et 7j/7 pour résoudre tous vos défis quotidiens et à long terme en matière de refroidissement. Quelle que soit la marque ou la méthode d'installation, ils se rendront chez vous et vous offriront un service complet pour assurer un fonctionnement parfait de votre équipement. Nous disposons également d'une équipe d'assistance Mueller dédiée qui se consacre essentiellement au service à nos clients aux Pays-Bas, mais leur expertise s'étend à tous nos revendeurs, tant aux Pays-Bas qu'à l'international. Cette équipe enrichit les connaissances de tous les revendeurs et alimente nos initiatives de R&D. De plus, notre centre de formation à Groenlo, aux Pays-Bas, propose une formation de premier ordre aux techniciens de nos distributeurs. Ils bénéficient de conseils pratiques et experts en matière de maintenance et d'entretien de votre équipement Mueller, garantissant ainsi le bon fonctionnement de votre laiterie.



Dimensions et caractéristiques techniques du modèle O



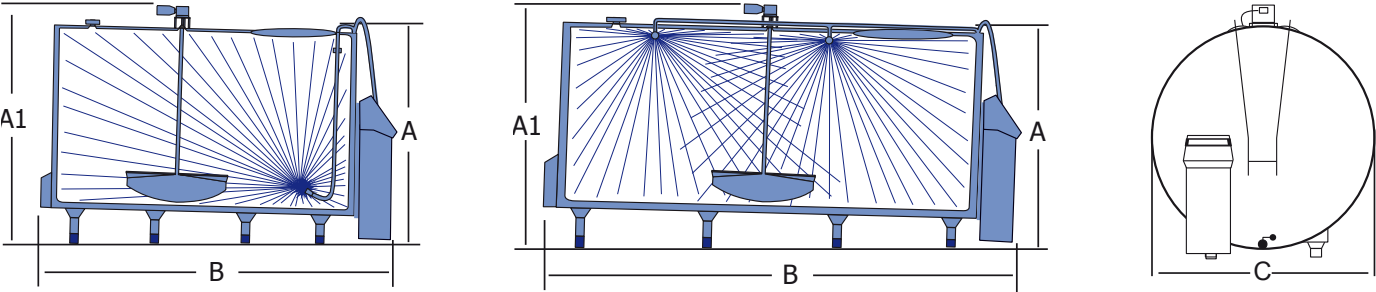
Pour les modèles O-2000 et supérieurs, les cuves sont équipées d'un nettoyage par boules de pulvérisation (avec tuyau de nettoyage amovible).

Modèle	Capacité maximale en litres	Longueur (B) en mm	Largeur (C) en mm	Hauteur (A) en mm avec le tuyau de pulvérisation à l'avant du réservoir	Hauteur (A1) avec l'inclinaison de l'agitateur 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

Longueur totale avec unité de commande MIII (360 mm). La hauteur du tuyau de nettoyage est nulle jusqu'à O-1750

Il est possible que certaines informations contenues dans la brochure diffèrent de la mise en œuvre réelle. Par conséquent, aucun droit ne peut être dérivé des informations contenues dans cette brochure.

Dimensions et caractéristiques techniques du modèle P



Pour les modèles P-8000 et supérieurs, les cuves sont équipées d’un nettoyage par boules de pulvérisation (avec tuyau de nettoyage amovible).

Modèle	Capacité maximale en litres	Longueur en mm (B)	Largeur en mm (C)	Hauteur (A) avec le tuyau de nettoyage à l’avant du réservoir	Hauteur (A1) avec l’inclinaison de l’agitateur 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

Longueur totale avec unité de commande MIII (360 mm). La hauteur du tuyau de nettoyage est de 60 mm jusqu’au modèle P-7000 inclus.
Autres dimensions sur demande.

*Il est possible que certaines informations contenues dans la brochure diffèrent de la mise en œuvre réelle.
Par conséquent, aucun droit ne peut être dérivé des informations contenues dans cette brochure.*

MUELLER

Nous sommes convaincus que la seule qualité qui compte est celle qui est faite pour durer. Pour chaque pièce que nous fabriquons, nous cherchons à avoir un impact durable. Nos équipements permettent aux agriculteurs, aux brasseurs et aux ingénieurs de conserver la fraîcheur de leurs produits et sécuriser leurs stocks. Que nos équipements servent à conserver le lait dans les zones rurales ou à fabriquer des médicaments révolutionnaires, notre rôle est essentiel.

Creating Quality for *Life*

