Cooling the World's Milk

SCHŁADZALNIKI MLEKA • MODEL „O" • MODEL „P"

MUELLER

MUELLER

Konstrukcja stworzona z myślą o wytrzymałości i niezawodności. Jeszcze bardziej ciesz się najważniejszymi w życiu rzeczami, dzięki świadomości, że Twój sprzęt został stworzony z myślą o trwałości.

Najważniejsze atuty schładzalników mleka Mueller® oraz sterownika MIII:

Spokojna głowa

- **Wyższa jakość = Niewielkie wymogi konserwacyjne**
  - Najlepsze materiały oraz jakość poleru poprawiają skuteczność mycia i ograniczają przenikanie brudu, co pozwala uniknąć zanieczyszczenia.
  - Zaawansowany układ chłodzący z technologią przechładzania wraz z jednostką skraplającą E-Star® zapewnia:
    * Mniejsze ryzyko zamarzania mleka.
    * Niższe ciśnienie robocze i temperaturę gazu, wydłużając żywotność sprężarki.
    * Gruntownie przetestowane połączenia ewaporacyjne w celu zapobiegnięcia wyciekom pod osłoną zewnętrzną.
- **Całodobowa obsługa klienta świadczona przez sieć dealerów oraz Zespół serwisowy Mueller w Holandii**
- **Kompatybilność ze zautomatyzowanymi systemami udojowymi wszystkich marek**

Zrównoważony rozwój

- Nasz system myjący MIII został zaprojektowany jako bardziej wydajne rozwiązanie zużywające znacznie mniej wody i środków chemicznych w porównaniu do systemów konkurencji.
- Układ chłodzący z technologią przechładzania, w połączeniu z jednostką skraplającą E-Star, utrzymuje niższą temperaturę roboczą i ciśnienie gazu, co zapewnia niższy pobór prądu. Dostępne z opcjami czynnika chłodniczego R-290 i R-448A.
- W połączeniu z systemem odzysku ciepła Fre-Heater® w 100% zaspokajane jest zapotrzebowanie na ciepłą wodę. Płyty wymiany ciepła Mueller Temp-Plate® schładzają podgrzany do wysokiej temperatury czynnik chłodniczy z jednostek skraplania schładzanego mleka, zbierają ciepło odpadowe systemu, a następnie kierują je z powrotem do obiegu ciepłej wody pitnej.

Sterownik MIII: najbardziej zaawansowany w branży system do kontroli chłodzenia i mycia

Najważniejsze funkcje sterownika MIII:

- Kontrola zbiornika, funkcja MilkGuard oraz zainstalowany interfejs do zautomatyzowanych systemów udojowych.
- Pełna kontrola i monitorowanie wszystkich funkcji schładzania, mycia i mieszania.
- Pełna swoboda ustawiania własnych parametrów schładzania i mycia.
- Możliwość instalacji zarówno w nowych, jak i używanych schładzalnikach mleka Mueller® „O” oraz „P”.

Panel sterowania i ekran

- Duży ekran z dostępnymi w kilku językach informacjami o temperaturze mleka, dacie i godzinie oraz pełnym statusie systemu.
- Automatyczne przełączanie czasu pomiędzy letnim a zimowym.

System szybkiego mycia

- Oparty na zasadzie bezpośredniego odpływu.
- Krótsze cykle mycia przekładające się na krótsze przestoje zautomatyzowanych systemów udojowych.
- Czujniki poziomu wody dozujące odpowiednią ilość wody myjącej, niezależnie od ciśnienia na jej wlocie.

Sterownik MIII komunikuje się ze wszystkimi zautomatyzowanymi systemami udojowymi

Sterownik MIII
Duży ekran z dostępnymi w kilku językach informacjami o temperaturze mleka, dacie, godzinie i statusie systemu.

MIIIß jest dostępny jako podstawowy, wyposażony w ograniczony zakres funkcji sterownik zbiornika. Skontaktuj się z nami, aby dowiedzieć się więcej.

MUELLER

Schładzalniki mleka

Tworzymy wartość dla gospodarstw mlecznych, oferując najwyższej jakości i najbardziej zaawansowaną technologię schładzania mleka

To Twoje pieniądze

Mleko w Twoim zbiorniku to Twoje pieniądze. Rozumiemy, że to Twoje źródło utrzymania. Właśnie dlatego, aby je zabezpieczyć, dokładamy starań do budowy niezawodnego systemu chłodzenia mleka. Od ponad 70 lat współpracujemy z gospodarstwami mlecznymi i naszymi dealerami, dostarczając wydajne energetycznie i dobre jakościowo systemy Mueller® do schładzania mleka. Dzięki systemom do schładzania mleka Mueller rolnicy mleczni zyskują pewność co do wysokiej jakości produktu oraz niezawodności i zrównoważenia procesu.

Przestój nie wchodzi w grę

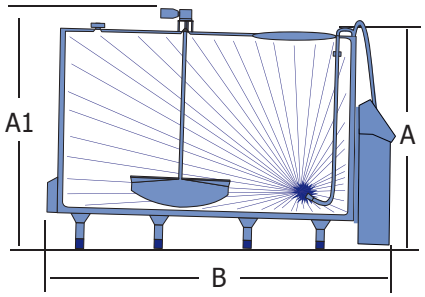
Przestój urządzeń nie wchodzi w grę, ponieważ praca w gospodarstwach mlecznych odbywa się każdego dnia. Sieć naszych dealerów dysponuje dekadami wiedzy i oferuje całodobowe specjalistyczne wsparcie w rozwiązywaniu wszystkich codziennych i długoterminowych wyzwań związanych z chłodzeniem. Niezależnie od marki i metod instalacji nasz zespół zawsze dociera do klienta, żeby zapewnić kompleksowy serwis i zadbać o idealne działanie sprzętu.

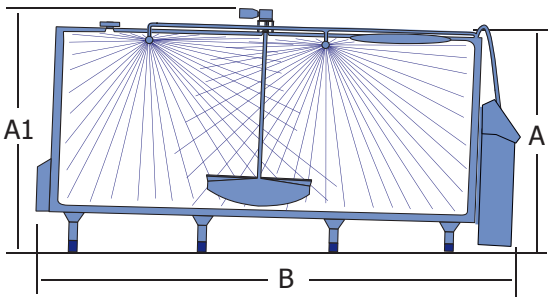
Działa też u nas specjalny Zespół serwisowy Mueller, który koncentruje się przede wszystkim na obsłudze naszych klientów w Holandii, ale z którego doświadczenia korzystają wszyscy nasi dealerzy – zarówno w Holandii, jak i na całym świecie. Zespół ten przekazuje mnóstwo wiedzy wszystkim salonom dealerskim i inspiruje nasze inicjatywy badawczo-rozwojowe.

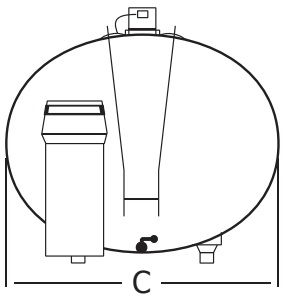
Ponadto nasze centrum szkoleniowe w holenderskim Groenlo organizuje pierwszorzędne szkolenia serwisowe dla inżynierów pracujących u naszych dealerów. Otrzymują oni praktyczne i fachowe wskazówki dotyczące konserwacji i serwisu urządzeń marki Mueller, aby praca w mleczarni biegła sprawnym torem.

MUELLER

Wymiary i dane techniczne Modelu „O”







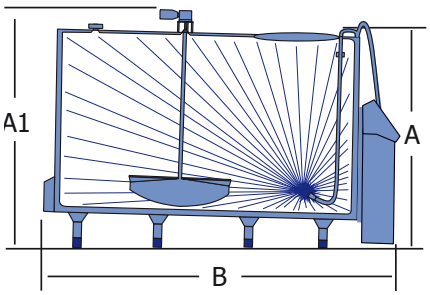
W przypadku modelu O-2000 i większych zbiorniki są wyposażone w kulę do mycia rozpryskowego (z demontowaną rurą czyszczącą).

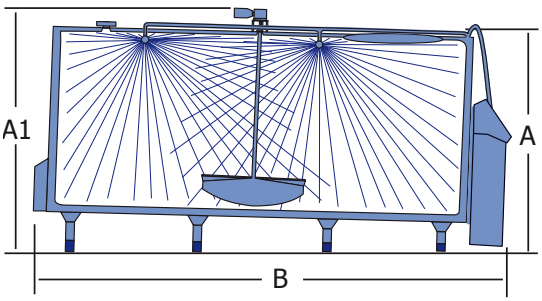
Model	Maksymalna pojemność w litrach	Długość (B) w mm	Szerokość (C) w mm	Wysokość (A) w mm, z uwzględnieniem rury rozpryskowej z przodu zbiornika	Wysokość (A1) w mm, z uwzględnieniem nachylenia mieszadła 1:40
OC-400	1725	2115	1530	1250	1525
O-500	2125	2470	1530	1250	1525
O-600	2530	2825	1530	1250	1535
O-700	2960	2440	1790	1490	1785
O-800	3295	2650	1785	1490	1795
O-900	3695	2900	1785	1490	1800
O-1000	4105	3150	1785	1490	1805
O-1125	4580	3450	1785	1490	1810
O-1250	5085	3030	2015	1685	1900
O-1500	6135	3535	2015	1685	1910
O-1750	7125	4015	2015	1685	1920
O-2000	8180	4530	2015	1725	1930
OC-2000	8095	3535	2270	1920	2150
O-2250	9120	3915	2270	1920	2160
O-2500	10 020	4250	2270	1940	2170
O-2750	11 045	4630	2270	1940	2180
O-3000	12 000	4980	2270	1940	2210
O-3500	13 770	4980	2450	2035	2280
O-4000	15 670	5590	2450	2085	2320
O-4500	18 740	5010	2800	2405	2605
O-5000	20 555	5440	2800	2405	2605
O-6000	24 020	5705	3010	2475	2655
O-7000	28 195	5705	3210	2665	2850
O-8000	32 695	5705	3410	2885	3015
O-9000	36 400	5705	3560	2900	3230

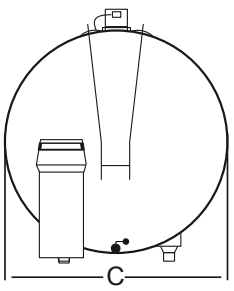
Całkowita długość wraz ze sterownikiem MIII (360 mm). Wysokość rury czyszczącej wynosi zero aż do modelu O-1750.

Jest możliwe, że niektóre informacje zawarte w ulotce odbiegają od rzeczywistych parametrów instalacyjnych.
W związku z powyższym na podstawie informacji podanych w tej ulotce nie można dochodzić żadnych praw.

Wymiary i dane techniczne Modelu „P”







W przypadku modelu P-8000 i większych zbiorniki są wyposażone w kulę do mycia rozpryskowego (z demontowaną rurą czyszczącą).

Model	Maksymalna pojemność w litrach	Długość w mm (B)	Szerokość w mm (C)	Wysokość (A), z uwzględnieniem rury czyszczącej z przodu zbiornika	Wysokość (A1) w mm, z uwzględnieniem nachylenia mieszadła 1:40
PC-5000	5070	3030	1740	1910	2115
P-6000	6125	3535	1740	1960	2125
P-7000	7120	4015	1740	1960	2145
P-8000	8075	3535	1980	2160	2385
P-9000	9100	3915	1980	2160	2390
P-10000	10 000	4250	1980	2160	2400
P-12000	12 000	4980	1980	2160	2425
PC-12000	12 815	4250	2245	2445	2645
P-15000	15 460	4980	2245	2445	2695
P-18000	18 000	5705	2245	2500	2745
PC-18000	18 080	4250	2625	2780	3045
P-20000	21 800	5010	2625	2780	3045
P-24000	25 200	5705	2625	2880	3090

Całkowita długość wraz ze sterownikiem MIII (360 mm). Wysokość rury czyszczącej wynosi 60 mm aż do modelu P-7000 włącznie.
Inne wymiary na żądanie.

Jest możliwe, że niektóre informacje zawarte w ulotce odbiegają od rzeczywistych parametrów instalacyjnych.
W związku z powyższym na podstawie informacji podanych w tej ulotce nie można dochodzić żadnych praw.

MUELLER

Łączy nas przekonanie, że jedyną jakością, która się liczy, jest jakość na lata. Wszystkie komponenty urządzeń konstruujemy z myślą o trwałym wpływie. Nasze urządzenia pozwalają rolnikom, piwowarom i inżynierom zachować świeżość produktu i jego duży zapas. Wywieramy wpływ w różnych sektorach. Niektóre z naszych urządzeń służą do przechowywania mleka na obszarach wiejskich, a inne do produkcji leków, które poprawiają zdrowie ludzi na całym świecie.

Creating Quality for *Life*

Mueller BV
Noordgang 14 | 7141 JP Groenlo,
Holandia

info@paulmueller.com
+31 (0)88-683 0000 | PL.PAULMUELLER.COM

PAUL MUELLER COMPANY Mueller BV, podmiot stowarzyszony spółki Paul Mueller Company

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