

**Moeschle**Polska

**Mobilna  
Aseptyczna  
Jednostka  
Sterylizująca  
MAJS-1**

---

ul. Przemysłowa 9  
36-065 Dynów  
tel: +48 606 392 978  
email: przemyslaw.nieradka@moeschle.pl  
www.moeschle.pl

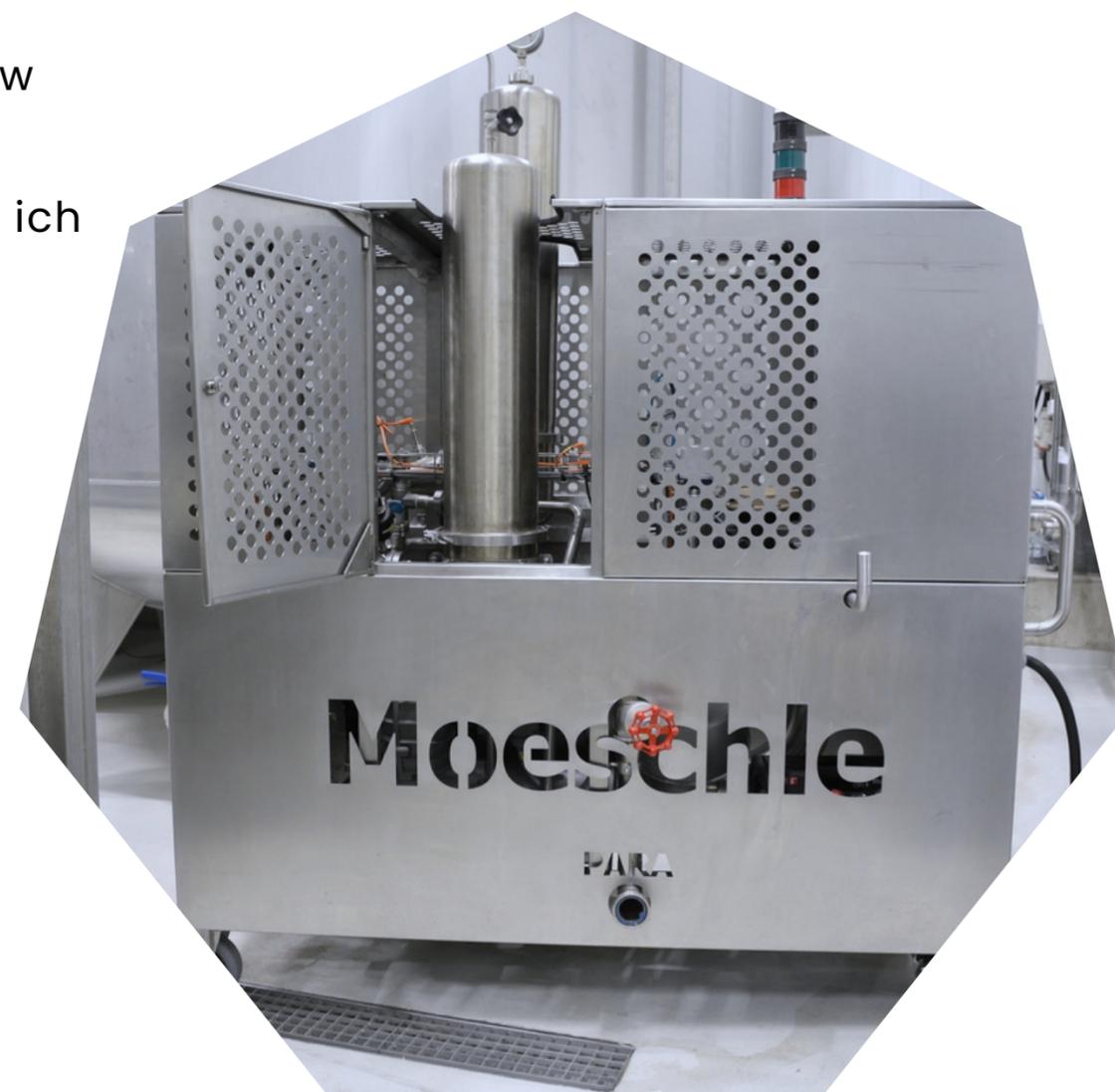


# MAJS-1 – Niezawodna jakość i bezpieczeństwo pracy

Oferujemy nowe, unikatowe urządzenie: opracowaną i opatentowaną przez nas, w pełni automatyczną, mobilną aseptyczną jednostkę MAJS-1 do sterylizacji zbiorników i elementów linii produkcyjnych parą wodną i schładzania ich sterylnym powietrzem.

Znane i stosowane do tej pory rozwiązania mają szereg mankamentów, z których najistotniejsze to wynikająca z błędów obsługi możliwość uszkodzenia, a nawet zniszczenia zarówno elementów aparatury sterylizacyjnej oraz sterylizowanych zbiorników, wydłużony czas sterylizacji, konieczność stałego nadzoru procesu skutkująca zwiększonym zatrudnieniem pracowników, wysokie zużycie pary, brak powtarzalności oraz możliwości śledzenia parametrów procesu.

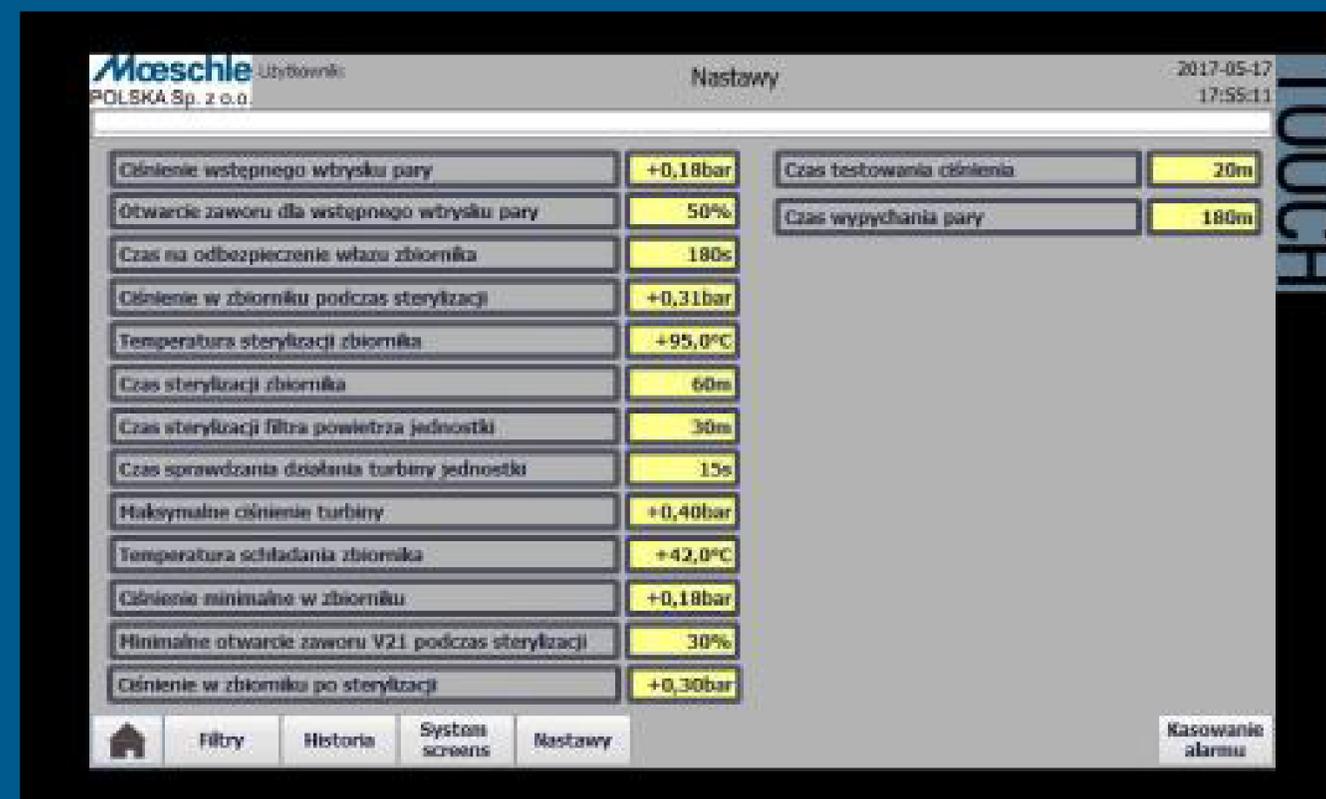
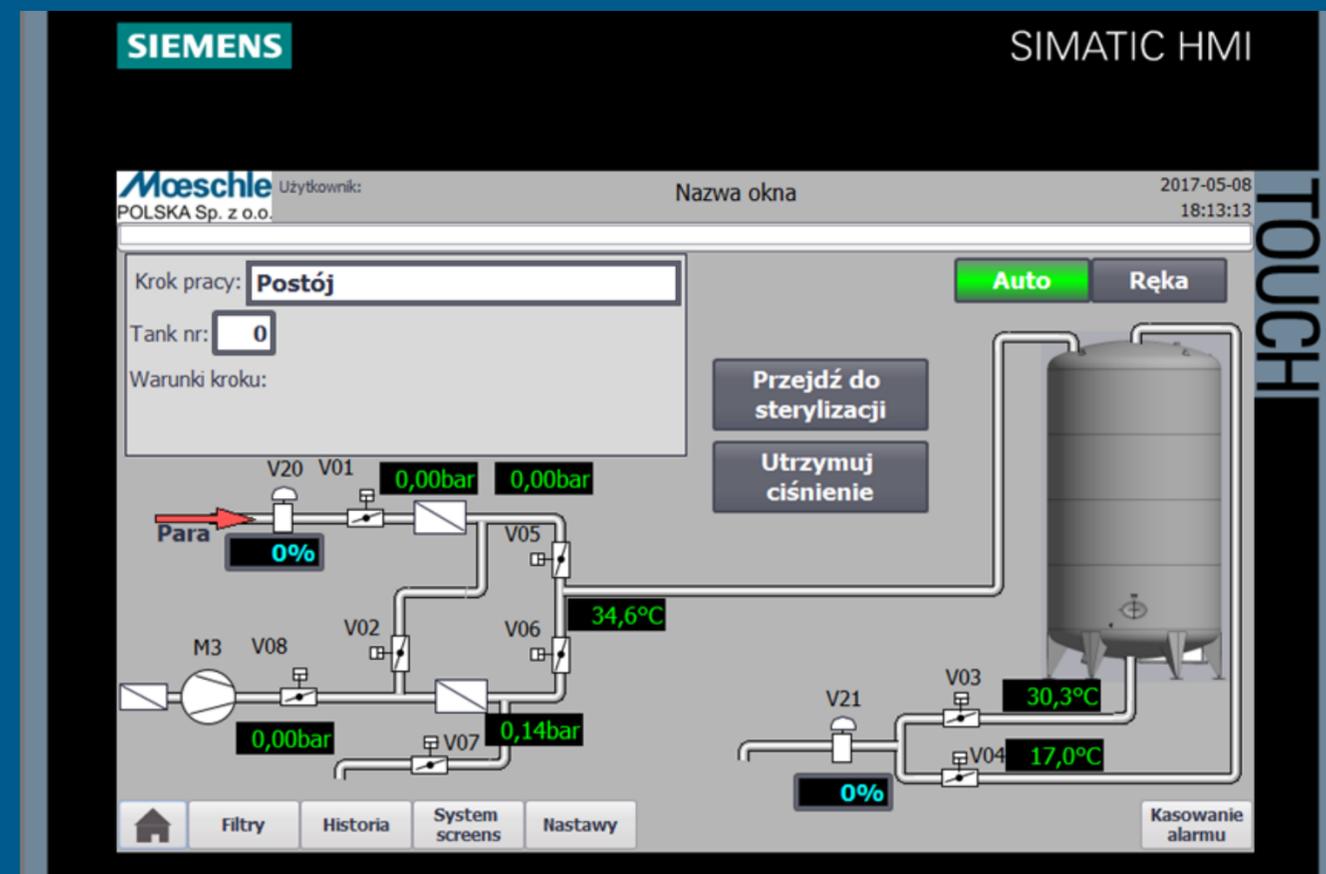
W przeciwieństwie do tego MAJS-1 gwarantuje bezpieczeństwo instalacji i produktu, a jej użycie jest bardzo proste: wystarczy odpowiednio podłączyć ją do sterylizowanego obiektu, źródła pary oraz prądu i wybrać żądany program. Jednostka samoczynnie przeprowadzi sterylizację zgodnie z zadanymi parametrami, a następnie schłodzi obiekt sterylnym powietrzem.



MAJS-1 oferuje również możliwość automatycznego utrzymywania właściwego ciśnienia w zbiorniku podczas jego częściowego opróżniania. Funkcja ta eliminuje ryzyko zniszczenia zbiornika oraz zassania niesterylizowanego powietrza.

Obsługa MAJS-1 odbywa się przy pomocy czytelnego ekranu dotykowego, przedstawiającego jednocześnie wizualnie przebieg procesu oraz wszystkie jego parametry. System sterowania pozwala na modyfikację parametrów poszczególnych operacji zależnie od potrzeb technologicznych oraz powiadamia o wszelkich zakłóceniach i o konieczności prac konserwacyjnych. Możliwe jest także ręczne sterowanie niektórymi procesami.

System archiwizacji danych umożliwia rejestrację wszystkich kluczowych parametrów, jak temperatura, ciśnienie, czas sterylizacji i schładzania. Po podłączeniu do zbiornika w tankowni MAJS-1 rozpoznaje jego numer, pokazuje pełną historię a także poinformuje o łącznym czasie sterylizacji danego zbiornika, bądź konieczności wymiany filtrów sterylnych w zbiorniku, jeżeli zostanie osiągnięty łączny czas sterylizacji podany przez producenta. Dodatkowo MAJS-1 wyposażona została w 7" przenośny panel operatorski w wykonaniu przemysłowym odpornym na zalanie. Za jego pomocą obsługa może zdalnie monitorować proces sterylizacji, sterować procesem, a w razie awarii otrzymywać natychmiast informacje o nieprawidłowościach.



# PODSTAWOWE FUNKCJE MAJS-1:

- Sterylizacja oraz schładzanie zbiorników aseptycznych KZE.
- Sterylizacja oraz schładzanie rurociągów, instalacji przesyłowych.
- Sterylizacja oraz schładzanie cystern samochodowych służących do przewozu soków NFC.
- Sterowanie procesem częściowego opróżniania zbiorników aseptycznych bez utraty ich aseptyczności.



# MAJS-1 TO PRZED E WSZYSTKIM:

- Bezpieczeństwo i komfort pracy.
- Bardzo prosta obsługa eliminująca ewentualne błędy operatora.
- Pełna kontrola nad procesem sterylizacji i schładzania.
- Archiwizacja kluczowych danych procesu niezbędnych w przypadku audytów i wykrywania przyczyn niepowodzeń.
- Oszczędność czasu i energii.



# WYMAGANIA SYSTEMOWE:

- Zasilanie parą wodną:
- wydajność ok. 800 kg/h (zależnie od wielkości zbiorników),
- ciśnienie 1,0 – 1,5 bar (w ciągłym przepływie).
- Zasilanie energią elektryczną:
- 3 × 400 V AC / 50 Hz, 13,5 kW.
- Przewód do odprowadzania kondensatu.
- Przewody elastyczne (węże) wysokiej jakości

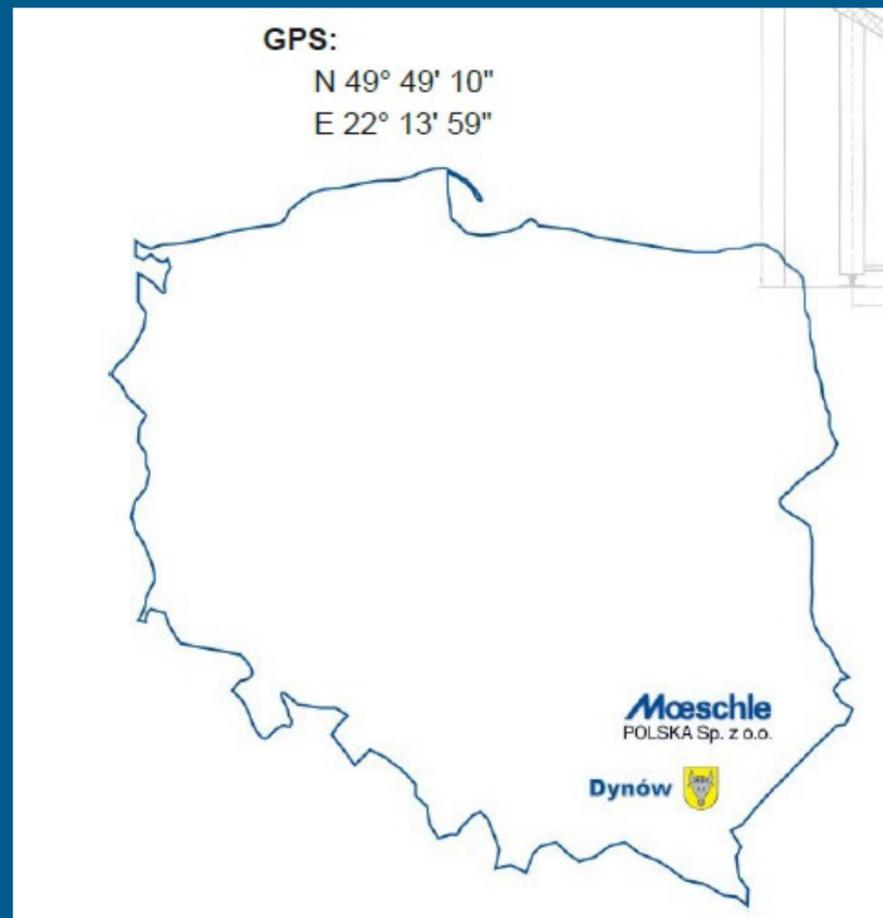
Automatyczna, mobilna jednostka sterylizująca MAJS-1 chroniona jest polskim i międzynarodowym prawem patentowym.



# KONTAKT

**Moeschle**Polska

Mapa dojazdu



ul. Przemysłowa 9  
36-065 Dynów



+48 606 392 978



[przemyslaw.nieradka@moeschle.pl](mailto:przemyslaw.nieradka@moeschle.pl)



[www.moeschle.pl](http://www.moeschle.pl)