



Mobilna Stacja Mycia CIP



YOUR SOLUTION PARTNER



ZASTOSOWANIE

Mobilne zbiorniki CIP eliminują konieczność częstego przygotowywania roztworów dezynfekujących, zapewniając stałe rozcieńczenie przez wiele cykli, zmniejszając ryzyko oparzeń operatora.

Ciągłe podgrzewanie roztworów w systemie CIP poprawia efektywność, oszczędzając czas i energię elektryczną w procesach czyszczenia, wymagając mniejszego wysiłku człowieka.

Stale utrzymywanie temperatury w systemie CIP zwiększa efektywność czyszczenia i sanitacji, spełniając wymagania prawne dotyczące higieny i skutkując wolnym od zanieczyszczeń wyposażeniem.

Włączenie zbiornika neutralizującego upraszcza i zapewnia bezpieczną neutralizację zużytych roztworów, zgodnie z przepisami dotyczącymi ochrony środowiska i zapobiega uszkodzeniom systemów kanalizacyjnych, poprawiając ogólny poziom bezpieczeństwa.

BUDOWA I SPECYFIKACJA

System się z następujących elementów:

MATERIAŁY

Zbiornik	AISI 316L (1.4404)
Instalacje w kontakcie z produktem	AISI 316L (1.4404)
Podstawa i inne elementy ze stali	AISI 304 (1.4301)
Pompa	SC28 4KW

USZCZELNIENIA MECHANICZNE

Część ruchoma	Ceramika (Cer)
Część stała	Węglik (C)

USZCZELKI EPDM

Odporność elektryczna	2x7,5 KW
Izolacja zbiornika	Wełna mineralna

WYDAJNOŚĆ

Zbiornik wymagający czyszczenia	do 3.000L
Przepływ czyszczenia	10.000L/H
Ciśnienie czyszczenia	3 Bar

KORZYŚCI DLA UŻYTKOWNIKA

Przepłukiwanie - płukanie urządzeń produkcyjnych za pomocą zimnej lub gorącej wody. Czyszczenie - czyszczenie urządzeń produkcyjnych za pomocą krążącej gorącej wody. Płukanie - dokładne płukanie urządzeń produkcyjnych za pomocą zimnej lub gorącej wody. Dezynfekcja chemiczna (sanitacja) - mycie technologii za pomocą roztworów zasadowych, a następnie kwasowych środków dezynfekujących o żądanej stężeniu. Płukanie - dokładne płukanie urządzeń produkcyjnych za pomocą zimnej lub gorącej wody. Neutralizacja - jest wykonywana po zakończeniu kilku cykli czyszczenia i dezynfekcji - mieszanie roztworu zasadowego, a następnie kwasowego, aby osiągnąć obojętne pH roztworu i ich odprowadzenie do kanału.

OPCJE

Zbiornik 300L i pompa powrotna CIP do odzyskiwania wody: Zalecane do oszczędzania wody i odzyskiwania jej podczas płukania po sterylizacji.

Pompa dozująca: Ustawia roztwory CIP do wprowadzenia ich do systemu.

Miernik przewodności: Mierzy czystość systemu w linii powrotnej.

Zbiornik neutralizacyjny: Zbiornik neutralizacyjny zapewnia łatwą i bezpieczną neutralizację zużytych roztworów kwasów i zasad przed wylewaniem ich do kanału.

Zestaw do samoczyszczenia: W tym zestawie znajdują się kulki rozpylające i niezbędne rury ze stali nierdzewnej.

Zestaw jest przeznaczony do samoczyszczenia systemu CIP.

Zestaw do czyszczenia węży: Różne zawory i niezbędne rury ze stali nierdzewnej są częścią tego zestawu. Zestaw ten służy do czyszczenia rur lub przewodów w systemie.

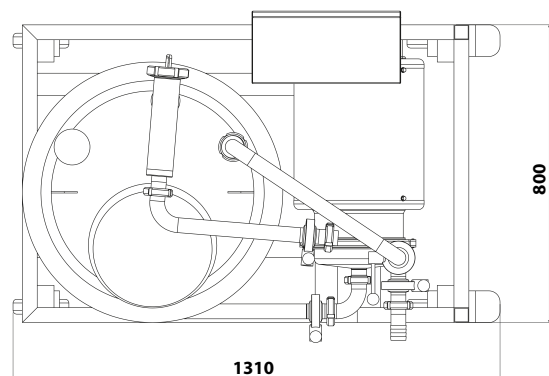
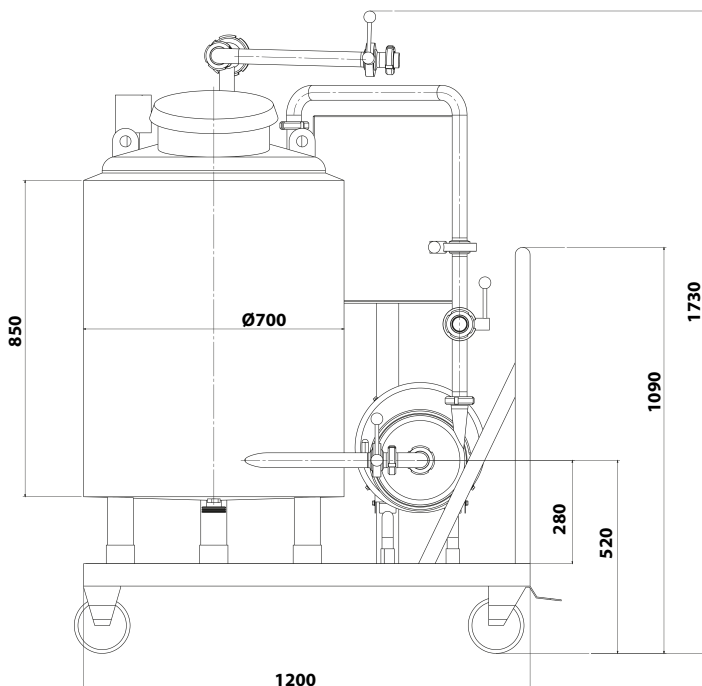
Wziernik

Miernik przepływu

Izolacja zbiornika i kurtyny

Kula rozpylająca

WYMIARY RĘCZNIE STEROWANEGO SYSTEMU CIP Z JEDNYM ZBIORNIKIEM





Marfil Group Sp. z o.o. spółka komandytowa

Ul. Chełmżyńska 70 04-247 Warsaw / Poland

Mobile: +48 506 197 962 - **Phone:** +48 22 610 19 82

info@flussmann.com - www.flussmann.com