

WMR 10

AUTOMAT MYJĄCY

do sit sitodrukowych
z możliwością regeneracji czynnika myjącego



HEDPES EQUIPMENT
SKRS Sp. z o.o.
Ul.Lewkoniowa 42, Poznań
Tel: +48 61 867 78 32
Zakład produkcyjny:
Ul.Budowlanych 14, Baranowo

ZAMÓWIENIA
DOSTAWA
SERWIS

+48 662 277 227

+48 506 15 60 16

www.e-hedpes.com

WMR 10

Ciśnieniowa myjka WMR 10 jest bezobsługowym automatem myjącym oferującym efektywne oraz niskonakładowe mycie sit drukarskich .
Dzięki zastosowaniu nowoczesnych koncepcji projektowych ogranicza negatywny wpływ procesów mycia na środowisko pracy obsługi oraz środowisko naturalne.

Zastosowania

- rozpuszczalnikowe mycie i wypłukiwanie sit po druku
- mycie i wypłukiwanie sit po druku wodą
- urządzenie jest dedykowane dla rozpuszczalników o punkcie zapłonu powyżej 55°C

Główne korzyści z użytkowania myjki WMR 10

- redukcja zużycia i kosztów zakupu czynników myjących
- redukcja kosztów utylizacji zużytych czynników myjących
- redukcja kosztów pracy
- ograniczenie negatywnego wpływu na środowisko naturalne
- poprawa warunków bezpieczeństwa i higieny pracy pracowników
- zmniejszenie strat zużycia i uszkodzeń sit przy myciu
- standaryzacja jakości procesu mycia elementów



HEDPES EQUIPMENT
SKRS Sp. z o.o.
Ul.Lewkoniowa 42, Poznań
Tel: +48 61 867 78 32
Zakład produkcyjny:
Ul.Budowlanych 14, Baranowo

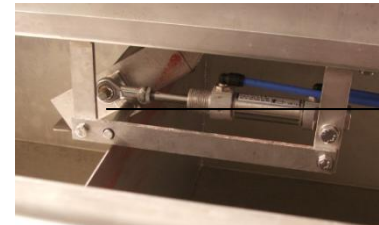
ZAMÓWIENIA
DOSTAWA
SERWIS

+48 662 277 227
+48 506 15 60 16

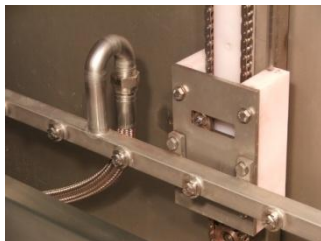
www.e-hedpes.com

Cechy charakterystyczne urządzenia

- 🌿 w pełni zautomatyzowany kontrolowany przez PLC proces mycia i płukania ograniczający do minimum nakład pracy obsługi
- 🌿 łatwy wybór ilości cykli mycia zasadniczego umożliwiający optymalizację procesu
- 🌿 zwarta kompaktowa konstrukcja z przesuwными drzwiami komory mycia ograniczająca przestrzeń potrzebną do zainstalowania urządzenia
- 🌿 wykonanie ze stali nierdzewnej zapewniające odporność korozyjną oraz łatwe utrzymanie estetyki urządzenia
- 🌿 zastosowana wysokowydajna pompa oraz system dysz płaskostrumieniowych zapewniające skuteczne obustronne zmywanie bez narażenia sit na uszkodzenia mechaniczne
- 🌿 łatwy w obsłudze układ mocowania ram umożliwiający jednoczesne mycie pojedynczego sita o wymiarach max 1600x1400mm, dwóch sit o wymiarach max 750x1400mm bądź, przy pomocy dodatkowego opcjonalnego wyposażenia, kilku sit mniejszych
- 🌿 procesy mycia zasadniczego oraz płukania odbywają się w obiegach zamkniętych ,co znacznie obniża zużycie rozpuszczalników/wody oraz ich emisję do środowiska
- 🌿 myjka jest przygotowana do podłączenia z urządzeniem do mechanicznego filtrowania i recyrkulacji WF50 umożliwiającym okresową regenerację zużytych rozpuszczalników i ich ponowne użycie
- 🌿 proces mycia odbywa się w zamkniętej komorze zabezpieczonej przed otwarciem w trakcie pracy co zapewnia bezpieczeństwo obsługujących pracowników
- 🌿 zintegrowany układ wentylacji wyciągowej komory mycia włączający się automatycznie na koniec cyklu ogranicza emisję oparów rozpuszczalnika do pomieszczenia pracy
- 🌿 specjalnie zaprojektowane mocowania dysz natryskowych pozwalające na łatwe i szybkie okresowe czyszczenie
- 🌿 zastosowana konstrukcja i materiały ograniczające do minimum zakres konserwacji okresowych urządzenia
- 🌿 rozwiązania projektowe, konstrukcja oraz zastosowane materiały i podzespoły sprawiają, że urządzenie spełnia wymogi Europejskiej Dyrektywy Maszynowej oraz Dyrektywy ATEX



Kierownica
powrotu cieczy



Układ dysz
natryskowych



Wentylator wyciągowy i
napęd posuwu dysz



Zamek drzwi z blokadą
bezpieczeństwa



Pompa cieczy myjącej



Szafa sterownicza



Sterownik
programowalny



Napęd posuwu
dysz








Dwukomorowy
zbiornik cieczy



Reduktor z filtrem
sprężonego powietrza

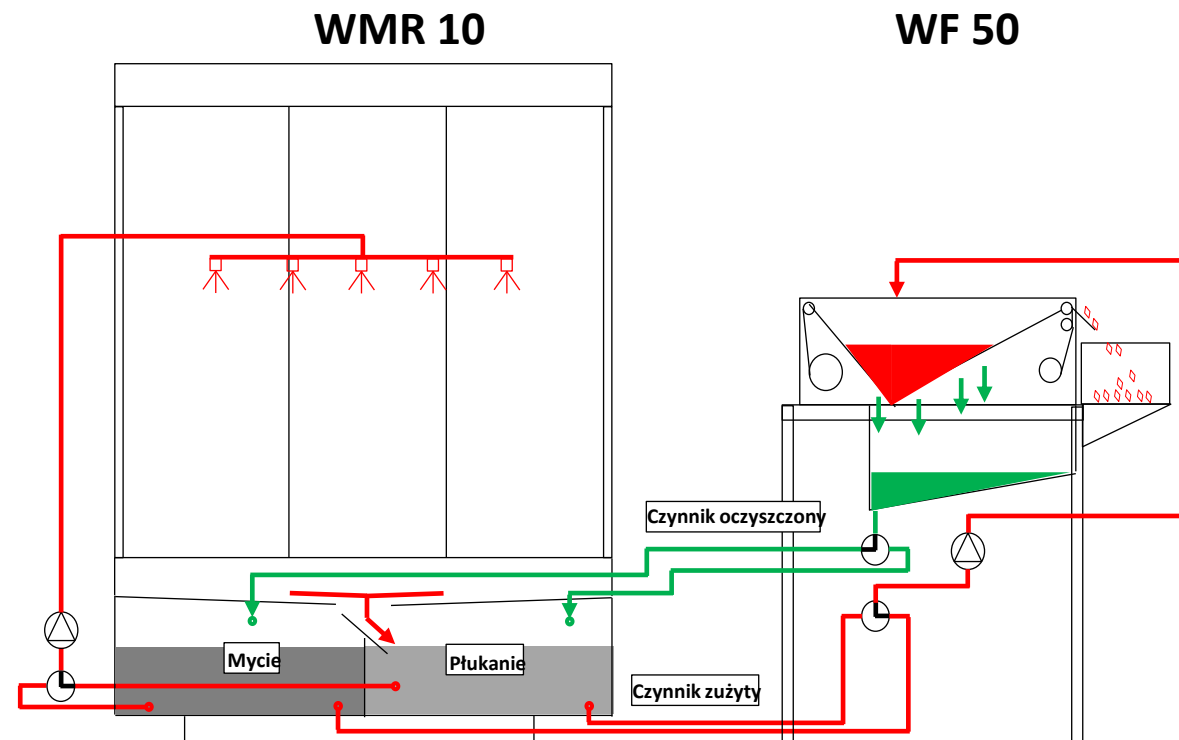
Opcje dodatkowe

-  układ mocujący do jednoczesnego mycia kilku sit o małych rozmiarach (według indywidualnych ustaleń z klientem)
-  taca ociekowa pod urządzenie z podestem obsługowym wykonana ze stali nierdzewnej
-  Urządzenie filtrujące WF50- umożliwiające wielokrotne wykorzystanie czynników myjących
-  wysokowydajne automatyczne urządzenie do filtracji mechanicznej i recyrkulacji czynników myjących rozpuszczalników, wody, substancji odwarstwiających) w układzie zamkniętym bazujące na wydajnej włókninie filtrującej.
-  Urządzenie umożliwia okresową regenerację czynnika myjącego i automatyczne zawrócenie go do komór zbiornikowych maszyny myjącej

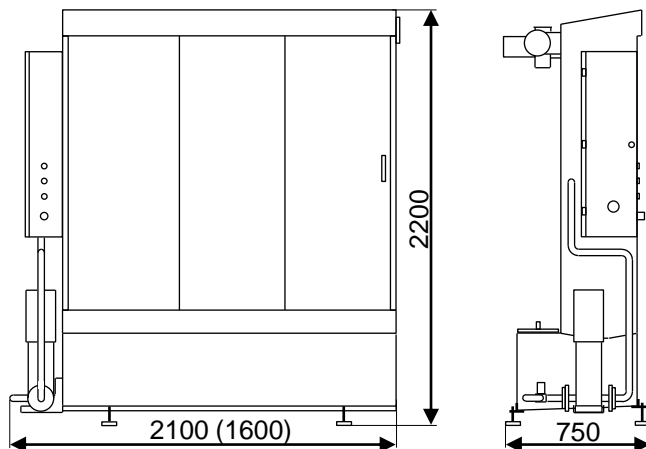
Automat filtrujący WF 50



Schemat cyrkulacji i filtracji czynnika myjącego w zestawie maszyn WMR 10 – WF 50



Czas cyklu mycia	7,5 -18,5min (1-10 cykli mycia zasadniczego)
Max wymiar ramy (szer/wys/gr) [mm]	1600/1400/40*
Dostępny również format maszyny dla ram	1100/1400/40*
*wymiar większy w uzgodnieniu indywidualnym	
Wymiary gabarytowe L/B/H [mm] dla ram 1600	2100/750/2200
dla ram 1100	1600/750/2200
Moc elektryczna zainstalowana	1,3kW
Zasilanie	3x400V
Sprężone powietrze	min 4Bar
Poziom hałasu	poniżej 75dB(A)
Objętość robocza czynnika myjącego	2x150L



Firma Hedpes Equipment jest elastycznym producentem urządzeń dostosowanych do specyficznych wymogów procesu technologicznego i klientów.

Nasze produkty podlegają ciągłemu procesowi udoskonalania, w związku z tym przedstawione zdjęcia oraz parametry techniczne mogą różnić się od gotowych urządzeń.

HEDPES EQUIPMENT
SKRS Sp. z o.o.
Ul.Lewkoniowa 42, Poznań
Tel: +48 61 867 78 32
Zakład produkcyjny:
Ul.Budowlanych 14, Baranowo

ZAMÓWIENIA
DOSTAWA
SERWIS

+48 662 277 227

+48 506 15 60 16

www.e-hedpes.com