

WF 50

URZĄDZENIE FILTRUJĄCE

do filtracji mechanicznej
czynników myjących



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

WF 50

Maszyna filtrująca WF50 jest bezobsługowym automatem do filtracji mechanicznej i recyrkulacji czynników myjących (rozpuszczalników, wody, substancji odwarstwiających) w układzie zamkniętym bazującym na wydajnej tkaninie filtrującej. Urządzenie umożliwia okresową regenerację czynników i automatyczne zawrócenie ich do maszyny obrabiającej matryce drukowe bezpośrednio w miejscu pracy.

Zastosowania

- filtrowanie rozpuszczalników organicznych i / lub wody używanych do mycia sit
- filtrowanie i oczyszczanie odwarstwacza używanego w procesie przygotowania matryc drukowych
- gromadzenie pozostałości farb drukarskich i innych zanieczyszczeń znajdujących się w środku myjącym w postaci zagęszczonej
- urządzenie jest dedykowane dla rozpuszczalników o punkcie zapłonu powyżej 55°C

Główne korzyści z użytkowania filtra WF 50

- możliwość regeneracji czynników chemicznych bezpośrednio w miejscu obróbki matryc drukowych
- redukcja zużycia i kosztów zakupu czynników myjących
- redukcja kosztów utylizacji zużytych czynników myjących
- redukcja kosztów usuwania odpadów (zanieczyszczenia są skondensowane przez oddzielenie ich od rozpuszczalników)
- redukcja kosztów pracy
- ograniczenie negatywnego wpływu na środowisko naturalne
- poprawa warunków bezpieczeństwa i higieny pracy pracowników



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

-  prosty w obsłudze zautomatyzowany proces filtracji i recyrkulacji ograniczający do minimum nakład pracy obsługi
-  zwarta kompaktowa konstrukcja ograniczająca przestrzeń potrzebną do zainstalowania urządzenia
-  wykonanie ze stali nierdzewnej zapewniające odporność korozyjną oraz łatwe utrzymanie estetyki urządzenia
-  zastosowana pompa membranowa o wysokiej sprawności ograniczająca zużycie sprężonego powietrza
-  proces filtracji i cyrkulacji odbywają się w obiegu zamkniętym zamkniętych, co znacznie obniża straty czynników i ich emisję do środowiska
-  proces filtracji przebiega w zamkniętej przestrzeni zabezpieczonej przed otwarciem w trakcie pracy co zapewnia bezpieczeństwo obsługujących pracowników
-  zastosowana konstrukcja i materiały ograniczające do minimum zakres konserwacji okresowych urządzenia oraz maksymalne uproszczenie bieżącego użytkowania
-  rozwiązania projektowe, konstrukcja oraz zastosowane materiały i podzespoły sprawiają, że urządzenie spełnia wymogi Europejskiej Dyrektywy Maszynowej oraz Dyrektywy ATEX

WF 50



Opcje dodatkowe

-  urządzenie może być wykonane do współpracy z jedną lub dwiema komorami z różnymi czynnikami myjącymi
-  taca ociekowa pod urządzenie z podestem obsługowym wykonana ze stali nierdzewnej
-  możliwość używania włókien filtracyjnych o różnych klasach filtracji

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

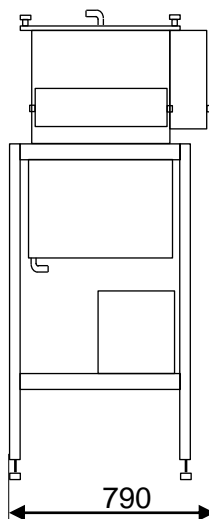
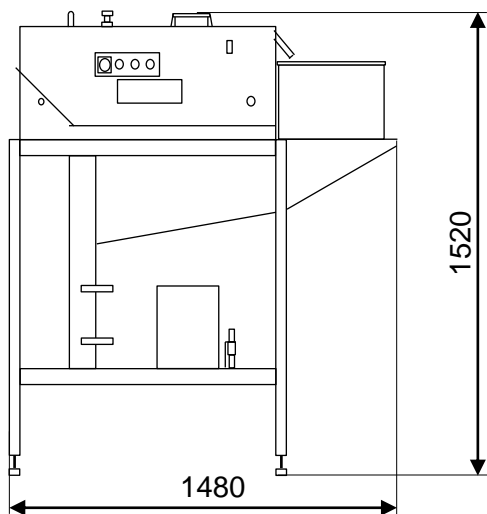
ZAMÓWIENIA
DOSTAWA
SERWIS

+48 662 277 227

+48 506 15 60 16

www.e-hedpes.com

Wydajność filtracji	ok. 25 l/min
Wymiary gabarytowe L/B/H [mm]	1480/790/1520
Moc elektryczna zainstalowana	0,2 kW
Zasilanie	230V
Sprężone powietrze	min 4Bar
Zużycie sprężonego powietrza	ok. 0,1m ³ /min
Poziom hałasu	poniżej 75dB(A)



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