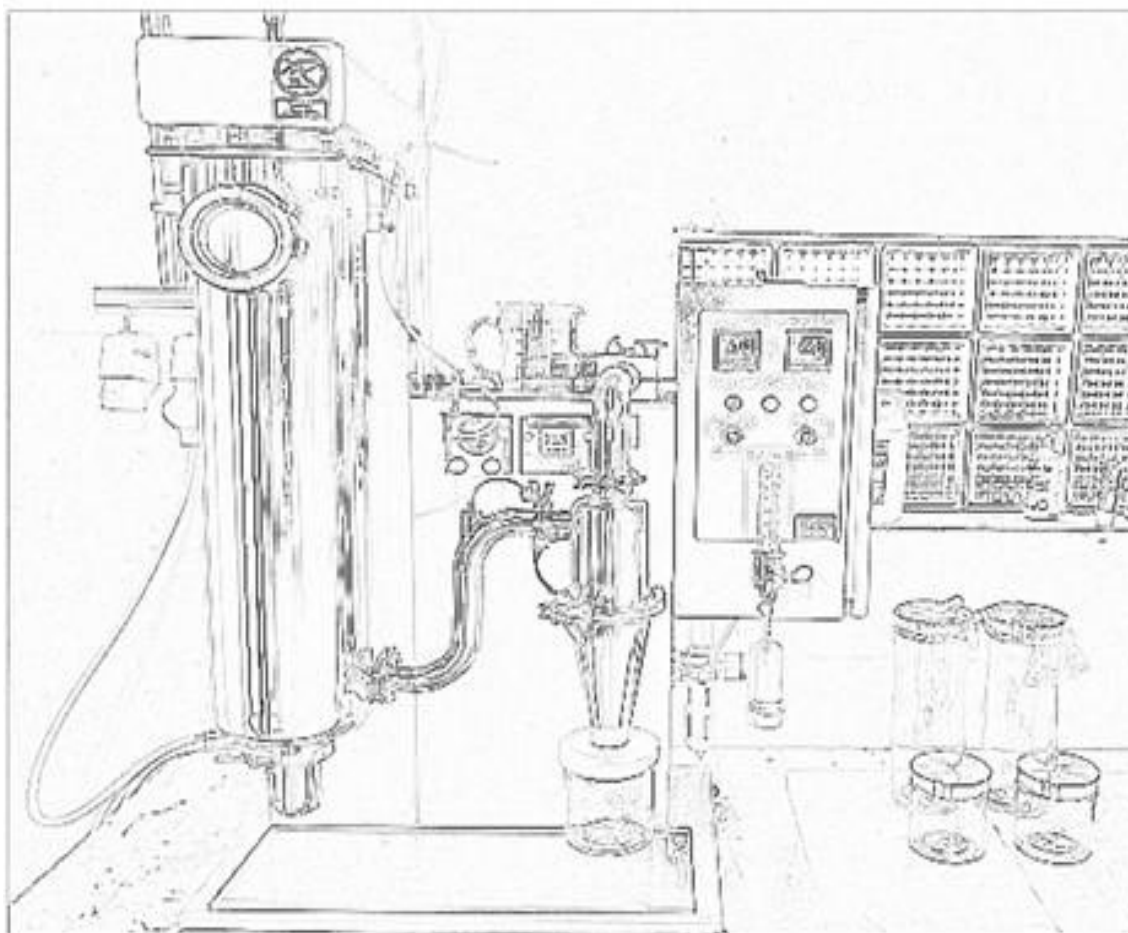


SUSZENIE ROZPYŁOWE

SUSZARKA LABORATORYJNA SR-5L-PRO-400



KONTAKT:

MERAZET S.A.
ul. J. Krauthofera 36, 60-203 Poznań

tel. +48 61 864 46 00, fax: +48 61 865 19 33
e-mail: laboratorium@merazet.pl

Suszarka przeznaczona jest do wykonywania prób proszkowania produktów organicznych na bazie rozpuszczalników wodnych.

Dzięki zwartej konstrukcji oraz łatwej obsłudze znajdzie zastosowanie wszędzie tam gdzie niezbędne są próby przed podjęciem ostatecznej decyzji o przemysłowej produkcji z ustalonymi parametrami lub dla małej produkcji w której niewielka ilość i wysoki koszt produktu nie pozwalają na zastosowanie większych urządzeń.

Urządzenie w wersji podstawowej zawiera elementy automatyki które umożliwiają:

- regulację przepływu powietrza suszącego za pomocą przemiennika częstotliwości połączonego z silnikiem wentylatora turbinowego
- regulację wydajności pompy perystaltycznej
- automatyczną regulację temperatury wlotowej
- odczyt temperatury wylotowej
- układ zabezpieczenia włączenia grzania bez przepływu powietrza
- odczyt ciśnienia układu

oraz inne elementy tworzące kompletne urządzenie do natychmiastowego użycia.

Po zmontowaniu elementów suszarki i podłączeniu zasilania elektrycznego oraz suchego sprężonego powietrza urządzenie jest gotowe do pracy.

Wypożyczenie dodatkowe, zwiększa możliwości i poprawia komfort pracy.

KONTAKT:

MERAZET S.A.
ul. J. Krauthofera 36, 60-203 Poznań

tel. +48 61 864 46 00, fax: +48 61 865 19 33
e-mail: laboratorium@merazet.pl

DANE TECHNICZE:

KOMORA GŁÓWNA	STAL NIERDZEWNA Z WZIERNIKIEM INSPEKCYJNYM
FILTR WYLOTOWY	STAL NIERDZEWNA / SZKLANA OBUDOWA
PODPORY UŁATWIAJĄCE ZAMOCOWANIE KOMORY GŁÓWNEJ	
ZASILANIE:	400V 50Hz 3L/N/PE
MOC GRZEWCA:	2000W
MOC WENTYLATORA:	0,55kW Z REULACJĄ FALOWNIKIEM
POMPA PERYSTALTYCZNA:	do 3L/h Z REGULACJĄ
TEMP. WLOTOWA:	max 210°C
ZAPOTRZEBOWANIE SPR. POWIETRZE:	3-5bar / 150-200 l/min
POMIAR TEMP:	czujnik PT-100 / czujnik K , dokładność +/- 2°C
RODZAJ ROZPYLACZA:	dysza 0,7mm z igłą czyszczącą
WIELKOŚĆ CZĄSTKI	1-25um
ODPAROWANIE WODY:	0,2l/h do 1,2l/h
WAGA URZĄDZENIA	40kg



Rys. KOMPLETNA SUSZARKA SR-5L-PRO-400

KONTAKT:

MERAZET S.A.
ul. J. Krauthofera 36, 60-203 Poznań

tel. +48 61 864 46 00, fax: +48 61 865 19 33
e-mail: laboratorium@merazet.pl

Urządzenie SR-5L-PRO wyposażone jest w nierdzewną komorę suszącą o powiększonej pojemności w stosunku do wcześniejszych wersji z komorą szklaną. Uzyskano dzięki temu większą wydajność odparowania wody do ok. 1,2 l/h, oraz możliwe jest cały czas obserwowanie procesu suszenia zachodzącego w komorze dzięki dużemu szklanemu wziernikowi. Natomiast uzyskany proszek można obserwować w szklanym odbieralniku pod cyklonem. Suszarki tego typu wyposażone zostały dodatkowo w filtr wylotowy, składający się z nierdzewnego wkładu filtrującego i szklanej obudowy filtra. Taka budowa umożliwia obserwację i ocenę ilości wylatującego proszku i stan zabrudzenia wkładu filtra. Rozwiązania te umożliwiają łatwiejsze mycie elementów urządzenia i wpływają na trwałość.



Rys. CYKLON / ODDZIELACZ PROSZKU

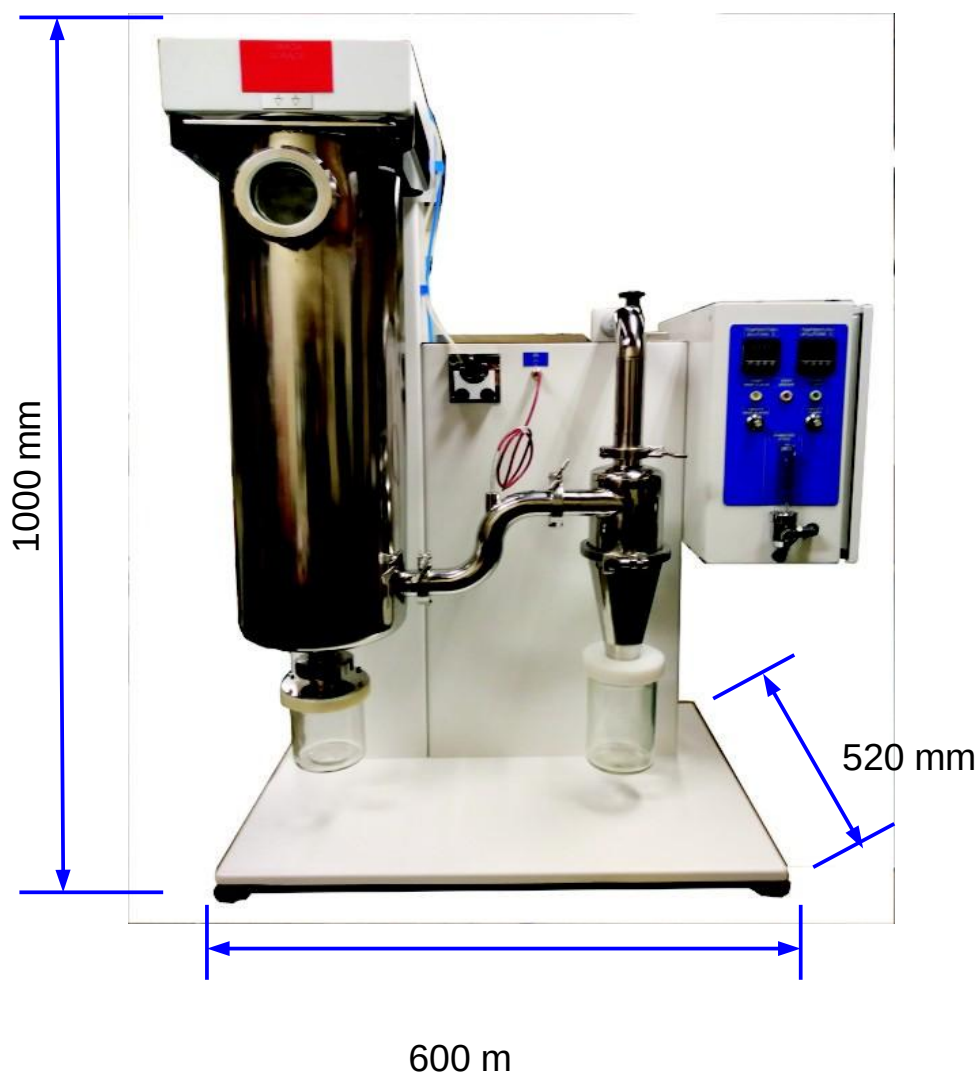


KONTAKT:

MERAZET S.A.
ul. J. Krauthofera 36, 60-203 Poznań

tel. +48 61 864 46 00, fax: +48 61 865 19 33
e-mail: laboratorium@merazet.pl

Wszystkie elementy transportu proszku wykonane są ze stali nierdzewnej są łatwo rozbieralne. Dodatkowo możliwe jest rozebranie cyklonu/separatora w celu odzyskania zebranego na ściankach proszku, oraz dzięki temu ułatwione jest mycie poszczególnych elementów.



Rys. Wymiary podstawowe urządzenia.

KONTAKT:

MERAZET S.A.
ul. J. Krauthofera 36, 60-203 Poznań

tel. +48 61 864 46 00, fax: +48 61 865 19 33
e-mail: laboratorium@merazet.pl

KONTAKT:

MERAZET S.A.

ul. J. Krauthofera 36, 60-203 Poznań

tel. +48 61 864 46 00, fax: +48 61 865 19 33

e-mail: laboratorium@merazet.pl