

Pompa próżniowa laboratoryjna F.M. Złotnicki

AUTOR / WYTWÓRCA

CZAS I MIEJSCE

Czas powstania:
początek XX w.

Miejsce powstania:
Lwów,

DANE TECHNICZNE

Wymiary:
wys.: 275 mm, sze.: 240 mm, dł.: 455 mm

Materiał:

Technika:

PRAWA

Właściciel obiektu: Muzeum Inżynierii i
Techniki. Wizerunki cyfrowe i metadane
obektu: domena publiczna. Opis
kontekstowy: licencja CC BY-NC-SA 3.0 PL
(Uznanie autorstwa - Użycie niekomercyjne -
Na tych samych warunkach 3.0 Polska).

POZOSTAŁE INFORMACJE

MIM 1452/XI/131

SŁOWA KLUCZOWE

aparatura naukowa, laboratorium, pomoce
naukowe

OPIS



Pompa próżniowa to urządzenie służące do usuwania gazów i wytwarzania podciśnienia (próżni) w zamkniętym naczyniu. Prezentowana pompa jest ręcznym, jednołukowym urządzeniem, używanym do przeprowadzania doświadczeń w placówkach oświatowych. Urządzenie osadzone jest na drewnianej podstawie, do której przymocowany jest tłok z drewnianą rękojeścią. Tłok porusza się w cylindrze zakończonym pod talerzem dwoma zaworami odcinającymi przepływ powietrza. Po nałożeniu szklanego klosza na talerz za pomocą pompy powietrze jest odsysane spod klosza poprzez poruszanie tłokiem. Firma, która wyprodukowała prezentowany model, Wytwórnia i Skład Pomocy Naukowych F.M. Złotnicki, została założona w 1893 roku we Lwowie. Działała do roku 1939, kiedy została znacjonalizowana przez władze sowieckie. Wytwórnia zajmowała się produkcją i sprzedażą wyposażenia oraz pomocy dydaktycznych takich jak preparaty zoologiczne, modele anatomiczne i botaniczne, globusy, akwaria, mikroskopy, mapy geograficzne i historyczne do pracowni fizycznych, chemicznych, geograficznych i biologicznych w szkołach. Zakłady posiadały własną pracownię mechaniczną i dermoplastyczną. Bibliografia: H. Wiórkiewicz, Kolekcja Leopold Muzeum Niepodległości w Warszawie 1992 – 2006, „Niepodległość i Pamięć” 2006, nr 13/3 (24), s. 311-346, [https://bazhum.muzhp.pl/media//files/Niepodleglosc_i_Pamiec/Niepodleglosc_i_Pamiec-r2006-t13-n3_\(24\)/Niepodleglosc_i_Pamiec-r2006-t13-n3_\(24\)-s311-346/Niepodleglosc_i_Pamiec-r2006-t13-n3_\(24\)-s311-346.pdf](https://bazhum.muzhp.pl/media//files/Niepodleglosc_i_Pamiec/Niepodleglosc_i_Pamiec-r2006-t13-n3_(24)/Niepodleglosc_i_Pamiec-r2006-t13-n3_(24)-s311-346/Niepodleglosc_i_Pamiec-r2006-t13-n3_(24)-s311-346.pdf), dostęp 2.06.2021.