

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-prozniowa-z-komora-prozniowa-kd11785-p-63674.html>



POMPA PRÓŻNIOWA Z KOMORĄ PRÓŻNIOWĄ KD11785

Cena brutto	491,40 zł
Cena netto	399,51 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD11785
Kod producenta	KD11785
Kod EAN	5903957016191
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Pompa próżniowa z komorą próżniową KD11785

Jednostopniowa pompa próżniowa olejowa z dołączoną komorą próżniową, przeznaczona do zastosowań laboratoryjnych, serwisowych i warsztatowych. Zestaw umożliwia natychmiastowe rozpoczęcie pracy bez konieczności dokupowania dodatkowych elementów.

Przepływ powietrza 100 l/min
Podciśnienie bezwzględne 5 Pa
Moc silnika 200 W
Złącze ssące 1/4" SAE (męskie)

Charakterystyka urządzenia

Głęboka próżnia - 5 Pa

Podciśnienie bezwzględne na poziomie 5 Pa oznacza bardzo niskie ciśnienie resztkowe w komorze. Dla porównania – ciśnienie atmosferyczne wynosi ok. 101 325 Pa. Taki poziom próżni jest wymagany przy odgazowywaniu żywic epoksydowych, silikonów oraz przy serwisowaniu układów klimatyzacyjnych przed napełnieniem czynnikiem chłodniczym.

Wydajność 100 l/min

Przepływ powietrza określa, jak szybko pompa jest w stanie ewakuować gaz z podłączonej przestrzeni. Wartość 100 l/min pozwala na sprawne opróżnianie komór o typowych objętościach stosowanych w warsztatach i laboratoriach bez nadmiernego wydłużania czasu cyklu.

Złącze 1/4" SAE

Złącze ssące w standardzie 1/4" SAE (gwint zewnętrzny) jest powszechnie stosowane w instalacjach chłodniczych i klimatyzacyjnych. Zapewnia kompatybilność z typowym oprzyrządowaniem serwisowym, w tym manifoldami i węzami do obsługi układów chłodniczych.

Kompletny zestaw z komorą próżniową

W zestawie znajduje się komora próżniowa, co eliminuje konieczność osobnego dobierania pojemnika odpornego na podciśnienie. Zestaw zawiera również instrukcję obsługi w języku polskim oraz objęty jest 12-miesięczną gwarancją.

Specyfikacja techniczna

Model	KD11785
Przepływ powietrza	100 l/min
Podciśnienie bezwzględne	5 Pa
Złącze ssące	1/4" SAE (gwint zewnętrzny)
Prędkość obrotowa silnika	1440 obr./min
Napięcie zasilania	220-240 V / 50 Hz
Moc	200 W
Pojemność oleju	250 ml
Waga netto	11,54 kg

Typowe zastosowania

- Odgazowywanie żywic epoksydowych i poliuretanowych przed odlewaniem
- Odgazowywanie silikonów formierskich
- Serwis układów klimatyzacyjnych – ewakuacja czynnika i wilgoci przed napełnieniem
- Serwis układów chłodniczych w urządzeniach AGD i przemysłowych
- Impregnacja próżniowa elementów porowatych

-
- Zastosowania laboratoryjne wymagające obniżonego ciśnienia
 - Filtracja i sączenie próżniowe w chemii i biologii

Obsługa i konserwacja

Pompa pracuje z olejem – pojemność układu olejowego wynosi 250 ml. Olej należy wymieniać zgodnie z zaleceniami producenta zawartymi w instrukcji obsługi, ponieważ jego zanieczyszczenie parami wodnymi lub chemikaliami obniża osiąganę podciśnienie i skraca żywotność urządzenia. Przed uruchomieniem należy sprawdzić poziom oleju przez wziernik. Złącze 1/4" SAE należy zabezpieczyć zaślepką podczas przechowywania, aby zapobiec dostawaniu się zanieczyszczeń do układu ssącego.