

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/jednostopniowa-pompa-prozniowa-olejowa-z-komora-prozniowa-5-pa-100-lmin-kd11785-kraftdele-p-63674.html>



Jednostopniowa pompa próżniowa olejowa z komorą próżniową 5 pa / 100 l/min – KD11785 KRAFT&DELE

Cena brutto	487,20 zł
Cena netto	396,10 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD11785
Kod producenta	KD11785
Kod EAN	5903957016191
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Jednostopniowa pompa próżniowa olejowa z komorą próżniową – KD11785 KRAFT&DELE

KD11785 to jednostopniowa pompa próżniowa olejowa wyposażona w komorę próżniową, przeznaczona do zastosowań laboratoryjnych, serwisu układów klimatyzacyjnych i chłodniczych oraz procesów odgazowywania materiałów. Zestaw jest kompletny i gotowy do pracy bez konieczności dokupowania dodatkowych elementów.

Podciśnienie bezwzględne 5 Pa

Przepływ powietrza 100 l/min

Moc silnika 200 W

Złącze ssące 1/4" SAE (gwint zewnętrzny)

Charakterystyka urządzenia

Głęboka próżnia - 5 Pa

Podciśnienie bezwzględne na poziomie 5 Pa oznacza ciśnienie resztkowe stanowiące ułamek promila ciśnienia atmosferycznego (ok. 101 325 Pa). Tak niski poziom ciśnienia jest wymagany przy odgazowywaniu żywic epoksydowych i silikonów oraz przy serwisowaniu układów klimatyzacyjnych przed napełnieniem czynnikiem chłodniczym, gdzie obecność wilgoci i powietrza w instalacji jest niedopuszczalna.

Wydajność 100 l/min

Przepływ powietrza określa tempo ewakuacji gazu z podłączonej przestrzeni. Wartość 100 l/min pozwala na sprawne opróżnianie komór o objętościach typowych dla zastosowań warsztatowych i laboratoryjnych bez nadmiernego wydłużania czasu cyklu. Im większa objętość ewakuowanej przestrzeni, tym parametr ten ma większe znaczenie praktyczne.

Złącze 1/4" SAE

Standard 1/4" SAE z gwintem zewnętrznym jest powszechnie stosowany w instalacjach chłodniczych i klimatyzacyjnych. Zapewnia bezpośrednią kompatybilność z manifoldami serwisowymi oraz węzami do obsługi układów chłodniczych dostępnymi na rynku, bez potrzeby stosowania przejściówek.

Kompletny zestaw z komorą próżniową

W zestawie znajduje się komora próżniowa odporna na podciśnienie, co eliminuje konieczność osobnego dobierania pojemnika. Rozwiązanie to jest szczególnie istotne przy odgazowywaniu żywic i silikonów, gdzie wymagany jest szczelny, wytrzymały pojemnik zdolny do pracy przy niskim ciśnieniu wewnętrznym.

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 pełni kluczową rolę w uszczelnianiu przestrzeni roboczej pompy i odprowadzaniu ciepła. Jego zanieczyszczenie parami wodnymi lub chemikaliami obniża osiągnięte podciśnienie i skraca żywotność urządzenia, dlatego wymiana oleju powinna być przeprowadzana zgodnie z zaleceniami producenta zawartymi w instrukcji obsługi.

Kontrola przed uruchomieniem

Przed każdym uruchomieniem należy sprawdzić poziom oleju przez wziernik. Poziom oleju poniżej minimum może prowadzić do uszkodzenia mechanizmu pompy. Złącze ssące 1/4" SAE należy zabezpieczać zaślepką podczas przechowywania, aby zapobiec dostawianiu się zanieczyszczeń do układu ssącego.

Instrukcja obsługi

Do urządzenia dołączona jest instrukcja obsługi w języku polskim zawierająca szczegółowe zalecenia dotyczące eksploatacji, wymiany oleju oraz procedur bezpiecznego użytkowania.