

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-do-adblue-12v-geko-g03102-p-18698.html>

Pompa do adblue 12V GEKO G03102

Cena brutto	624,66 zł
Cena netto	507,85 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G03102
Kod producenta	G03102
Kod EAN	5901477122224
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Pompa do AdBlue 12V GEKO G03102

Elektryczna pompa samozasysająca przeznaczona do przepompowywania płynu AdBlue (AUS32) oraz innych cieczy o niskiej lepkości. Zasilanie 12V pozwala na użytkowanie w instalacjach mobilnych i pojazdach użytkowych.

Zasilanie 12V DC

Moc 300W

Przepływ do 40 l/min

Wysokość ssania do 5 m

Charakterystyka techniczna

Funkcja samozasysania

Pompa zasysamy ciecz z głębokości do 5 metrów w pionie, co eliminuje konieczność umieszczania urządzenia poniżej poziomu zbiornika. Rozwiązanie przydatne przy przepompowywaniu z beczek, paletopojemników lub podziemnych zbiorników.

Wydajność 40 l/min

Maksymalny przepływ 40 litrów na minutę pozwala na szybkie napełnianie zbiorników AdBlue w pojazdach ciężarowych. Przy standardowym zbiorniku 20-30 litrów czas tankowania wynosi poniżej minuty.

Uszczelnienie EPDM

Membrana wykonana z gumy EPDM zapewnia odporność chemiczną na AdBlue (roztwór mocznika) oraz inne ciecze przemysłowe. Materiał nie degraduje się pod wpływem kontaktu z AUS32.

Zasilanie 12V

Napięcie 12V DC umożliwia podłączenie do instalacji elektrycznej pojazdów użytkowych, akumulatorów lub zasilaczy warsztatowych. Prędkość obrotowa 3000 obr./min zapewnia stabilną pracę przy tym napięciu.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G03102
Napięcie zasilania	12V DC
Moc znamionowa	300W
Prędkość obrotowa	3000 obr./min
Przepływ maksymalny	do 40 l/min
Wysokość samozasysania	do 5 m (w pionie)
Ciśnienie maksymalne	3 bar
Maksymalna temperatura cieczy	60°C
Przyłącze (króciec)	1" (na wąż 19 mm)
Materiał obudowy	Polietylen termoplastyczny
Materiał wału silnika	Stal nierdzewna
Uszczelnienie	Membrana EPDM
Przełącznik zasilania	ON/OFF

Zastosowanie

- Tankowanie płynu AdBlue (AUS32) do zbiorników pojazdów użytkowych
- Przepompowywanie oleju napędowego (diesel) w warsztacie lub bazie transportowej
- Transfer wody w instalacjach mobilnych i przemysłowych
- Przepompowywanie roztworów mocznika w rolnictwie
- Przenoszenie olejów o niskiej lepkości
- Napętnianie zbiorników z beczek i paletopojemników
- Zastosowanie w serwisach pojazdów ciężarowych
- Praca w mobilnych stacjach tankowania AdBlue

Kompatybilność z cieciami

Pompa przeznaczona jest do cieczy o niskiej lepkości: AdBlue (AUS32), diesel, olej napędowy, woda, roztwory mocznika. Nie stosować do cieczy o wysokiej lepkości (oleje przekładniowe, smary), agresywnych chemicznie (kwasy, zasady) ani zawierających cząstki stałe.

Zawartość zestawu

W komplecie znajdują się wszystkie elementy niezbędne do uruchomienia pompy:

Pompa elektryczna AdBlue 300W	1 szt.
Zawór zwrotny	1 szt.
Króćce przyłączeniowe	2 szt.
Opaski zaciskowe	2 szt.

Zawór zwrotny w zestawie

Dołączony zawór zwrotny zapobiega cofaniu się cieczy po wyłączeniu pompy. Montuje się go na przewodzie ssącym, co utrzymuje napełnienie układu i skraca czas ponownego uruchomienia.

Instalacja i użytkowanie

Króćce pompy mają średnicę 1 cala i są przystosowane do węży o średnicy wewnętrznej 19 mm. Wąż należy zamocować opaskami zaciskowymi dostarczonymi w zestawie. Zawór zwrotny montuje się na przewodzie ssącym, strzałką w kierunku pompy.

Zasilanie 12V podłącza się do akumulatora pojazdu lub zasilacza warsztatowego. Przełącznik ON/OFF umożliwia szybkie uruchamianie i zatrzymywanie przepływu bez odłączania zasilania.

Maksymalna temperatura przepompowywanych cieczy wynosi 60°C. AdBlue w warunkach normalnych ma temperaturę pokojową, więc ten parametr zapewnia bezpieczny margines pracy.

Konserwacja

Po zakończeniu pracy z AdBlue zaleca się przepłukanie układu wodą, aby usunąć resztki mocznika, który po wyschnięciu może krystalizować. Membrana EPDM jest odporna na AdBlue, ale regularne czyszczenie wydłuża żywotność uszczeltek.