

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-syfonowa-do-beczek-78021-vorel-p-2197.html>

Pompa syfonowa do beczek 78021 VOREL

Cena brutto	16,02 zł
Cena netto	13,02 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	78021
Kod producenta	78021
Kod EAN	5906083780219
Producent	Vorel
Długość [cm]	130
Jednostka	SZT
Wydajność [l/min]	10

Opis produktu

Pompa syfonowa do beczek VOREL 78021

Pompa syfonowa do przepompowywania płynów z beczek i pojemników. Urządzenie przeznaczone do transferu wody oraz innych nietoksycznych cieczy w warsztacie, gospodarstwie lub magazynie.

Wydajność 10 l/min

Model 78021

Producent VOREL

Typ Pompa ręczna

Charakterystyka pompy syfonowej VOREL

Wydajność przepływu 10 litrów na minutę

Parametr określa ilość płynu przepompowywanego w jednostce czasu. Wydajność 10 l/min pozwala na opróżnienie standardowej 200-litrowej beczki w czasie około 20 minut. Wartość ta jest optymalna dla prac warsztatowych i gospodarczych, gdzie liczy się równowaga między szybkością a kontrolą przepływu.

Przeznaczenie do płynów nietoksycznych

Pompa została zaprojektowana do pracy z wodą, roztworami wodnymi, olejami oraz innymi cieczami niesklasyfikowanymi jako substancje niebezpieczne. Ograniczenie to wynika z materiałów użytych w konstrukcji oraz braku specjalnych zabezpieczeń wymaganych przy substancjach chemicznie agresywnych lub łatwopalnych.

Zasada działania syfonowego

Urządzenie wykorzystuje zjawisko syfonu - różnicę ciśnień między zbiornikiem źródłowym a docelowym. Po zainicjowaniu przepływu płyn przetłaczany jest grawitacyjnie, co eliminuje potrzebę ciągłego pompowania. Mechanizm ten sprawdza się przy przepompowywaniu między pojemnikami ustawionymi na różnych poziomach.

Konstrukcja warsztatowa VOREL

Marka VOREL specjalizuje się w narzędziach warsztatowych o zwiększonej wytrzymałości mechanicznej. Pompa wykonana jest z materiałów odpornych na działanie typowych płynów eksploatacyjnych, co przekłada się na żywotność produktu w warunkach częstego użytkowania.

Specyfikacja techniczna

Model	78021
Producent	VOREL
Wydajność przepływu	10 l/min
Typ pompy	Syfonowa, ręczna
Przeznaczenie	Płyny nietoksyczne (woda, oleje, detergenty)
Zastosowanie	Beczki, pojemniki, zbiorniki

Zastosowanie pompy do beczek

- Przepompowywanie oleju silnikowego z beczek magazynowych do mniejszych pojemników w warsztacie samochodowym
- Transfer płynów eksploatacyjnych między zbiornikami w zakładach produkcyjnych
- Przelewanie detergentów i środków czyszczących w magazynach chemii gospodarczej
- Opróżnianie zbiorników z wodą deszczową w systemach retencyjnych
- Przepompowywanie nawozów płynnych w gospodarstwach rolnych
- Transfer płynów chłodzących w warsztatach mechanicznych

-
- Przelewanie roztworów wodnych w obiektach przemysłowych
 - Opróżnianie pojemników transportowych z płynami nietoksycznymi

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pracy

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić szczelność wszystkich połączeń. Wąż ssawny umieszcza się w pojemniku źródłowym, natomiast wąż tłoczny kieruje do zbiornika docelowego. Inicjacja przepływu wymaga kilkukrotnego uruchomienia mechanizmu pompującego do momentu wypełnienia przewodów płynem.

Zasady bezpiecznej obsługi

Podczas pracy z płynami oleistymi lub chemicznymi zaleca się stosowanie rękawic ochronnych i okularów. Pompa nie może być używana do substancji łatwopalnych, toksycznych ani żrących. Po zakończeniu pracy urządzenie należy opróżnić z pozostałości płynu i przepłukać czystą wodą.

Konserwacja urządzenia

Regularne czyszczenie pompy zapobiega osadzaniu się zanieczyszczeń i wydłuża okres eksploatacji. Po przepompowywaniu olejów zaleca się przepłukanie układu rozpuszczalnikiem lub detergentem. Elementy gumowe i uszczelki należy okresowo sprawdzać pod kątem oznak zużycia.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej obsługi beczek i pojemników warto rozważyć: klucze do korków beczek, lejki z sitkiem do filtracji przepompowywanych płynów, pojemniki pomiarowe oraz środki do czyszczenia i konserwacji pomp.