

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-do-szamba-wqd-nikiel-plywakwylacznik-termiczny-geko-g81426-p-20396.html>

Pompa do szamba WQD-nikiel pływak+wyłącznik termiczny GEKO G81426

Cena brutto	280,92 zł
Cena netto	228,39 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G81426
Kod producenta	G81426
Kod EAN	5901477126031
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Pompa zanurzeniowa WQD-nikiel do wody brudnej z rozdrabniaczem GEKO G81426

Pompa zanurzeniowa z serii WQD przeznaczona do pompowania wody brudnej i ścieków z zanieczyszczeniami stałymi. Wyposażona w 6-łopatkowy rozdrabniacz mechaniczny, wyłącznik pływakowy i zabezpieczenie termiczne. Korpus wykonany ze stali nierdzewnej niklowanej zapewnia odporność na korozję w środowisku ściekowym.

Moc silnika 550 W
Wydajność maksymalna 17 000 l/h
Wysokość podnoszenia do 8 m
Średnica zanieczyszczeń do 4 mm

Charakterystyka techniczna

Rozdrabniacz 6-łopatkowy

Mechaniczny system tnący redukuje większe zanieczyszczenia stałe do maksymalnej średnicy 4 mm. Umożliwia pompowanie ścieków z gospodarstw domowych zawierających włókna, papier toaletowy i inne drobne frakcje organiczne bez ryzyka zablokowania wirnika.

Podwójne zabezpieczenie

Wyłącznik pływakowy automatycznie odcina zasilanie przy spadku poziomu wody, chroniąc silnik przed pracą na sucho. Wyłącznik termiczny wyłącza pompę w przypadku przegrzania uzwojeń silnika, zapobiegając uszkodzeniom mechanicznym.

Niklowany korpus stalowy

Obudowa ze stali nierdzewnej z powłoką niklową zwiększa odporność na korozję elektrochemiczną w agresywnym środowisku ścieków bytowych. Materiał zapewnia trwałość konstrukcji w długotrwałej eksploatacji.

Przyłącze 2" z opcją strażacką

Standardowe przyłącze 2 cale (DN 50) kompatybilne z typowymi węzami odpływowymi. Po demontażu króćca możliwość montażu przyłącza strażackiego typu Storz, co umożliwi wykorzystanie w zastosowaniach awaryjnych.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G81426
Typ pompy	Zanurzeniowa do wody brudnej z rozdrabniaczem
Moc znamionowa	550 W
Napięcie zasilania	230 V / 50 Hz
Wydajność maksymalna	17 000 l/h (283 l/min)
Maksymalna wysokość podnoszenia	8 m
Średnica przyłącza wylotowego	2" (DN 50)
Maksymalna średnica zanieczyszczeń	4 mm (po rozdrobnieniu)
Materiał korpusu	Stal nierdzewna niklowana
Liczba łopatek rozdrabniacza	6
Długość przewodu zasilającego	8 m
Zabezpieczenia	Wyłącznik pływakowy, wyłącznik termiczny
Waga	14 kg

Zastosowanie

- Przepompowywanie ścieków bytowych z szamb, osadników i zbiorników bezodpływowych
- Odwadnianie zalanych piwnic, garaży i wykopów budowlanych
- Tłoczenie wody deszczowej z systemów drenażowych i studni chłonnych
- Pompowanie wody infiltracyjnej z wykopów fundamentowych

-
- Awaryjne odwadnianie terenów po podtopieniach i powodziach
 - Przetłaczanie zanieczyszczonych cieczy w obiektach przemysłowych
 - Opróżnianie zbiorników retencyjnych i separatorów
 - Pompowanie wody z systemów melioracyjnych i rowów odwadniających

Parametry pracy i ograniczenia

Wydajność w funkcji wysokości podnoszenia

Maksymalna wydajność 17 000 l/h osiągnięta jest przy pompowaniu na poziom (0 m podnoszenia). Przy maksymalnej wysokości podnoszenia 8 m wydajność spada do zera. Dla typowych zastosowań domowych (podnoszenie 2-4 m) rzeczywista wydajność wynosi 8 000-12 000 l/h.

Rodzaj pompowanych mediów

Pompa przeznaczona do wody brudnej z zawartością drobnych zanieczyszczeń stałych. Rozdrabniacz radzi sobie z materiałami miękkimi: włóknami, papierem, drobnymi frakcjami organicznymi. Nie należy pompować cieczy zawierających kamienie, piasek, żwir, części metalowe lub twarde elementy przekraczające 4 mm.

Montaż i uruchomienie

Pompę należy zanurzyć całkowicie w pompowanym medium. Wyłącznik pływakowy wymaga przestrzeni minimum 30 cm wokół pompy dla swobodnego ruchu. Przewód zasilający o długości 8 m umożliwia instalację bez konieczności stosowania przedłużaczy w większości typowych zastosowań domowych.

Konserwacja i eksploatacja

Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić stan przewodu zasilającego i sprawność wyłącznika pływakowego. Pompę uruchamia się po całkowitym zanurzeniu w medium. Wyłącznik termiczny automatycznie wyłączy urządzenie w przypadku przekroczenia dopuszczalnej temperatury uzwojeń silnika.

W trakcie eksploatacji zaleca się okresową kontrolę stanu rozdrabniacza. Zablokowanie wirnika przez twarde zanieczyszczenia objawia się spadkiem wydajności lub zwiększonym poborem prądu. W takim przypadku należy odłączyć pompę od zasilania i usunąć zanieczyszczenia z komory roboczej.

Po zakończeniu pracy w środowisku ściekowym zaleca się przepłukanie pompy czystą wodą. Długotrwałe przechowywanie pompy bez oczyszczenia może prowadzić do osadzenia się kamienia kotłowego i organicznych osadów na elementach roboczych.

Akcesoria i elementy uzupełniające

Do pompy można dołączyć węże odpływowe o średnicy 2 cale, złączki szybkozłączne, zawory zwrotne zapobiegające cofaniu się medium oraz przyłącza strażackie typu Storz po demontażu standardowego króćca.