

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.