

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-do-wody-qdx-sito-heidmann-h00614-p-24222.html>

Pompa do wody QDX "Sito" Heidmann H00614

Cena brutto	155,12 zł
Cena netto	126,11 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	H00614
Kod producenta	H00614
Kod EAN	5901477143687
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Pompa do wody QDX "Sito" Heidmann H00614

Zanurzeniowa pompa elektryczna do przepompowywania wody czystej i lekko zanieczyszczonej, wyposażona w wbudowany filtr mechaniczny chroniący przed cząstkami stałymi.

Typ pompy Zanurzeniowa
Rodzaj wody Czysta/lekko zabrudzona
Model H00614
Seria QDX "Sito"

Charakterystyka techniczna

Wbudowany filtr mechaniczny

Zintegrowane sito stanowi pierwszą linię ochrony przed cząstkami stałymi, które mogłyby uszkodzić wirnik. System filtracji wydłuża żywotność mechanizmu pompującego i redukuje potrzebę serwisowania, szczególnie przy pracy w wodzie zawierającej drobne zanieczyszczenia.

Konstrukcja zanurzeniowa

Pompa pracuje całkowicie zanurzona w pompowanym medium, co zapewnia naturalne chłodzenie silnika i cichą pracę. Rozwiązanie to eliminuje problemy z samozasysaniem i pozwala na pompowanie z minimalnego poziomu wody.

Materiały odporne na korozję

Zastosowanie odpornych materiałów konstrukcyjnych zapewnia długotrwałą eksploatację w kontakcie z wodą. Obudowa i elementy robocze wytrzymują stały kontakt z wilgocią bez degradacji parametrów pracy.

Niskie koszty eksploatacji

Silnik elektryczny zoptymalizowany pod kątem efektywności energetycznej ogranicza zużycie prądu podczas pracy. Prosta konstrukcja minimalizuje potrzeby konserwacyjne i ryzyko awarii.

Specyfikacja techniczna

Producent	Heidmann
Model	H00614
Seria	QDX "Sito"
Typ pompy	Zanurzeniowa elektryczna
Rodzaj pompowanej cieczy	Woda czysta i lekko zabrudzona
System filtracji	Wbudowane sito mechaniczne
Materiał konstrukcyjny	Materiały odporne na korozję

Zastosowanie

- Opróżnianie zbiorników retencyjnych, basenów i oczek wodnych
- Nawadnianie ogrodów, trawników i upraw z wykorzystaniem zgromadzonej wody deszczowej
- Odprowadzanie wody z zalanych piwnic, garaży i innych pomieszczeń
- Transfer wody między zbiornikami w systemach gospodarki wodnej
- Wspomaganie systemów irygacyjnych w gospodarstwach
- Pompowanie wody ze studni kopanej do celów użytkowych
- Awaryjne odwadnianie wykopów budowlanych
- Zasilanie systemów mycia i czyszczenia w warsztatach

Różnice między pompami do wody czystej i brudnej

Pompy do wody czystej, jak model QDX "Sito", są zaprojektowane do pracy z cieczą zawierającą niewielkie ilości zawiesin (zazwyczaj do 5 mm średnicy cząstek). Wbudowane sito chroni mechanizm przed większymi zanieczyszczeniami. Do wody silnie

zanieczyszczonej, z dużą ilością mułu lub błota, należy stosować specjalistyczne pompy do wody brudnej z większymi tolerancjami i bez filtrów wstępnych.

Instalacja i użytkowanie

Przed uruchomieniem należy sprawdzić stan sita filtracyjnego i upewnić się, że nie jest zatkane. Pompę umieszcza się w pompowanej wodzie w pozycji pionowej, zapewniając swobodny dopływ cieczy do króćca ssawnego. Minimalna głębokość zanurzenia powinna wynosić tyle, aby pokryć obudowę silnika – zapewnia to odpowiednie chłodzenie.

Podczas pracy należy monitorować poziom wody, aby pompa nie pracowała na sucho – może to doprowadzić do przegrzania silnika. Wbudowane sito wymaga okresowego czyszczenia, szczególnie przy pompowaniu wody z większą ilością zawiesin. Częstotliwość czyszczenia zależy od stopnia zanieczyszczenia pompowanej cieczy.

Konserwacja filtra mechanicznego

Regularne sprawdzanie i czyszczenie sita to podstawa długiej żywotności pompy. Zatkany filtr ogranicza wydajność i zwiększa obciążenie silnika. Zaleca się płukanie sita czystą wodą po każdym intensywnym użyciu oraz kontrolę przed rozpoczęciem sezonu pompowania.

Produkty uzupełniające

Do prawidłowej pracy pompy zaleca się zastosowanie węża ssawno-tłocznego o odpowiedniej średnicy oraz złączek szybkozłącznych ułatwiających montaż. W instalacjach stałych warto rozważyć zastosowanie zaworu zwrotnego zapobiegającego cofaniu się wody po wyłączeniu pompy.