

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kondensator-do-pompy-rozdrabniacz-wqd-10-8-0-55-geko-g81449e-p-20408.html>

Kondensator do pompy rozdrabniacz WQD 10-8-0,55 GEKO G81449E

Cena brutto	14,05 zł
Cena netto	11,42 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G81449E
Kod producenta	G81449E
Kod EAN	5901477167065
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Kondensator do pompy rozdrabniacz WQD 10-8-0,55 GEKO G81449E

Kondensator rozruchowy dedykowany do pomp rozdrabniających GEKO serii WQD. Komponent zapewniający prawidłowy rozruch silnika jednofazowego w pompach zatapianych przeznaczonych do ścieków z zawartością ciał stałych.

Model pompy WQD 10-8-0,55

Producent GEKO

Kod produktu G81449E

Typ Kondensator rozruchowy

Charakterystyka

Dedykowany do konkretnego modelu

Kondensator zaprojektowany specjalnie do współpracy z pompą WQD 10-8-0,55 o mocy 0,55 kW. Parametry elektryczne dobrane do silnika jednofazowego zapewniają właściwy moment rozruchowy niezbędny do uruchomienia wirnika pompy pod obciążeniem.

Funkcja w układzie elektrycznym

Kondensator rozruchowy tworzy przesunięcie fazowe w uzwojeniu pomocniczym silnika, generując pole magnetyczne wirujące. Bez sprawnego kondensatora silnik pompy nie uruchomi się lub będzie pracował z obniżoną wydajnością i przegrzewaniem.

Część zamienna oryginalna

Komponent producenta GEKO oznaczony kodem G81449E, co gwarantuje zgodność wymiarów, parametrów elektrycznych i punktów mocowania z oryginalną specyfikacją pompy WQD 10-8-0,55.

Zastosowanie w pompach rozdrabniających

Pompy WQD z rozdrabniaczem pracują w trudnych warunkach, pompując ścieki z zawartością włókien i ciał stałych. Kondensator musi zapewnić wystarczający moment obrotowy do uruchomienia silnika z zamontowanym systemem tnącym.

Specyfikacja techniczna

Model	G81449E
Kompatybilność	Pompa GEKO WQD 10-8-0,55
Typ urządzenia	Pompa zatapialna z rozdrabniaczem
Moc pompy	0,55 kW
Typ kondensatora	Rozruchowy (silnik jednofazowy)
Producent	GEKO

Zastosowanie

- Naprawa pompy GEKO WQD 10-8-0,55 po uszkodzeniu kondensatora
- Wymiana profilaktyczna kondensatora w pompach eksploatowanych powyżej 3-5 lat
- Przywrócenie sprawności pompy przy problemach z rozruchem silnika
- Serwis pomp zatapianych w instalacjach przydomowych oczyszczalni
- Konserwacja pomp w systemach odprowadzania ścieków bytowych
- Naprawa pomp w zbiornikach retencyjnych i przepompowniach

Jak rozpoznać uszkodzony kondensator

Objawy uszkodzenia kondensatora: pompa nie uruchamia się pomimo zasilania, silnik buczy ale nie kręci się, pompa uruchamia się tylko po ręcznym "popchnięciu" wirnika, silnik nadmiernie się nagrzewa, pompa działa z obniżoną wydajnością. Uszkodzony kondensator może być spowodowany starzeniem się dielektryka, przepięciami w sieci lub długotrwałą pracą w podwyższonej temperaturze.

Użytkowanie i konserwacja

Weryfikacja kompatybilności

Przed zakupem należy sprawdzić tabliczką znamionową pompy. Kondensator G81449E jest przeznaczony wyłącznie do pompy GEKO model WQD 10-8-0,55. Użycie kondensatora o niewłaściwych parametrach może prowadzić do uszkodzenia silnika lub braku możliwości rozruchu.

Wymiana kondensatora

Przed rozpoczęciem wymiany należy odłączyć pompę od zasilania i odczekać minimum 5 minut, aby kondensator się rozładował. Wymiana wymaga dostępu do komory silnika pompy. Należy odłączyć przewody od starego kondensatora, zachowując schemat podłączenia, zamontować nowy kondensator w tym samym miejscu i podłączyć przewody zgodnie z oryginalnym układem.

Przechowywanie części zamiennej

Kondensatory należy przechowywać w suchym pomieszczeniu w temperaturze 5-25°C, z dala od źródeł ciepła i wilgoci. Długotrwałe przechowywanie w wilgotnym środowisku może prowadzić do degradacji dielektryka i pogorszenia parametrów kondensatora.

Produkty powiązane

Przy wymianie kondensatora warto rozważyć przegląd innych elementów pompy: uszczelnienia mechaniczne wału, wirnik z nożami rozdrabniającymi, filtr wlotowy, przewód zasilający z wyłącznikiem pływakowym. Kompleksowa konserwacja wydłuża żywotność pompy i zapobiega kolejnym awariom.