

Instrukcja obsługi i montażu

Znaki ostrzegawcze	2
Zasady bezpieczeństwa	3
Informacje ogólne	3
Transport i magazynowanie	3
Charakterystyka pompy	4
Instalacja	5
Konserwacja i serwis	6
Problemy i rozwiązania	7
Serwis gwarancyjny	7
Serwis pogwarancyjny	8

1. ZNAKI OSTRZEGAWCZE

Należy zapoznać się z poniższymi uwagami przed rozpoczęciem instalowania i użytkowania pompy.



Przed uruchomieniem pompy, należy upewnić się za każdym razem czy instalacja jest napełniona wodą i nie dopuścić do pracy pompy w suchobiegu. Nie dokręcać ani nie luzować śrubunków pompy i śrub mocujących głowicę pompy pod ciśnieniem.



Pompa powinna być zainstalowana przez wykwalifikowany personel w zgodności z niniejszą instrukcją obsługi i montażu oraz z zasadami dobrej praktyki instalatorskiej. Producent nie ponosi odpowiedzialności za zniszczenia spowodowane niewłaściwą instalacją pompy.



Podczas pracy pompy z wysokimi temperaturami czynnika grzewczego istnieje możliwość poparzeń przy kontakcie z korpusem pompy.



W przypadku wycieków z instalacji mogących zagrozić układom elektronicznym pompy, należy bezzwłocznie odłączyć od niej napięcie.



Zachowaj ostrożność podczas serwisu pompy elektronicznej.

Elektroniczna pompa cyrkulacyjna jest przeznaczona do wymuszania cyrkulacji w układach instalacji ciepłej wody użytkowej. Maksymalna temperatura czynnika grzewczego wynosi 95°C. Nieuprawniona ingerencja w układ mechaniczny pompy może prowadzić do okaleczeń.

Maksymalna temperatura dla dostarczanej cieczy nie powinna przekraczać wartości maksymalnej temperatury wskazanej na tabliczce znamionowej.

Produkt ten nie może być używany w środowisku o wysokiej wilgotności, ani pod wodą!

Pompa powinna być zabezpieczona odpowiednimi bezpiecznikami przepięciowymi i przeciążeniowymi, zgodnie z lokalnymi przepisami dostawcy energii elektrycznej.

Pompa powinna być zainstalowana w takiej pozycji aby oś obrotu silnika znajdowała się w pozycji poziomej. W przeciwnym wypadku silnik ulegnie uszkodzeniu!

2. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Instrukcje bezpieczeństwa:

produkt może być instalowany i serwisowany jedynie przez wykwalifikowany personel zgodnie z wymogami lokalnego zakładu energetycznego.

producent nie odpowiada za uszkodzenie produktu spowodowane nie stosowaniem się do tej instrukcji.

w przypadku usterki pompy nie należy dokonywać samodzielnych napraw. Prosimy o niezwłoczny kontakt z naszym serwisem 48 h lub z lokalnym dystrybutorem. Nie ponosimy odpowiedzialności za uszkodzenia związane z samodzielnymi próbami naprawy pompy.

przed odesłaniem pompy do producenta w celu reklamacji, należy ją oczyścić i osuszyć.



Przed zainstalowaniem pompy należy się zapoznać z parametrami i wartościami umieszczonymi na tabliczce znamionowej pompy, takimi jak: temperatura cieczy, ciśnienie, napięcie i inne wartości. Zasilanie pompy niewłaściwym napięciem może spowodować jej uszkodzenie.

3. INFORMACJE OGÓLNE

Wstęp

Instrukcja ta zawiera ważne informacje dotyczące transportu, instalacji i użytkowania pompy elektronicznej. Należy stosować się do instrukcji obsługi i montażu i unikać niebezpieczeństwa związanego z nieuprawnioną ingerencją w działanie pompy. Powoduje to utratę gwarancji i praw do odszkodowania. Należy uważnie przeczytać instrukcję przed instalacją i użytkowaniem pompy.

Zastosowanie

Pompa ma zastosowanie w instalacjach ciepłej wody użytkowej.

4. TRANSPORT I MAGAZYNOWANIE

Należy zapewnić odpowiednie warunki składowania i transportu pomp. Producent nie odpowiada za uszkodzenia i awarie pompy związane z jej niewłaściwym transportem i składowaniem.

5. CHARAKTERYSTYKA POMPY

Instrukcja pompy ma zastosowanie do pomp elektronicznych typu CI-TORIO 15/12

Parametry techniczne:

maksymalna temperatura wody w instalacji: 95°C

maksymalne ciśnienie robocze: 10 bar

klasa izolacji: F

klasa energetyczna: A

napięcie robocze: 220V-230 V, 50 Hz

stopień ochrony: IP44

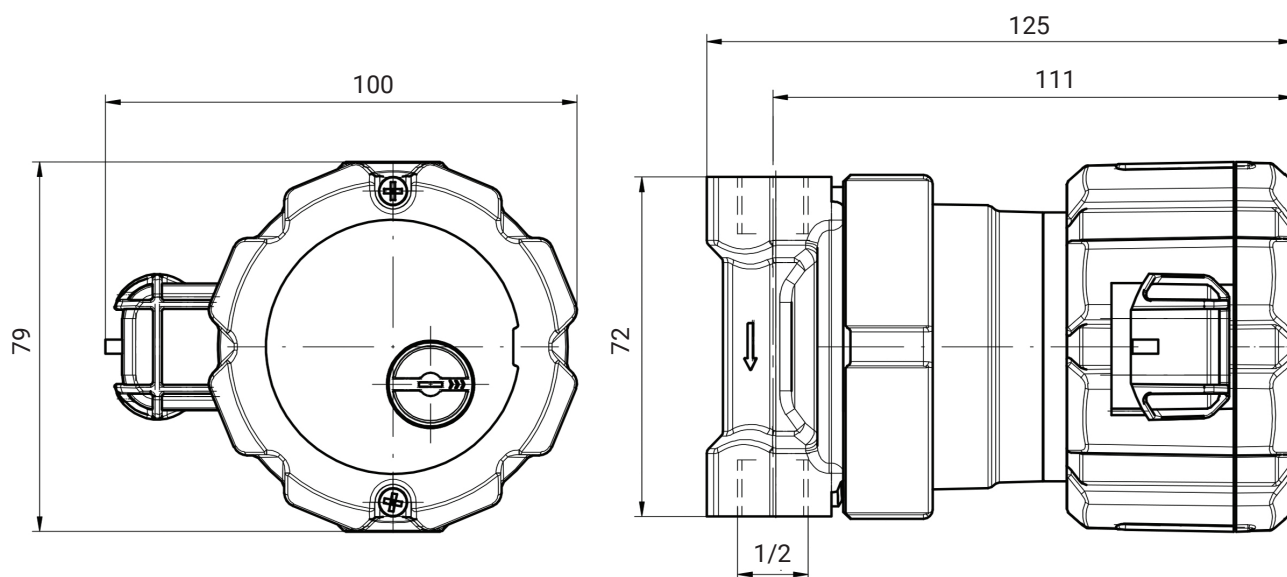
przetłaczana ciecz: czysta woda, nieagresywna, niewybuchowa, wolna od olejów mineralnych

Parametry techniczne

Model	Moc (W)	Natężenie prądu (A)	Przepływ nominalny (m ³ /h)	Przepływ maksymalny (m ³ /h)	Max. wysokość podnoszenia (m)	Długość montażowa (mm)	Średnica przyłączeniowa korpusu (cal)
CI-TORIO 15/12	3 - 9	0,11	0,5	0,6	1,2	72	1/2

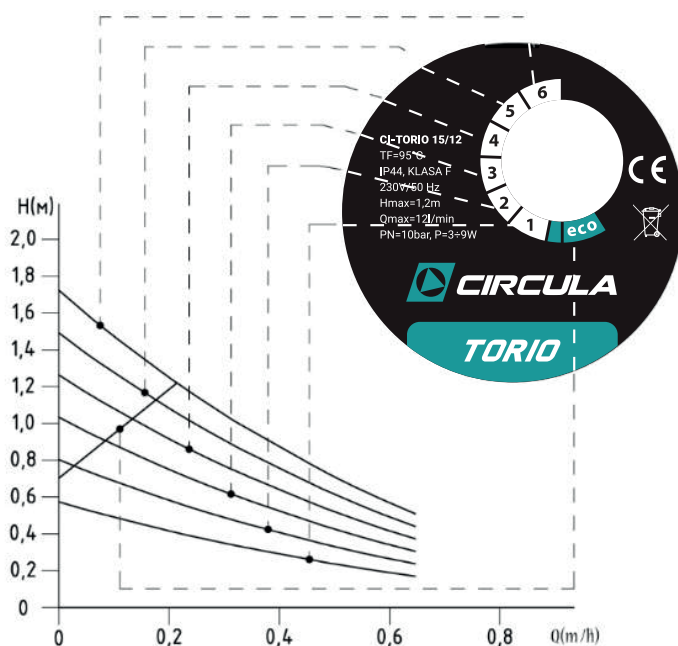
Pompy są wyposażone w kabel zasilający i nie zawierają półśrubunków.

6. WYMIARY



Charakterystyka pracy pompy

Na panelu sterowania znajduje się pokrętko, którym można ustawić tryb automatyczny „eco” lub jeden z 6 biegów.



6. INSTALACJA

Przygotowanie do instalacji

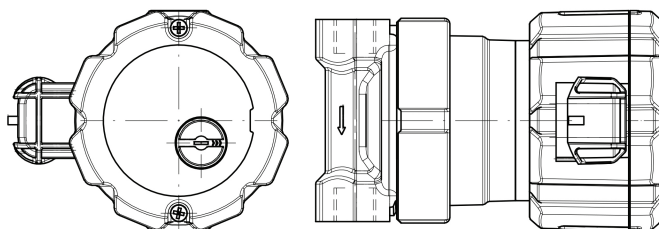
Pompa powinna być zabezpieczona odpowiednimi zabezpieczeniami przeciążeniowymi.

Wskazówki przy wykonywaniu instalacji



Pompa musi być zainstalowana w taki sposób, żeby oś wirnika była w poziomie. W przeciwnym wypadku silnik ulegnie uszkodzeniu!

Położenie przyłącza elektrycznego pompy może być zmienione w zależności od potrzeb.



Zalecane jest montowanie pompy na rurociągu powrotnym, tzn. przed zbiornikiem ciepłej wody użytkowej.

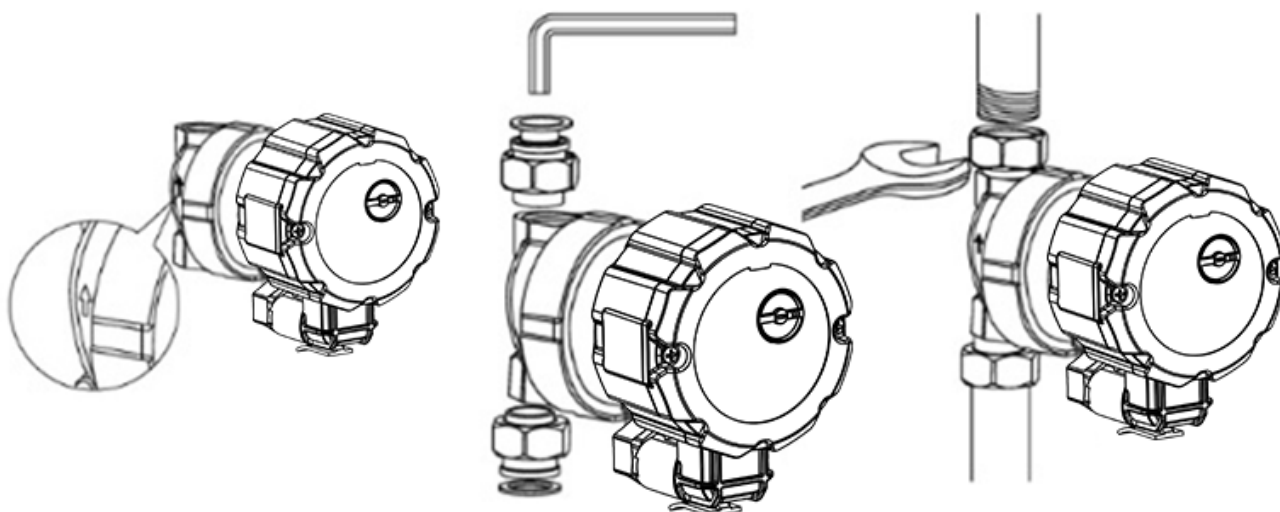
Za pompą, po stronie tłocznej należy zamontować zawór zwrotny uniemożliwiający powrotny przepływ wody przez pompę.

Montaż pompy

Przed montażem należy sprawdzić czy produkt jest kompletny i czy nie uległ uszkodzeniu. Należy sprawdzić czy średnice przyłączeniowe rurociągu zgadzają się ze średnicami przyłączeniowymi pompy.

W czasie montażu należy zwrócić uwagę na kierunek przepływu cieczy w pompie (przepływ zgodny ze strzałką wytłoczoną na korpusie pompy).

UWAGA: Nie należy włączać pompy bez wody w instalacji.



7. KONSERWACJA I SERWIS

W obiektach sezonowych, gdzie temperatura instalacji może spaść poniżej 0°C należy podjąć odpowiednie środki zaradcze w celu niedopuszczenia do zamarznięcia pompy.

Pompa powinna być chroniona przed zanieczyszczeniami odpowiednim filtrem.

Pompa powinna mieć zabezpieczone odpowiednie ciśnienie napływu czynnika po stronie ssącej: 0,2m.



Przed demontażem pompy należy ją odłączyć od zasilania elektrycznego

8. PROBLEMY I ROZWIĄZANIA

Problem

Trudności z włączeniem pompy

Przyczyna

Zbyt niskie napięcie
Uszkodzone kable, brak styku
Zablokowany wirnik
Uszkodzony silnik

Rozwiązanie

Zapewnić odpowiednie napięcie
Sprawdź jakość przewodów i połączeń
Wyczyścić wirnik
Serwis 48 h

Problem

Niewystarczający przepływ

Przyczyna

Nieodpowiednia instalacja
Zawór nie jest całkiem otwarty
Niedrożność lub zanieczyszczenia w instalacji
Niedrożność lub zanieczyszczenia w instalacji

Rozwiązanie

Kontakt z wykonawcą
Otwórz całkowicie zawory
Wyczyść filtry i instalację
Kontakt z wykonawcą

Problem

Nagłe zatrzymanie się pompy

Przyczyna

Przepalony bezpiecznik zewnętrzny
Zablokowany wirnik
Uszkodzony silnik
Brak napięcia

Rozwiązanie

Wymień bezpiecznik
Wyczyścić wirnik
Serwis 48 h
Sprawdź źródło prądu

9. KARTA GWARANCYJNA

Model pompy	Pieczęć sprzedawcy	Data sprzedaży / podpis sprzedawcy

Firma ARKA udziela 24 - miesięcznej gwarancji na produkt, licząc od daty jego sprzedaży, pod warunkiem zastosowania się Nabywcy do instrukcji montażu, użytkowania i konserwacji. Gwarancja obejmuje wyłącznie wady fabryczne: materiału i wykonania powstałe w procesie produkcji.

Gwarancja nie obejmuje:

- uszkodzeń mechanicznych,
- uszkodzeń powstałych na skutek montażu pompy niezgodnie z instrukcją montażu lub nieuprawnionej ingerencji,
- uszkodzeń powstałych w wyniku niewłaściwego użytkowania lub obsługi pompy,
- uszkodzeń powstałych w wyniku przedostania się zanieczyszczeń stałych do wnętrza pompy,
- uszkodzeń powstałych w wyniku zamarznięcia, wyładowań atmosferycznych lub wad instalacji elektrycznej, w szczególności zawilgoceń połączeń elektrycznych,
- uszkodzeń powstałych w wyniku pracy pompy w suchobiegu.

Podstawą do rozpatrzenia reklamacji z tytułu gwarancji przez Firmę ARKA jest posiadanie dowodu zakupu oraz niniejszej karty gwarancyjnej.

Zgłoszenia reklamacyjne przyjmowane są:

- przez punkt sprzedaży, gdzie produkt został zakupiony - w takim przypadku powyższe dokumenty należy dostarczyć wraz z wadliwym towarem,
- drogą elektroniczną: formularz na stronie internetowej, faks /94/ 346-27-68, infolinia 889-808-808 (w dni robocze w godz. 8.00-16.00).

Niniejsza gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza, ani nie zmniejsza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową. Gwarancja obowiązuje tylko na obszarze RP.

10. SERWIS POGWARANCYJNY



W przypadku problemów z eksploatacją pompy po okresie gwarancji, należy kontaktować się z serwisem 48 h*.

* W ciągu 48 h nastąpi kontakt ze strony serwisanta w celu ustalenia terminu i warunków naprawy pompy.



SPOSÓB ZAGOSPODAROWANIA ZUŻYTEGO SPRZĘTU

Ta pompa jest oznaczona zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE oraz polską Ustawą z dnia 11 września 2015

„O zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym” (Dz.U. z dn. 23.10.2015 poz. 11688) symbolem przekreślonego

kontenera na odpady. Oznakowanie to oznacza, że sprzęt ten po okresie jego użytkowania nie może być

umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Użytkownik jest zobowiązany

do oddania go prowadzącym zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący zbieranie,

w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego

sprzętu. Właściwe postępowanie ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia

szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników

niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu.

