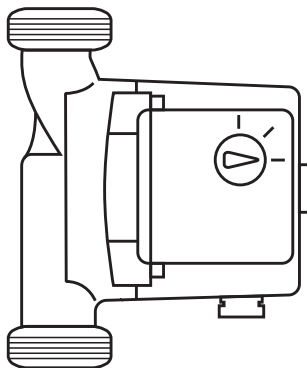




INSTRUKCJA OBSŁUGI

POMPA CYRKULACYJNA WODY PITNEJ 25-40-180 25-60-180



kod towaru:

R022101001

R022101002

Wylączny dystrybutor: Grupa ABG Sp. z o.o.
ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa
☎ 22 860-73-34 🌐 www.e-rbb.pl ✉ info@e-rbb.pl
Producent: Ferro S.A., 32-050 Skawina, ul. Przemysłowa 7



**OSTRZEŻENIA**

Montaż, podłączenie elektryczne oraz ustawienie pompy muszą być wykonane przez osoby o odpowiednich kwalifikacjach, w zgodności z zasadami i przepisami obowiązującymi w kraju zainstalowania. Nie przestrzeganie tych podstawowych zasad bezpieczeństwa spowoduje utratę gwarancji oraz zdejście z producenta odpowiedzialność za wszelkie straty wyrządzone ludziom lub mieniu. Niniejszy sprzęt może być użytkowany przez dzieci w wieku co najmniej 8 lat i przez osoby o obniżonych możliwościach fizycznych, umysłowych i osoby o braku doświadczenia i znajomości sprzętu, jeżeli zapewniony zostanie nadzór lub instruktaż odnośnie do użytkowania sprzętu w bezpieczny sposób, tak aby związane z tym zagrożenia były zrozumiałe. Dzieci nie powinny bawić się sprzętem. Dzieci bez nadzoru nie powinny wykonywać czyszczenia i konserwacji sprzętu.

ZAKRES ZASTOSOWANIA

Ta pompa cyrkulacyjna jest przeznaczona wyłącznie dla wody pitnej.

**MONTAŻ**

Na rurze zasilającej lub powrotnej. Strzałka wytłoczona na korpusie pompy pokazuje prawidłowy kierunek przepływu - RYS. 1. Przed i za pompą należy zamontować zawory odcinające - RYS. 2. Pompę należy ZAWSZE montować tak, aby wał znajdował się w pozycji poziomej, a silnik i puszka elektryczna nie były narażone na zawilgocenie - RYS. 3. Twardość wody obiegowej nie powinna być wyższa niż 15 MF.

**PODŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE**

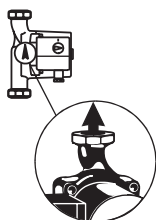
Napięcie zasilania i częstotliwość prądu muszą odpowiadać danym z tabliczki znamionowej. KAŻDA POMPA MUSI ZOSTAĆ PRAWIDŁOWO ZABEZPIECZONA PRZEWODEM OCHRONNYM. Podłączenia wykonać jak na rysunku - RYS. 4. Należy zamontować 2-biegunowy wyłącznik z przerwą pomiędzy stykami co najmniej 3 mm - RYS. 5. Zasilanie pompy podłączyć poprzez odpowiedni bezpiecznik. Należy stosować przewody w izolacji gumowej H05RR-F 3x0.75 mm².

URUCHOMIENIE

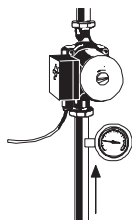
Po zamontowaniu pompy należy dokładnie odpowietrzyć instalację przed uruchomieniem pompy. Podczas pierwszego uruchomienia pompa musi być nastawiona na prędkość maksymalną - RYS. 6. W celu odpowietrzenia pompy proszę wykręcić nakrętkę u nasady wału i pozwolić na kilkusekundowy wyciek wody - RYS. 7. Pompa nie może pracować gdy w instalacji nie ma wody. Uwaga, niebezpieczeństwo poparzenia - RYS. 8. Regulację prędkości obrotowej pompy wykonuje się za pomocą trójpozycyjnego przełącznika na puszcze elektrycznej, również podczas pracy pompy - RYS. 9.

OBSŁUGA

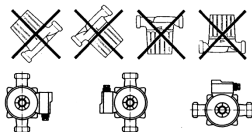
Pompa nie wymaga dodatkowych czynności obsługowych. Po dłuższym postoju należy jedynie sprawdzić, czy wał nie jest zablokowany - RYS. 10.



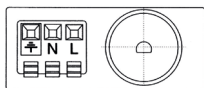
1



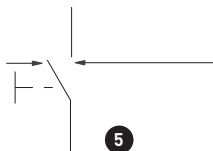
2



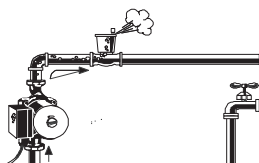
3



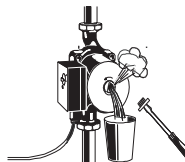
4



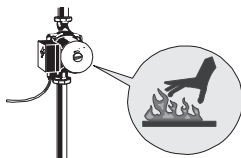
5



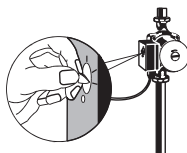
6



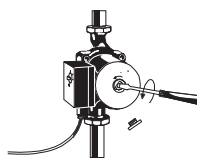
7



8



9



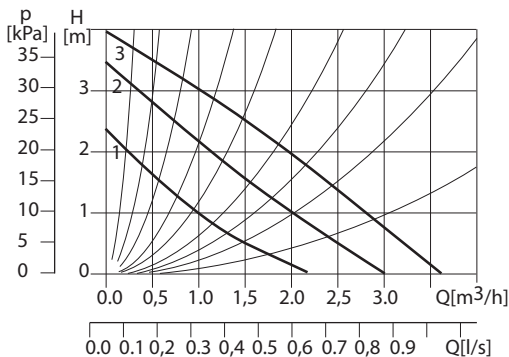
10

PARAMETRY TECHNICZNE

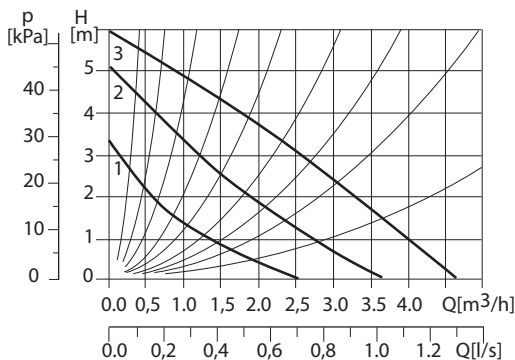
Model	25-40 180	25-60 180
Zakres funkcjonowania	0,2 - 3,5 m³/h	0,2 - 4,5 m³/h
Wysokość podnoszenia	max. 3,8 m	max. 5,5 m
Temperatura cieczy	min. +2°C, max. +110°C	
Rodzaj pompowanej cieczy	woda pitna	
Maksymalne ciśnienie	1,0 MPa (10 bar)	
Klasa ochrony	IP 44	
Klasa izolacji	H	
Dławik kabla	PG 9	
Instalacja	z osią wału w pozycji poziomej i ze skrzynką zaciskową umieszczoną dowolnie, lecz nie pod pompą	
Napięcie	50-60 Hz, ~230 V	
Pobór mocy (I,II,III)	35/45/65 W	55/70/100 W
Rozstaw przyłączy	180 mm	
Przyłącze	1 1/2"	
Temperatura otoczenia	min. +2°C, max. +40°C	

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

USTERKA	MOŻLIWA PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Pompa nie uruchamia się	Brak zasilania elektrycznego	Sprawdzić podłączenia elektryczne i bezpieczniki
	Złe napięcie zasilania	Sprawdzić dane na tabliczce znamionowej i przyłączyć właściwe napięcie
	Uszkodzony kondensator	Wymienić kondensator
	Wirnik pompy zablokowany przez zanieczyszczenia na tulejach	Ustawić prędkość maksymalną i odblokować wirnik za pomocą śrubokręta
Instalacja hałasuje	Za duży przepływ	Zmniejszyć prędkość obrotów
	Instalacja jest zapowietrzona	Odpowietrzyć instalację
Pompa hałasuje	Pompa jest zapowietrzona	Odpowietrzyć pompę
	Ciśnienie na ssaniu jest za niskie	Zwiększyć ciśnienie na ssaniu pompy
Pompa uruchamia się i po krótkim czasie zatrzymuje	Pomiędzy wirnikiem silnika i stojanem lub pomiędzy wirnikiem pompy i korpusem osadziły się zanieczyszczenia lub kamień	Sprawdź czy wał się obraca. Usunąć wszystkie zanieczyszczenia z pompy



25-40-180



25-60-180

WARUNKI GWARANCJI

1. Firma FERRO S.A. udziela gwarancji prawidłowego działania na pompy RED zgodnie z podanymi niżej warunkami.
2. Gwarant (FERRO S.A.) zapewnia Nabywcy dobrą jakość i sprawne działanie urządzenia, przy jego użytkowaniu zgodnie z przeznaczeniem i warunkami technicznymi, określonymi w instrukcji obsługi w okresie:
 - 24 miesiące na pompy cyrkulacyjne wody pitnej, od daty sprzedaży,
 - 6 miesięcy na wykonane naprawy gwarancyjne i zastosowane części.
3. W okresie gwarancji Nabywcy przysługuje prawo do bezpłatnych napraw (wymiany na nowe) uszkodzeń powstałych z winy producenta.
4. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych: w czasie transportu, na skutek nieprawidłowego magazynowania urządzenia, jak również wszelkich uszkodzeń mechanicznych powstałych poza zakładem produkcyjnym oraz uszkodzeń wynikłych z nieprawidłowej eksploatacji i złego montażu.
5. Gwarancja nie obejmuje nieprawidłowości działania i uszkodzeń spowodowanych brakiem filtra. Przed pompą należy zainstalować filtr siatkowy o min. ilości oczek 200 szt/cm².
6. Gwarancją nie są objęte części, które ulegają naturalnemu zużyciu w następstwie normalnej eksploatacji.

ŚWIADCZENIA Z TYTUŁU GWARANCJI

- Gwarantowi zobowiązanemu z tytułu niniejszej umowy przysługuje wybór sposobu spełnienia swoich obowiązków wobec Nabywcy.
- W ramach gwarancji wadliwe części podlegają naprawie lub wymianie, pod warunkiem niezwłocznego powiadomienia Gwaranta o powstałym uszkodzeniu oraz nadesłaniu - w sposób określony w punkcie „Zgłoszenie

reklamacji” – uszkodzonej pompy wraz z kartą gwarancyjną i dowodem zakupu.

- Wymienione części lub pompy pozostają własnością firmy Gwaranta.
- Nabywca traci uprawnienia z tytułu gwarancji w razie dokonania napraw lub przeróbek przez osoby nieupoważnione przez Gwaranta.
- Gwarancja na sprzedany towar nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego (nabywcy) wynikających z przepisów o rękojmi z wady rzeczy sprzedanej.

ZGŁOSZENIE REKLAMACJI

1. Reklamację należy zgłosić do Sprzedawcy.
2. Podstawą do rozpatrzenia zasadności zobowiązań gwarancyjnych są: niniejsza, prawidłowo wypełniona karta gwarancyjna wraz z załączonym dowodem zakupu.
3. Nabywca lub sprzedawca zobowiązany jest na polecenie i koszt Gwaranta przesłać urządzenia wraz z kompletem dokumentacji reklamacyjnej na jego adres, za pośrednictwem uzgodnionej wcześniej firmy spedycyjnej.
4. Po sprawdzeniu i stwierdzeniu zasadności roszczeń gwarancyjnych, Gwarant dokona naprawy urządzenia lub wymiany na nowe w czasie 14 dni roboczych od dnia przyjęcia przesyłki, a następnie zwrotu urządzenia na adres reklamującego, za pośrednictwem tych samych podmiotów, przez które była zgłaszana reklamacja.
5. Gwarancja niepodstemplowana przez sprzedawcę lub z dokonanyimi poprawkami typu i numeru pompy jak również daty sprzedaży jest nieważna i tak zgłoszona reklamacja nie będzie rozpatrywana przez Gwaranta.

KARTA GWARANCYJNA



Karta gwarancyjna jest ważna wyłącznie z dowodem zakupu.

Wypełnia sprzedawca

Typ urządzenia	Numer fabryczny
Data sprzedaży	Pieczęć i podpis sprzedawcy

Wypełnia instalator

Firma instalująca	Pieczęć i podpis instalatora
-------------------	------------------------------

Oświadczenie użytkownika

Zapoznałem się i akceptuję warunki niniejszej gwarancji. Oświadczam, że zostałem zapoznany z instrukcją urządzenia w zakresie prawidłowej eksploatacji.	podpis użytkownika /imię i nazwisko/
---	--------------------------------------

odcinek dla serwisu - kupon gwarancyjny nr 1

Rodzaj naprawy

Data sprzedaży

Typ urządzenia

Nr urządzenia

Data naprawy

pieczęć i podpis

odcinek dla serwisu - kupon gwarancyjny nr 2

Rodzaj naprawy

Data sprzedaży

Typ urządzenia

Nr urządzenia

Data naprawy

pieczęć i podpis