

Link do produktu: <https://atoraj.pl/elektroniczna-pompa-obiegowa-epo-25-4180-230v-pwm-malec-pompy-p-386.html>



## Elektroniczna pompa obiegowa EPO 25-4/180 230V PWM Malec-Pompy

Cena	<b>309,00 zł</b>
Dostępność	<b>Do 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>EPO_25_4_180_PWM</b>
Kod producenta	<b>EPO_25_4_180_PWM</b>

### Opis produktu

#### Elektroniczna pompa obiegowa EPO 25-4/180 230V PWM Malec-Pompy

Elektroniczną pompę obiegową z serii EPO PWM stosuje się przy wymuszaniu obiegu wody w instalacjach grzewczych w domach, mieszkaniach, firmach itp. i doprowadzania jej do zaworów, kranów itp. Pompa PWM wyposażona została w silnik z magnesami trwałymi i regulator różnicy ciśnień, które automatycznie dostosowują wydajność pompy w celu zaspokojenia rzeczywistych potrzeb systemu. Wykorzystywana jest w obiegu wody w układach kotłowych CO i instalacji domowych. Nadaje się do stałotemperaturowych systemów grzewczych o zmiennym przepływie, systemów grzewczych o zmiennej temperaturze rurociągu, systemów ogrzewania, systemów klimatyzacji, systemów obiegu przemysłowego, systemów domowego CO i domowego systemu CWU.

Należy pamiętać o instalacji zaworów odcinających, aby w razie awarii szybko odciąć dopływ wody. Wał silnika musi być utrzymywany w kierunku poziomym podczas instalacji, kierunek przepływu cieczy w rurze musi być taki sam jak strzałka zaznaczona na korpusie pompy.

W zestawie znajdują się: śrubunki, uszczelki, kabel zasilający, instrukcja obsługi

#### Zalety pompy EPO PWM firmy Malec:

- Energooszczędność
- Inteligentna kontrola częstotliwości
- Tryb automatycznej pracy
- Możliwość podłączenia sygnału PWM
- Temperatura pracy od +2°C do +110°C
- Kompaktowe wymiary

#### DANE TECHNICZNE:

Napięcie zasilania: 230V / 50/60Hz

Maksymalna wydajność: 42 l/min

Maksymalne podnoszenie: 4m

Maksymalna moc: 24W

Ciśnienie systemowe: Max. 1 MPa (10 bar)

Ciśnienie wlotowe ssania:

Przy temperaturze cieczy +75°C minimalne ciśnienie wlotowe to 0.28 bar, 0,028 MPa

Przy temperaturze cieczy +90°C minimalne ciśnienie wlotowe to 0.28 bar, 0,028 MPa

Przy temperaturze cieczy +110°C minimalne ciśnienie wlotowe to 1.08 bar, 0,108 MPa

---

Gwint: G 1 1/2

Temperatura otoczenia: 0°C do +40°C

Klasa temperaturowa: TF110

Temperatura na powierzchni: maksymalnie +125°C

Maksymalna dopuszczalna wilgotność powietrza: 95%

Poziom ciśnienia akustycznego: mniej niż 43 decybele

EEL: mniej niż 0,20

Stopień ochrony: IP44

Klasa izolacji: F

Norma EMC: EN61000-6-1, EN61000-6-3

Dopuszczalna temperatura cieczy: +2°C do +110°C. Aby zapobiec skraplaniu się pary wodnej na panelu sterowania i stojanie, temperatura czynnika grzewczego tłoczonego przez pompę musi być zawsze wyższa od temperatury otoczenia.

Medium transportującym jest zmięczona rzadka woda, czysta, niekorozyjna, niewybuchowa ciecz bez cząstek stałych, włókien i oleju mineralnego. PH wynosi 6,5~8,5.