

Link do produktu: <https://aquatik.eu/ibo-magi-32-80/180-pompa-elektroniczna-do-co-pieca-p-242.html>



## IBO MAGI 32-80/180 pompa elektroniczna do CO, pieca

Cena	<b>429,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Numer katalogowy	<b>MAGI 32-80/180</b>
Producent	<b>IBO Dambat</b>

### Opis produktu

## Energooszczędna elektroniczna pompa obiegowa IBO MAGI 32-80/180

### Parametry:

- Prędkość sterowana elektronicznie: **8 trybów pracy**,
- Współczynnik efektywności energetycznej **EEI**
- Moc silnika: 5-70 W,
- Zasilanie: 230V/50Hz,
- Maksymalna wysokość podnoszenia: do **8 m**,
- Wydajność: 90 l/min,
- Max nagrzanie powierzchni pompy: 125°C,
- Dopuszczalna temperatura otoczenia: 0-40° C,
- Zakres temperatur pompowanej cieczy: 2-110° C
- Stopień ochrony: IP42,
- Klasa izolacji: H,
- Średnica króćców: 2" x 1¼",
- Max wilgotność względna otoczenia: 95%,
- Max ciśnienie w układzie CO: 1 MPa (10bar),
- Rozstaw króćców: 180mm.

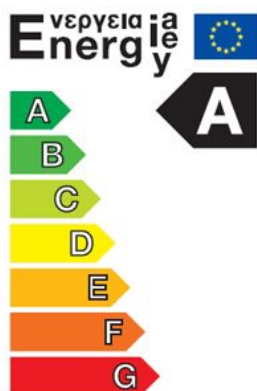


Pompa obiegowa serii MAGI jest wyposażona w silnik z magnesami trwałymi i regulator różnicy ciśnień, które automatycznie i stale dostosowują wydajność pompy w celu zaspokojenia rzeczywistych potrzeb systemu.

---

Elektroniczny Panel sterowania pompą został umieszczony na szczycie silnika, co ułatwia obsługę przez użytkownika. Na jego tarczy wyświetlany jest bieżący pobór energii elektrycznej.

W komplecie z pompą znajdują się komplet śrubunków wraz z adapterem do podłączenia przewodu.



#### ZALETY POMPY:

- łatwa obsługa,
- autoadaptacyjny AUTO pozwalający uruchomić pompę bez konieczności wprowadzania jakichkolwiek regulacji,
- wysoka wygoda użytkowania,
- cicha praca,
- bardzo niskie zużycie energii,
- odporność na korozję.



#### ZASTOSOWANIE:

- stałotemperaturowy system grzewczy o zmiennym przepływie,
- system grzewczy o zmiennej temperaturze rurociągu, - system ogrzewania z trybem nocnym,
- system klimatyzacji,
- system obiegu przemysłowego,
- system domowego CO i domowy system CWU.

#### TRYBY PRACY POMPY:

##### **AUTOMATYCZNY:**

Tryb Automatycznego doboru parametrów pompy do potrzeb instalacji (ustawienia fabryczne)

##### **KRZYWE STAŁEGO CIŚNIENIA:**

Tryby zalecane do instalacji ogrzewania podłogowego:

- HD1
- HD2

## KRZYWE PROPORCJONALNEGO CIŚNIENIA:

Tryby pracy zalecane do instalacji c.o. :

- BL1
- BL2

## KRZYWE STAŁEJ PRĘDKOŚCI OBROTOWEJ:

- HS1
- HS2
- HS3

# MAGI

Energooszczędne, elektroniczne pompy obiegowe spełniające wymogi właściwe dla pomp klasy energetycznej A.

Pompa obiegowa serii MAGI jest wyposażona w silnik z magnesami trwałymi i regulator różnicy ciśnień, które automatycznie i stale dostosowują wydajność pompy w celu zaspokojenia rzeczywistych potrzeb systemu. Panel sterowania pompą został umieszczony na szczycie silnika, co ułatwia obsługę przez użytkownika. Na jego tarczy wyświetlany jest bieżący pobór energii elektrycznej. W komplecie z pompą znajdują się komplet śrubunków wraz z adapterem do podłączenia przewodu.

Pompa posiada 8 trybów pracy:

- **AUTO (ustawienie fabryczne)**
  - Od najwyższej do najniższej krzywa charakterystyki proporcjonalnego ciśnienia
- **BL1 / BL2**
  - Krzywe proporcjonalnego ciśnienia
- **HD1 / HD2**
  - Krzywe stałego ciśnienia
- **HS1/HS2/HS3**
  - Krzywe stałej prędkości obrotowej.



3 LATA GWARANCJI



UNIWEERSALNE ZASTOSOWANIE



NAJWYŻSZA JAKOŚĆ WYKONANIA



ODPORNOŚĆ NA WYSOKIE TEMPERATURY

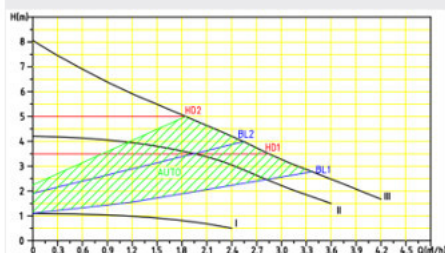


for MAGI

Współczynnik efektywności energetycznej pomp z serii MAGI wynosi:

**EEI ≤ 0,23**

co zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) NR 622/2012 stanowi kryterium odniesienia dla: **najbardziej energooszczędnych pomp cyrkulacyjnych.**



## PARAMETRY

Nazwa	Tryb pracy (s1)	Podłączenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Średnica króćców (cale)	Rozstaw króćców (mm)
MAGI 25-80/180	8	8	90	5-70	1 1/2 x 1	180
MAGI 32-80/180	8	8	90	5-70	2 x 1 1/4	180

DANE TECHNICZNE		
Zasilanie elektryczne	1x230V +6%/-10%, 50Hz	
Zabezpieczenie silnika	Nie ma potrzeby dodatkowego zabezpieczenia silnika	
Stopień ochrony	IP 42	
Klasa izolacji	H	
Maksymalna wilgotność względna otoczenia	≤ 95%	
Maksymalne ciśnienie w układzie CO	1 Mpa	
Minimalne ciśnienie napływu na ssaniu w zależności od temperatury czynnika grzewczego	Temperatura czynnika Min. ciśnienie napł.	
	≤ 85 °C	0.005 MPa
	≤ 90 °C	0.028 MPa
	≤ 110 °C	0.100 MPa
Zgodność z normą EMC	EN61000-6-1; EN61000-6-3	
Cisnienie akustyczne pracującej pompy	43 dB (A)	
Dopuszczalna temperatura otoczenia	0~+40°C	
Maksymalna temp. czynnika grzewczego	TF110	
Maksymalne nagrzanie powierzchni pompy	≤ 125°C	
Zakres temperatur pompowanej cieczy	2~+110°C	

---

ZAMÓW JUŻ TERAZ.