

Link do produktu: <https://aquatik.eu/ibo-magi-32-100/180-pompa-elektroniczna-do-co-pieca-p-440.html>



IBO MAGI 32-100/180 pompa elektroniczna do CO, pieca

Cena	713,90 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	MAGI 32-100/180
Producent	IBO Dambat

Opis produktu

Energooszczędna elektroniczna pompa obiegowa IBO MAGI 32-100/180

Parametry:

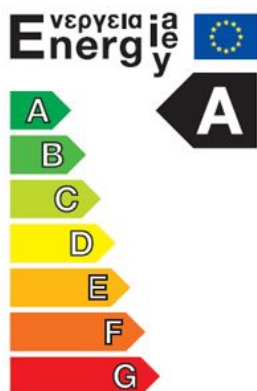
- Prędkość sterowana elektronicznie: **8 trybów pracy**,
- Współczynnik efektywności energetycznej **EEI**
- Moc silnika: od 10 W do 180 W,
- Zasilanie: 230V/50Hz,
- Maksymalna wysokość podnoszenia: do **10 m**,
- Wydajność: 180 l/min,
- Max nagrzanie powierzchni pompy: 125°C,
- Dopuszczalna temperatura otoczenia: 0-40°C,
- Zakres temperatur pompowanej cieczy: 2-110°C
- Stopień ochrony: IP44,
- Klasa izolacji: F,
- 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

Zdjęcia przedmiotu mogą się różnić od wyglądu w rzeczywistości.

MAGI

Energooszczędne, elektroniczne pompy obiegowe spełniające wymagania 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.



Fot. MAGI

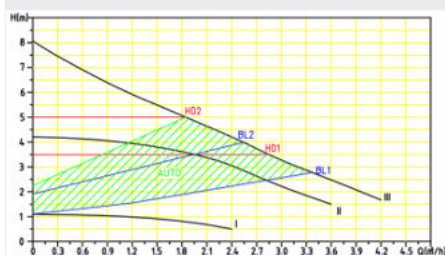


Współczynnik efektywności energetycznej pomp z serii MAGI wynosi:

EEI ≤ 0,23

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

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 saniu 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	



PARAMETRY

Nazwa	Tryb pracy (x1)	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Średnica końcówek (cal)	Rozmiar końcówek (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

ZAMÓW JUŻ TERAZ.