

Link do produktu: <https://aquatik.eu/ibo-amg-25-80180-solar-pompa-srubunki-kabel-pwm-p-1118.html>

IBO AMG 25-80/180 SOLAR pompa + śrubunki + kabel PWM

Cena	409,90 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	AMG25-80/180SOLAR
Kod EAN	5903887247498
Producent	IBO Dambat

Opis produktu

Energooszczędna elektroniczna pompa obiegowa IBO AMG 25-80/180 SOLAR (z kablem PWM)

Parametry:

- Predkość sterowana elektronicznie: **8 trybów pracy**,
- Obsługa sygnału PWM: **tak**,
- Współczynnik efektywności energetycznej **EEI<=0,20**
- Max moc silnika: 65 W,
- Wydajność: 65 L/min,
- Zasilanie: 230V/50Hz,
- Maksymalna wysokość podnoszenia: **8 m**,
- Max nagrzanie powierzchni pompy: 125°C,
- Dopuszczalna temperatura otoczenia: 0-40°C,
- Zakres temperatur pompowanej cieczy: 2-110°C
- Stopień ochrony: IP44,
- Klasa izolacji: E,
- Przyłącze: 1" po przykręceniu śrubunku, 1½" bez śrubunku,
- Max wilgotność względna otoczenia: 95%,
- Max ciśnienie w układzie CO: 1 MPa (10bar),
- Rozstaw króćców: 180 mm.



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

Współczynnik efektywności energetycznej pomp z serii AMG wynosi:

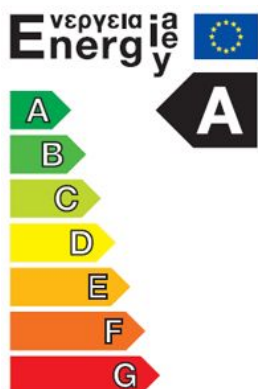
EEI ≤ 0,20

Pompa zaprojektowana do układów solarnych.

Pompy przeznaczone są do wymuszania obiegu w układach wyposażona w procesor elektroniczny automatycznie sterujący pracą pomp co w połączeniu z przemiennikiem częstotliwości pozwala na znaczną oszczędność zużywanej energii elektrycznej.

Pobór prądu wynosi od 1/10 do 1/3 w stosunku do pomp klasycznych.

W komplecie z pompą znajdują się komplet śrubunków oraz kabel zasilający.



ZALETY POMPY:

- łatwa obsługa,
- autoadaptacyjny AUTO pozwalający uruchomić pompę bez konieczności wprowadzania jakichkolwiek regulacji,
- wysoka wygoda użytkowania,
- bardzo niskie zużycie energii,
- odporność na korozję,
- **obsługa sygnału PWM (kabel PWM w zestawie).**



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.

DANE TECHNICZNE		
Zasilanie elektryczne	1~230 V + 6%/-10%, 50 Hz	
Zabezpieczenie silnika	Nie ma potrzeby dodatkowego zabezpieczenia silnika	
Stopień ochrony	IP 44	
Klasa izolacji	E	
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	
Ciśnienie akustyczne pracującej pompy	43 dB (A)	
Dopuszczalna temperatura otoczenia	0–40°C	
Maksymalne nagrzanie powierzchni pompy	≤ 125°C	
Zakres temperatur pompowanej cieczy	2–110°C	

TRYBY PRACY POMPY:

AUTOMATYCZNY:

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

KRZYWE STAŁEGO CIŚNIENIA:

Tryby zalecane do instalacji ogrzewania podłogowego:

- CP1
- CP2

KRZYWE PROPORCJONALNEGO CIŚNIENIA:

Tryby pracy zalecane do instalacji c.o. :

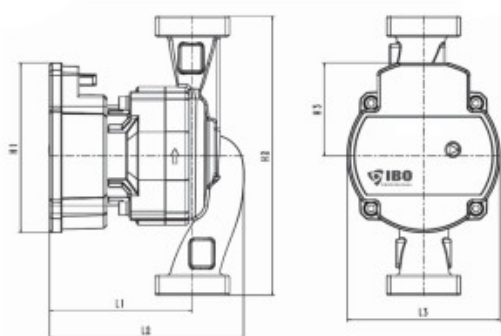
- PP1
- PP2

KRZYWE STAŁEJ PRĘDKOŚCI OBROTOWEJ:

- I
- II
- III

ZAMÓW JUŻ TERAZ.

Porównanie parametrów pomp typu AMG:



Model	Wymiary (mm)					
	L1	L2	L3	H1	H2	H3
AMG XX-XX/130	93	126	99	110	130	60
AMG XX-XX/180					180	

Model	Liczba trybów pracy	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Średnica króćców / śrubunku (cale)	Rozstaw króćców (mm)	Waga (kg)
AMG 15-60/130	10	6	48	45	1 / ½*	130	1,6
AMG 25-60/130	10	6	55	45	1½ / 1	130	1,8
AMG 25-80/130	10	8	60	65	1½ / 1	130	1,8
AMG 25-40/180	10	4,5	42	22	1½ / 1	180	2
AMG 25-60/180	10	6	55	45	1½ / 1	180	2
AMG 25-80/130	10	8	65	65	1½ / 1	130	2
AMG 25-80/180	10	8	65	65	1½ / 1	180	2
AMG 32-80/180	10	8	70	65	2 / 1¼	180	2,2
AMG SOLAR 25-80/180	10	8	65	65	1½ / 1	180	–

* Gwint zewnętrzny.

182

Wygląd pompy może się nieznacznie różnić w stosunku do zdjęć.