

Link do produktu: <https://aquatik.eu/ibo-nova-25-60130-pompa-do-co-glikolu-wody-pieca-srubunki-p-436.html>



IBO NOVA 25-60/130 pompa do CO, glikolu wody pieca + ŚRUBUNKI

Cena	290,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	NOVA 25-60/130
Kod EAN	5903137510310
Producent	IBO Dambat

Opis produktu

Energooszczędna elektroniczna pompa obiegowa IBO NOVA 25-60/130

Parametry:

-
- Prędkość sterowana elektronicznie: **8 trybów pracy**,
- Współczynnik efektywności energetycznej **EEI<=0,23**
- Moc silnika: 5-45 W,
- Zasilanie: 230V/50Hz,
- Maksymalna wysokość podnoszenia: do **6 m**,
- Max nagrzanie powierzchni pompy: 110°C,
- Dopuszczalna temperatura otoczenia: 0-40°C,
- Zakres temperatur pompowanej cieczy: 2-95°C
- Stopień ochrony: IP44,
- Klasa izolacji: F,
- Przyłącze: 1" po przykręceniu śrubunku, 1½" bez śrubunku,
- Max wilgotność względna otoczenia: 95%,
- Max ciśnienie w układzie CO: 1 MPa (10bar),
- Rozstaw króćców: 130mm.

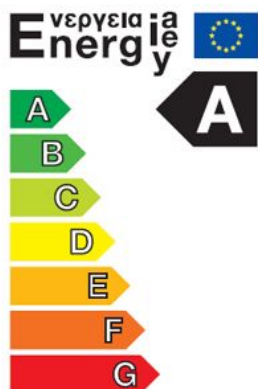


Pompa obiegowa serii NOVA jest wyposażona w silnik z magnesami trwałymi i regulator różnicy ciśnień, który automatycznie dostosowuje wydajność pompy w celu zaspokojenia rzeczywistych potrzeb systemu.

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

Pompa nadaje się do tłoczenia mieszanki wody z glikolem w proporcji 1:1.

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,
- 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:

- CP1
- CP2

KRZYWE PROPORCJONALNEGO CIŚNIENIA:

Tryby pracy zalecane do instalacji c.o. :

- PP1
- PP2

KRZYWE STAŁEJ PRĘDKOŚCI OBROTOWEJ:

- I
- II
- III



NOVA

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

Pompa obiegowa serii NOVA 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 znajduje 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
- **PP1 / PP2** - Krzywe proporcjonalnego ciśnienia
- **CP1 / CP2** - Krzywe stałego ciśnienia
- **I / II / III** - Krzywe stałej prędkości obrotowej.



UNIWEERSALNE ZASTOSOWANIE



NAJWYŻSZA JAKOŚĆ WYKONANIA



ODPORNOŚĆ NA WYSOKIE TEMPERATURY

Współczynnik efektywności energetycznej pomp z serii NOVA wynosi:

EEL<=0,20

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

ZASTOSOWANIE:

Pompa obiegowa serii NOVA najlepiej nadaje się do następujących systemów:

- Stalotemperaturowy 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.

PARAMETRY

Nazwa	Tryb pracy (x1)	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Średnica króćców (cale)	Rozstaw króćców (mm)
25-40/180	8	4	50	5-22	1½ x 1	180
25-60/180	8	6	55	5-45	1½ x 1	180
25-60/130	8	6	55	5-45	1½ x 1	130

DANE TECHNICZNE

Zasilanie elektryczne	1×230V +6%/-10%, 50Hz	
Zabezpieczenie silnika	Nie ma potrzeby dodatkowego zabezpieczenia silnika	
Stopień ochrony	IP 44	
Klasa izolacji	F	
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
	≤ 95 °C	0.050 MPa
Zgodność z normą EMC	EN61000-6-1; EN61000-6-3	
Ciężenie akustyczne pracującej pompy	43 dB (A)	
Dopuszczalna temperatura otoczenia	0~+40°C	
Maksymalna temp. czynnika grzewczego	TF 95	
Maksymalne nagrzanie powierzchni pompy	≤ 110°C	
Zakres temperatur pompowanej cieczy	2~+ 95 °C	

ZAMÓW JUŻ TERAZ.

