



# NOVA MAX

Energooszczędne, elektroniczne pompy obiegowe spełniające wymogi właściwe dla pomp klasy energetycznej A. Współczynnik efektywności energetycznej pomp z serii NOVA MAX wynosi:

$$EEI \leq 0,23$$

Pompa obiegowa serii NOVA MAX 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 zestawie z pompą znajdują się komplet śrubunków wraz z adapterem do podłączenia przewodu.



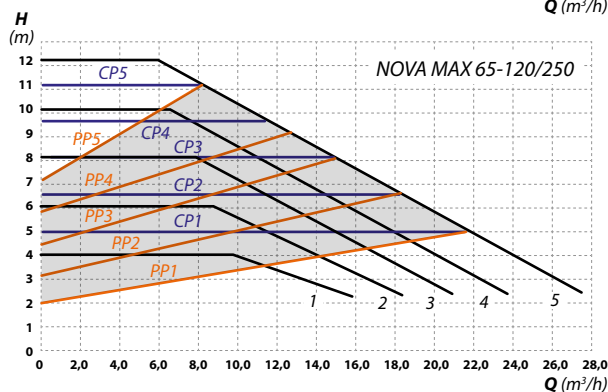
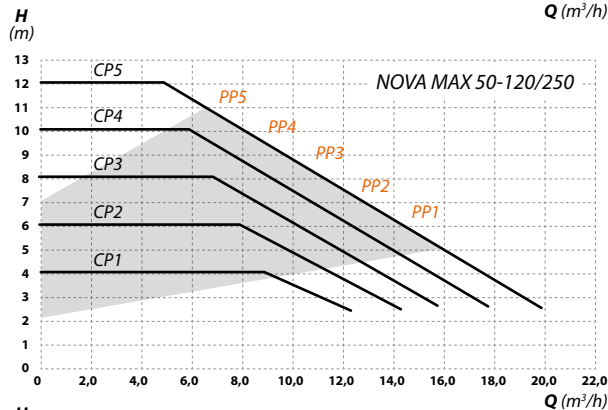
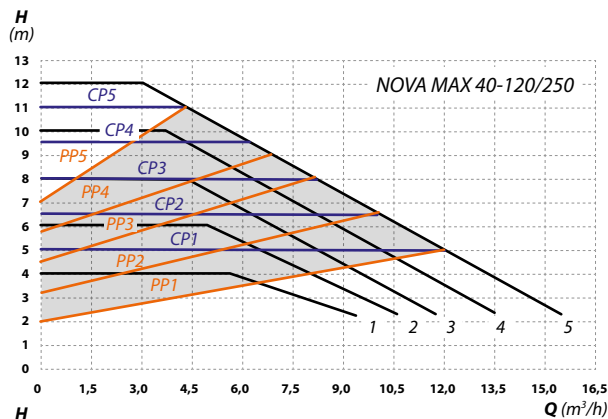
## Pompa posiada 16 trybów pracy:

- AUTO (ustawienie fabryczne) – od najwyższej do najniższej krzywa charakterystyki proporcjonalnego ciśnienia
- PP1 / PP2 / PP3 / PP4 / PP5 – krzywe proporcjonalnego ciśnienia
- CP1 / CP2 / CP3 / CP4 / CP5 – krzywe stałego ciśnienia
- I / II / III / IV / V – krzywe stałej prędkości obrotowej

## Zastosowanie:

Pompa obiegowa serii NOVA MAX najlepiej nadaje się do następujących systemów:

- Stałotemperaturowy system grzewczy o zmiennym przepływie
- System grzewczy o zmiennej temperaturze rurociągu
- System ogrzewania z trybem nocnym
- System klimatyzacji
- System obiegu przemysłowego
- Systemów C.O. i C.W.U.



DANE TECHNICZNE		
Zasilanie elektryczne	1~230 V +6%/-10%, 50 Hz	
Zabezpieczenie silnika	Nie ma potrzeby dodatkowego zabezpieczenia silnika	
Stopień ochrony	IP44	
Klasa izolacji	H	
Maks. wilgotność względna otoczenia	≤ 95%	
Maks. ciśnienie w układzie C.O.	1 MPa	
Min. ciśnienie napływu w ssaniu w zależności od temperatury czynnika grzewczego	Temperatura czynnika	Min. ciśnienie napływu
	≤ 85°C	0,005 MPa
	≤ 90°C	0,028 MPa
	≤ 95°C	0,100 MPa
Zgodność z normą EMC	EN61000-6-1; EN61000-6-3	
Ciężenie akustyczne pracującej pompy	43 dB (A)	
Dopuszczalna temperatura otoczenia	0–40°C	
Maks. nagrzanie powierzchni pompy	≤ 115°C	
Zakres temperatur pompowanej cieczy	2–110°C	

Model	Liczba trybów pracy	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Średnica króćców (DN)	Rozstaw króćców (mm)	Waga (kg)
NOVA MAX 40-120/250	16	12	275	15–600	DN40	250	17,5
NOVA MAX 50-120/250	16	12	350	15–600	DN50	250	18
NOVA MAX 65-120/250	16	12	350	15–600	DN65	250	18