

Pompa serii TERMO przeznaczona jest do wymuszania obiegu medium grzewczego w instalacji centralnego ogrzewania (c.o.). TERMO idealnie nadaje się do zastosowania w instalacji, gdzie wymagane jest stałe ciśnienie, jak i zmienne natężenie przepływu a co skutkuje energooszczędnym rozprowadzaniem ciepła. Wykorzystanie automatycznych funkcji pompy pozwala optymalnie dostosować jej parametry pracy do potrzeb wynikających z aktualnego zapotrzebowania na ciepło.



### Cechy / Zalety

- Wysoka sprawność energetyczna  
- powoduje zmniejszenie kosztów energii
- Intuicyjny panel sterujący
- Sterowanie ciśnienia i prędkości
- Możliwy automatyczny dobór charakterystyki pracy
- Odporna na roztwór wody z glikolem w stosunku 50/50
- Oszczędny tryb nocny
- Bardzo cicha praca
- Kabel z wtyczką
- Standardowy rozmiar przyłącza montażowego
- Solidna i trwała konstrukcja

### Dane techniczne

➤ Zakres temperatury medium	5°C ÷ 110°C
➤ Zakres temperatury otoczenia podczas pracy	0°C ÷ 50°C
➤ Ciśnienie w układzie max.	≤ 6 bar
➤ Długość kabla	1,2 m
➤ Głośność	< 40 dB
➤ Stopień ochrony	IP 54
➤ Klasa izolacji uzwojenia	F

### Wykonanie materiałowe:

✓ Korpus pompy	żeliwo
✓ Obudowa silnika	aluminium
✓ Wirnik	PEI
✓ Wałek pompy	ceramika

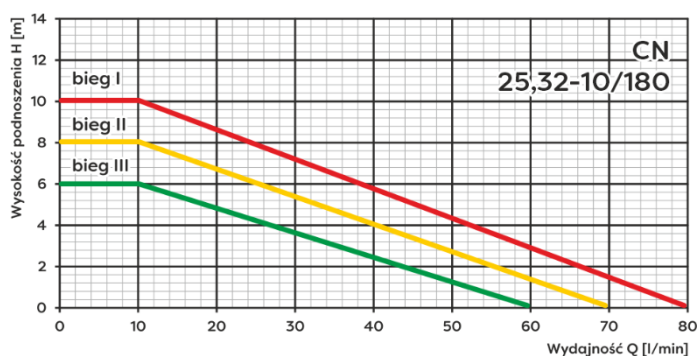
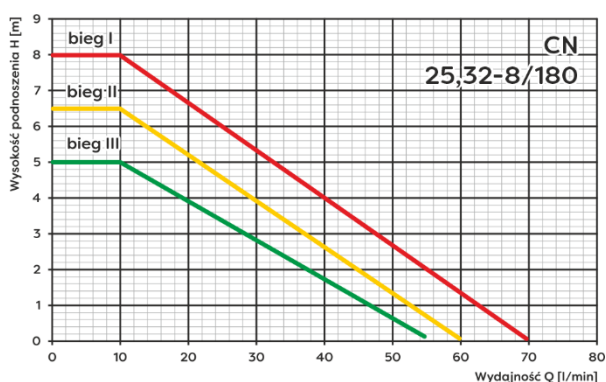
#### Tabela parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P max* Moc silnika [W]	U Napięcie [V]	I max Prąd [A]	Wymiary Opakowania [cm]	Waga Pompy [kg]	Waga Z opak. [kg]
TERMO 25-8/180	70	8	80	230	0,64	20x17x10,7	2,26	2,6
TERMO 32-8/180	70	8	80		0,64		2,56	2,9
TERMO 25-10/180	80	10	100		0,8		2,26	2,6
TERMO 32-10/180	80	10	100		0,8		2,56	2,9

\* Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika.

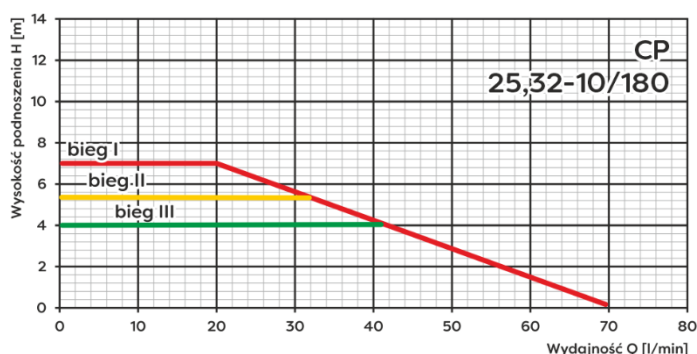
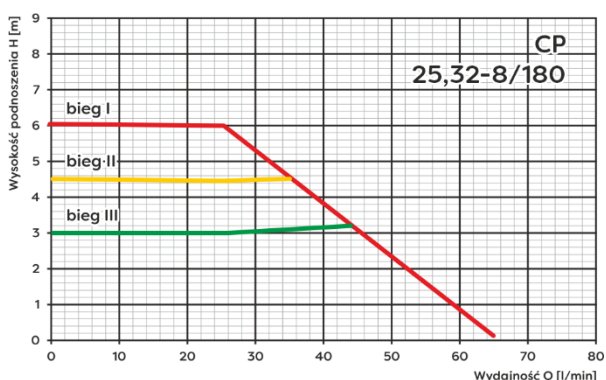
#### Hydrauliczna charakterystyka pracy

CN » Trybu pracy ze stałą prędkością



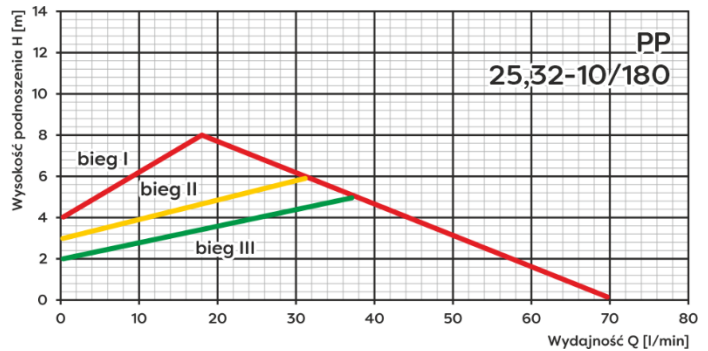
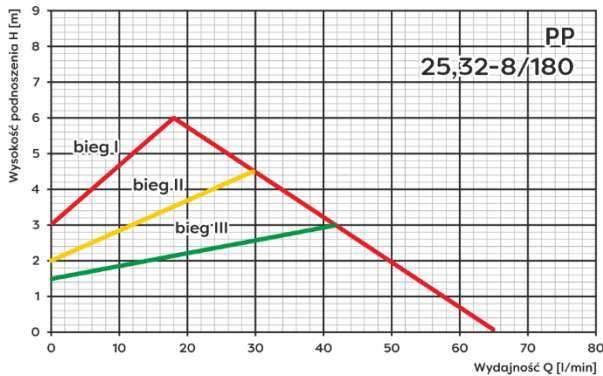
Wybranie jednego z trzech biegów (w tym trybie) przez użytkownika spowoduje, że pompa na każdym z nich będzie pracowała ze stałą prędkością, której odpowiada inna, stała charakterystyka parametrów hydraulicznych poszczególnych biegów oraz moc.

CP » Tryb pracy ze stałym ciśnieniem



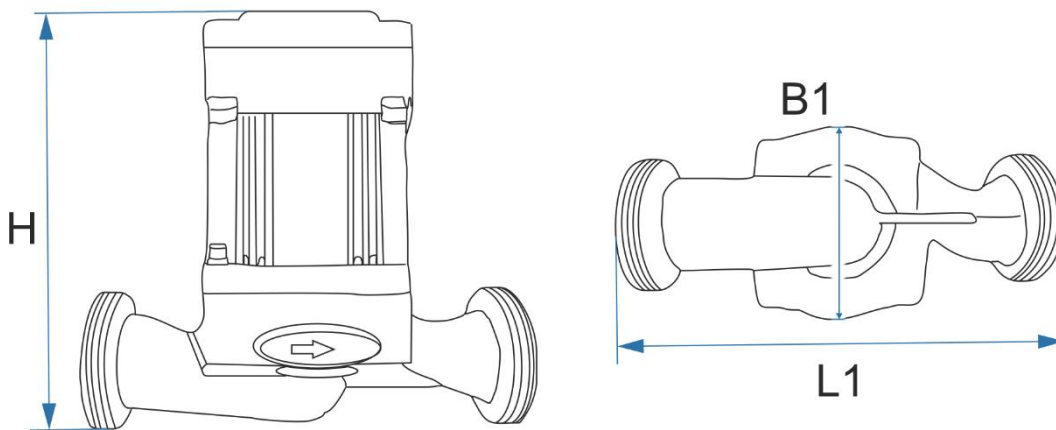
Wybranie jednego z trzech biegów (w tym trybie) przez użytkownika spowoduje, że pompa na każdym z nich będzie pracowała z zachowaniem charakterystyki stałego ciśnienia w punkcie pracy. Wybrana biegiem wysokość podnoszenia pozostaje niezmienna niezależnie od zapotrzebowania na ogrzewanie (w zakresie parametrów).

#### PP » Tryb pracy proporcjonalnej – energooszczędny



Wybranie jednego z trzech biegów (w tym trybie) przez użytkownika spowoduje, że pompa na każdym z nich będzie pracowała z zachowaniem proporcji między wysoką energooszczędnością i wysoką wydajnością. Dla danego biegu punkt pracy będzie dobierany optymalnie do wzrostu lub spadku zapotrzebowania na wydajność systemu ogrzewania. Ciśnienie w układzie może wzrastać lub spadać (w zakresie parametrów) proporcjonalnie do oczekiwanej wydajności z zachowaniem oszczędności energii.

#### Wymiary



	B1	H	L1	G
Model pompy	[mm]	[mm]	[mm]	[cal]
TERMO 25-x-x	94	165	180	DN40 - 1½"
TERMO 32-x-x	96	168	180	DN50 - 2"

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania. Zdjęcia, rysunki, wykresy mają charakter poglądowy. Weryfikacja parametrów produktów była przeprowadzana na wybranej partii towaru. W zależności od serii produkcyjnej parametry te mogą się różnić. Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podane parametry uzyskiwane są na wyjściu z urządzenia bez uwzględnienia czynników zewnętrznych np. w pompach - oporów instalacji tłocznej i ssącej. Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych. W warunkach eksploatacyjnych może wstąpić różnica +/- 10 %, od tych podanych na tabliczce znamionowej konkretnego egzemplarza. Przed instalacją należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza pompy. Wersja 09.2021