

# Titanio

Pompa elektroniczna



## Zastosowanie

Pompa elektroniczna **Titanio** ma szerokie zastosowanie w instalacjach centralnego ogrzewania, klimatyzacyjnych, solarnych i pomp ciepła.

## Funkcjonalność

- Wyposażona w przewód elektryczny z wtyczką i uszczelki
- 10 trybów pracy pompy (charakterystyka: proporcjonalnego ciśnienia, Stałego ciśnienia, stałej prędkości obrotowej)
- Tryb AUTO
- Automatem powrót do nastaw po powrocie zasilania

## Dane techniczne

Temperatura cieczy: **2°C ~ ÷ 95°C**  
Dopuszczalna temperatura otoczenia: **0 - 40°C**  
Klasa temperaturowa: **TF=95°C**  
Maksymalne ciśnienie pracy: **10 bar**  
Napięcie zasilania: **230V (50Hz)**  
Klasa ochrony: **IP44**  
Klasa izolacji: **E**  
Przetłaczana ciecz: **woda odpowiadająca normie PN-C-04607:1993 (wolna od cząstek stałych, włókien i innych zanieczyszczeń) oraz roztwór wody z glikolem o stężeniu do 50%.**

## Parametry pompy

MODEL	ŚREDNICA PRZYŁĄCZENIOWA KORPUSU	PRZEPŁYW MAKSYMALNY [m <sup>3</sup> /h]	WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA [m]	MOC [W]	PRĄD [A]	EEL
CI-TITANIO 25/40-180	G 1 1/2"	2,5	0,7 - 4	25	0,3	≤0,20*
CI-TITANIO 25/60-180	G 1 1/2"	3,2	1 - 6	45	0,5	≤0,20*
CI-TITANIO 25/60-130	G 1 1/2"	3,2	1 - 6	45	0,5	≤0,20*
CI-TITANIO 25/80-130	G 1 1/2"	3,4	1,5 - 8	65	0,65	≤0,21
CI-TITANIO 25/80-180	G 1 1/2"	3,6	1,5 - 8	65	0,65	≤0,21
CI-TITANIO 15/60-130	G 1"	3,2	1 - 6	45	0,5	≤0,20*
CI-TITANIO 32/80-180	G 2"	4	1,5 - 8	65	0,65	≤0,21

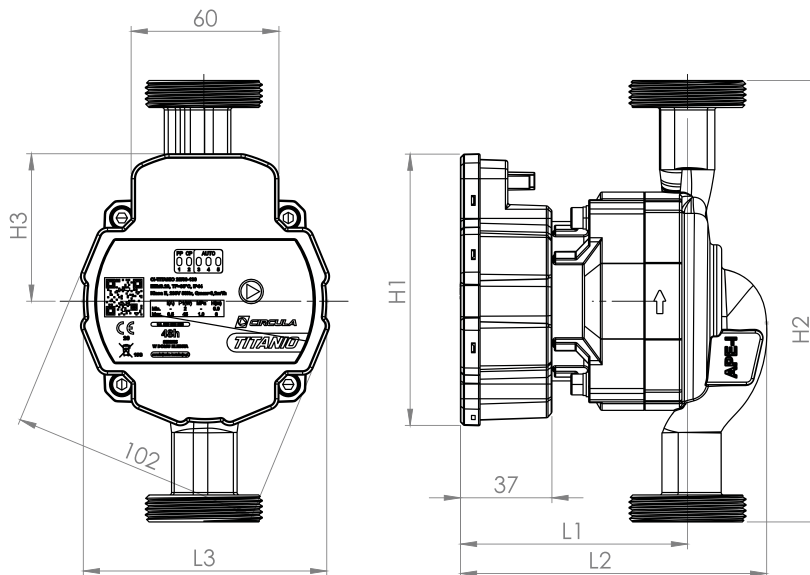
\* Kryterium odniesienia dla najbardziej energooszczędnych pomp cyrkulacyjnych wynosi EEL ≤ 0,20.

## Zalety

- Nowoczesny wysokowydajny silnik EC ze sterowaniem elektronicznym oraz zabezpieczeniem prądowym silnika w przypadku zablokowania wirnika
- Nowoczesna, kompaktowa budowa pompy
- Wyposażona w złącze sterowania sygnałem PWM
- Wskaźnik trybu pracy pompy z funkcją wyświetlania kodu błędu w przypadku awarii
- Funkcja automatycznego odpowietrzania pompy
- Funkcja rozruchu pompy

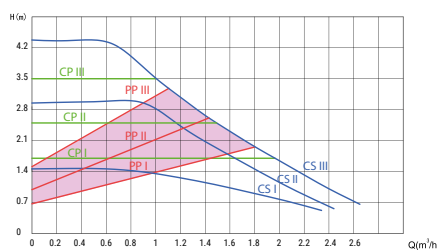
## Wymiary

MODEL	WYMIAR [ mm ]					
	L1	L2	L3	H1	H2	H3
CI-TITANIO 15/X-130	93	126	99	110	130	60
CI-TITANIO 25/X-130					180	
CI-TITANIO 25/X-180					180	
CI-TITANIO 32/X-180					180	

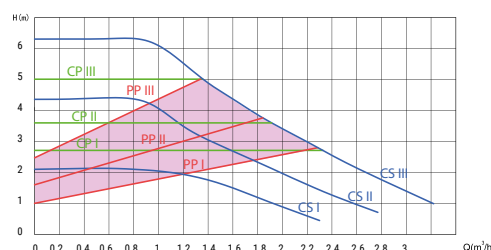


## Charakterystyki hydrauliczne pomp

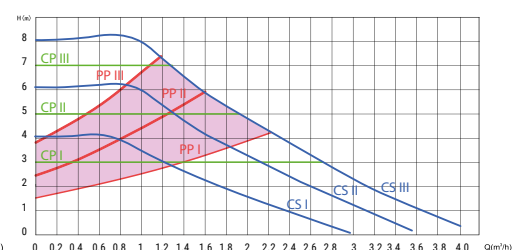
CI-TITANIO 25/40



CI-TITANIO 25/60, CI-TITANIO 15/60



CI-TITANIO 25/80, CI-TITANIO 32/80



■ PP krzywa proporcjonalnego ciśnienia    
 ■ CP krzywa stałego ciśnienia    
 ■ CS krzywa stała    
 ■ AUTO