



# Pompy nowej generacji



Serwis w domu  
klienta



Cicha praca



Oszczędność  
energii do 80%

# Mercurio

Pompa elektroniczna



## Zastosowanie

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

Jej zastosowanie w porównaniu z pompami starego typu daje oszczędność energii elektrycznej nawet do 80%.

## Materiały

obudowa silnika: **aluminium**  
wirnik: **tworzywo**  
wał: **ceramika**  
łożyska: **ceramika**  
izolacja: **pianka biodegradowalna**  
w komplecie: **dwa półśrubunki stalowe** z uszczelkami oraz przewód elektryczny z wtyczką

## Dane techniczne

Temperatura cieczy: **od -10°C do 110°C**  
Dopuszczalne ciśnienie robocze: **10 bar**  
Dopuszczalna temperatura otoczenia: **40°C**  
Przetłaczana ciecz: **woda grzewcza wg VDI 2035 oraz woda-glikol w stosunku 1:1**  
Napięcie zasilania: **230V (50Hz)**  
Klasa ochrony: **IP44**  
Klasa izolacji: **F**  
Współ. efektywności energ.: **EEL ≤ 0,20**  
Tryby pracy: **tryb AUTO; tryby I, II, III; tryb HPP; tryb LPP; tryb HCP; tryb LCP, tryb NOCNY**

## Parametry pompy

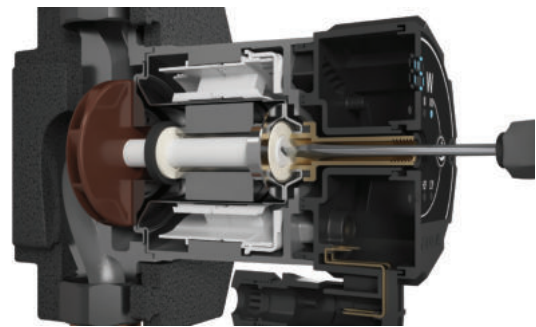
MODEL	MOC [W]	PRZEPLYW MAKSYMALNY [m³/h]	MAX. WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA [m]	ŚREDNICA PRZYŁĄCZENIOWA KORPUSU [cal]
CI-PE-MERCURIO 25/40	5-22	2,6	4	1 1/2"
CI-PE-MERCURIO 25/60	5-45	3,6	6	1 1/2"

## Zalety

- posiada możliwość dodatkowego odpowietrzania i awaryjnego rozruchu wirnika dzięki zaprojektowanej innowacyjnej tulei inspekcyjnej umieszczonej w osi wału
- samoodpowietrzająca konstrukcja

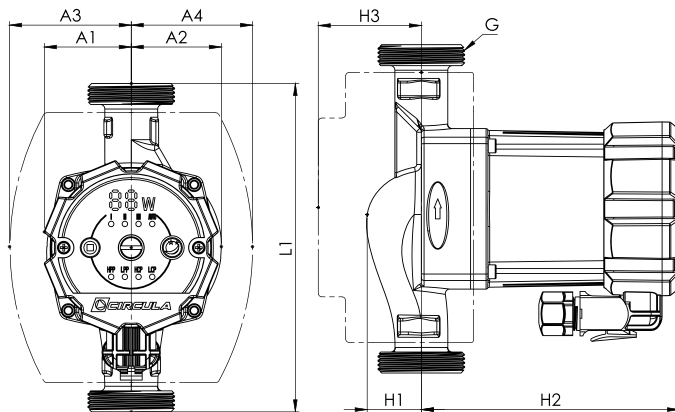
Możliwość dodatkowego odpowietrzania

Możliwość rozruchu wirnika



Automatyczne odpowietrzanie pompy jest realizowane poprzez przytrzymanie przycisku „obniżenia nocnego” przez 5 s.

## Wymiary

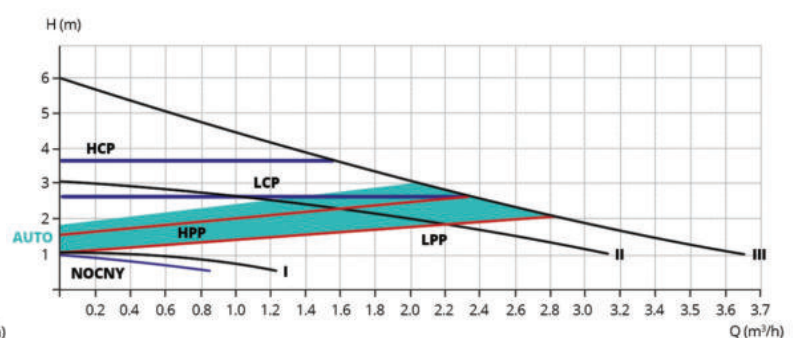
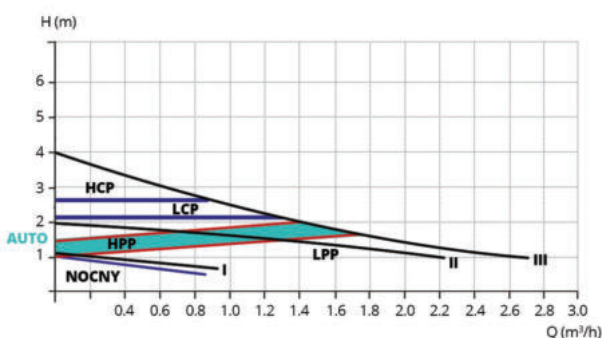


MODEL	WYMIAR (mm)								
	L1	A1	A2	A3	A4	H1	H2	H3	G
25/40	180	47	49	67	67	30	140	57	1 1/2
25/60	180	47	49	67	67	30	140	57	1 1/2

## Charakterystyki hydrauliczne pomp

CI-PE-MERCURIO 25/40

CI-PE-MERCURIO 25/60



# 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  
automatyczny 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**  
Najwyższy współczynnik efektywności Energetycznej: **EEL ≤ 0,20**  
Przetłaczana ciecz: **woda**  
(odpowiada normie PN-C-04607:1993 i powinna być wolna od cząstek stałych, włókien i zanieczyszczeń).

## Parametry pompy

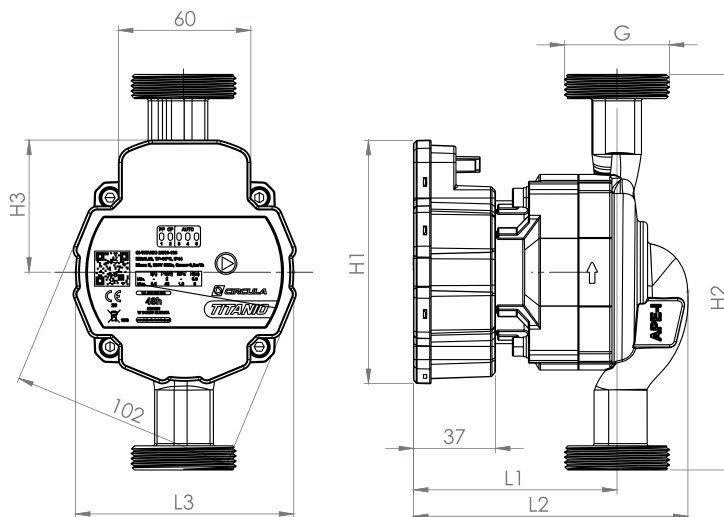
MODEL	ŚREDNICA PRZYŁĄCZENIOWA KORPUSU	PRZEPŁYW MAKSYMALNY [m <sup>3</sup> /h]	WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA [m]	MOC [W]	PRĄD [A]
CI-TITANIO 25/40-180	G 1 1/2"	2,5	0,7 - 4	25	0,3
CI-TITANIO 25/60-180	G 1 1/2"	3,2	1 - 6	45	0,5
CI-TITANIO 25/60-130	G 1 1/2"	3,2	1 - 6	45	0,5
CI-TITANIO 25/80-130	G 1 1/2"	3,4	1,5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

## 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

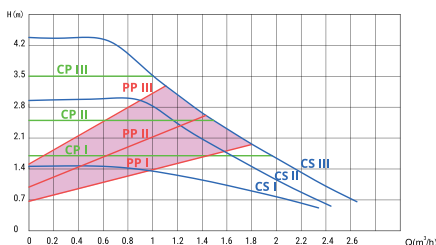
## Wymiary

MODEL	WYMIAR [ mm ]						
	L1	L2	L3	H1	H2	H3	G
CI-TITANIO 15/X-130	93	126	99	110	130	60	G 1"
CI-TITANIO 25/X-130							G 1 1/2"
CI-TITANIO 25/X-180					G 1 1/2"		
CI-TITANIO 32/X-180					G 2"		

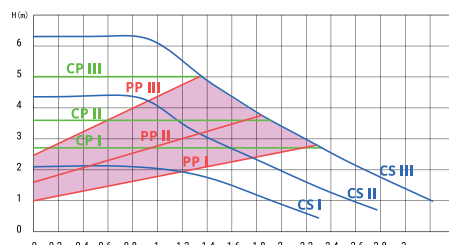


## Charakterystyki hydrauliczne pomp

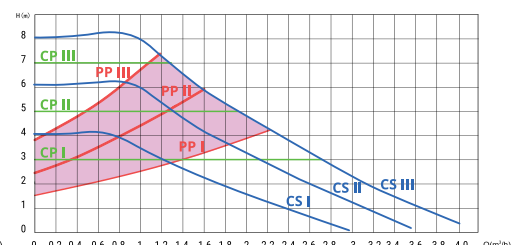
CI-TITANIO 25/40



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



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



# Helio

Pompa elektroniczna



## Zastosowanie

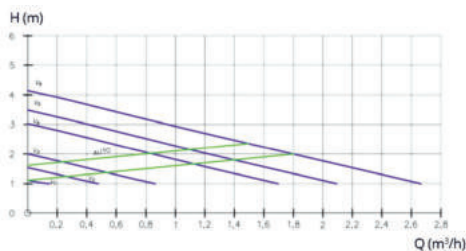
Pompa elektroniczna **Helio** ma szerokie zastosowanie w instalacjach centralnego ogrzewania, klimatyzacyjnych, solarnych i pomp ciepła. Jej zastosowanie w porównaniu z pompami starego typu daje oszczędność energii elektrycznej nawet do 80%.

## Dane techniczne

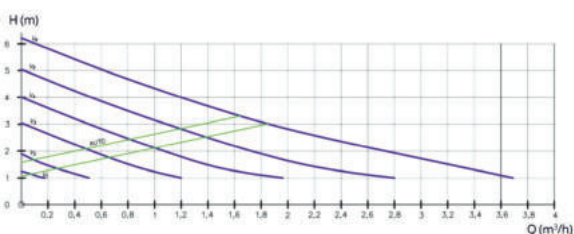
Współczynnik efektywności energetycznej:  $EEL \leq 0,20$   
 Temperatura cieczy: **od -10° C do 110° C**  
 Dopuszczalne ciśnienie robocze: **10 bar**  
 Dopuszczalna temperatura otoczenia: **40° C**  
 Przetłaczana ciecz: **woda grzewcza wg VDI 2035 oraz woda-glikol w stosunku 1:1**  
 Napięcie zasilania: **230V (50Hz)**  
 Klasa ochrony: **IP44**  
 Klasa izolacji: **F**  
 6 prędkości obrotowych + tryb **AUTO**  
 samoodpowietrzająca konstrukcja

## Charakterystyki hydrauliczne pomp

CI-HELIO 25/40-180



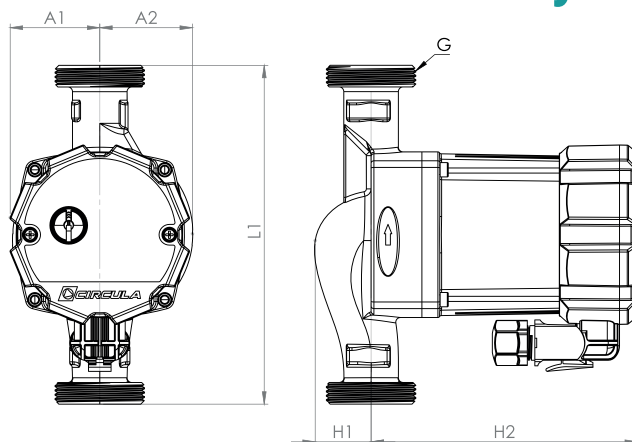
CI-HELIO 25/60-130, CI-HELIO 25/60-180



## Parametry pomp

MODEL	PRZEPŁYW MAKSYMALNY [m³/h]	ŚREDNICA PRZYŁĄCZENIOWA KORPUSU	MAX. WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA [m]	MOC
CI-HELIO 25/40-180	2,3	G 1 1/2"	4	22
CI-HELIO 25/60-180	3,1	G 1 1/2"	6	45
CI-HELIO 25/60-130	3,1	G 1 1/2"	6	45

## Wymiary



MODEL	WYMIAR [ mm ]					
	L1	A1	A2	H1	H2	G
HELIO 25/60-130	130	47	49	30	140	1 1/2"
HELIO 25/40-180	180	47	49	30	140	1 1/2"
HELIO 25/60-180	180	47	49	30	140	1 1/2"

## Zastosowanie

Pompa elektroniczna **Platino** ma szerokie zastosowanie w instalacjach ciepłej wody użytkowej. Jest przeznaczona wyłącznie do wody pitnej.

## Dane techniczne

Maksymalna wysokość podnoszenia: **H max=1,2 m**

Przepływ maksymalny: **Q max=0,6 m<sup>3</sup>/h**

Napięcie zasilania: **230 V, 50 Hz**

Moc znamionowa: **6W**

Pobór mocy **P1 min=2 W**

Maksymalne wejście prądowe **P1 max=9 W**

Klasa izolacji: **F**

Stopień ochrony: **IP44**

Maksymalna temperatura cieczy **CWU: TF=95°C**

Maksymalne ciśnienie robocze: **PN=10 bar**

Natężenie prądu: **0,11 A**

Średnica przyłączeniowa korpusu **1/2"**

Przetłaczana ciecz: spełniająca wymogi Rozporządzenia

Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

## Zalety

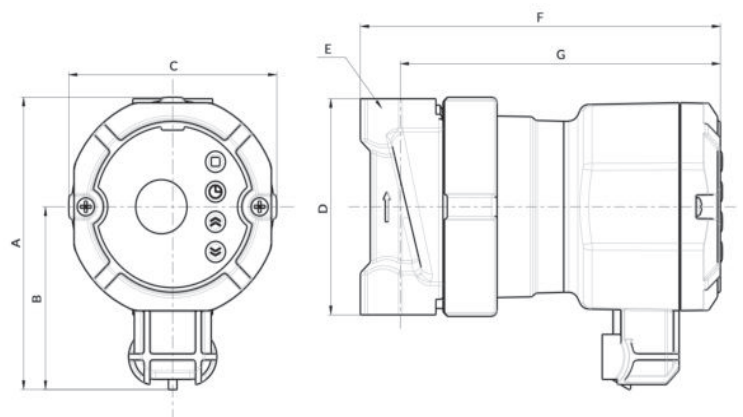
- z programatorem
- z czujnikiem temperatury

# Platino

Elektroniczna pompa cyrkulacyjna do wody pitnej

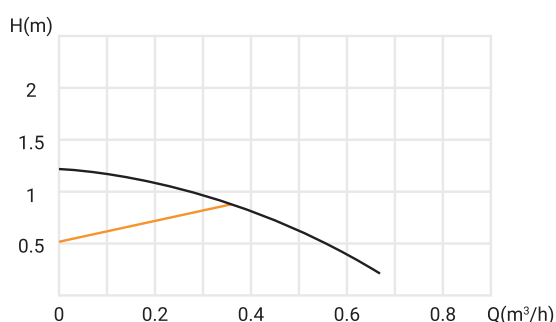


## Wymiary



## Charakterystyki hydrauliczne pompy

CI-P-PLATINO 15



MODEL		RODZAJ				
CI-P-PLATINO 15		15/10				
WYMIAR [ mm ]						
A	B	C	D	E	F	G
97	61	73	72	G1/2	126	112





## Zastosowanie

Pompa elektroniczna **Torio** ma szerokie zastosowanie w instalacjach ciepłej wody użytkowej.

Jej zastosowanie w porównaniu z pompami starego typu daje oszczędność energii elektrycznej nawet do 80%.

## Dane techniczne

Maksymalna wysokość podnoszenia: **1,2 m**

Maksymalny przepływ: **12 l/min (0,72 m<sup>3</sup>/h)**

Maksymalna temperatura wody w instalacji: **95°C**

Dopuszczalne ciśnienie robocze: **10 bar**

Dopuszczalna temperatura otoczenia: **40°C**

Przetłaczana ciecz: **czysta woda, nieagresywna, niewybuchowa, wolna od olejów mineralnych**

Napięcie zasilania: **230V (50Hz)**

Klasa ochrony: **IP44**

Klasa izolacji: **F**

6 prędkości obrotowych + tryb ECO

## Materiał

Korpus: **stal nierdzewna**

Obudowa silnika: **tworzywo**

Wirnik: **tworzywo kompozytowe**

Oś wirnika: **stal nierdzewna/ceramika**

Łożyska: **ceramika**

W komplecie przewód elektryczny z wtyczką

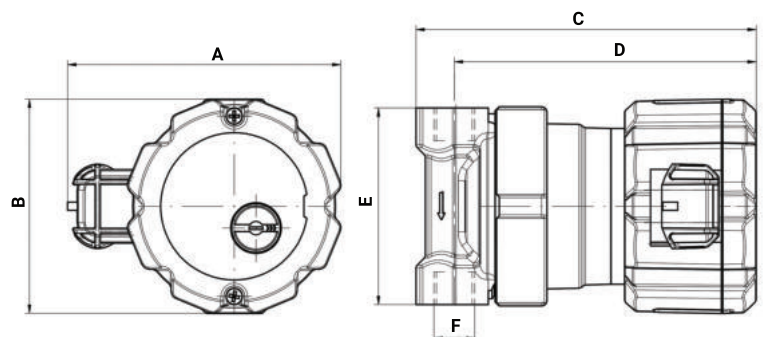
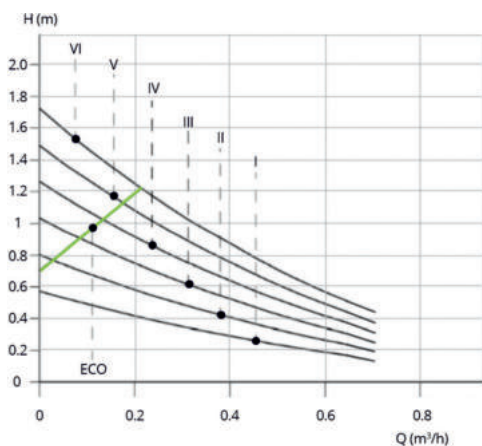
# Torio

Elektroniczna pompa cyrkulacyjna **do wody pitnej**



## Wymiary

## Charakterystyki hydrauliczne pomp



MODEL	RODZAJ
CI-TORIO 15/12	15/12

DIMENSIUNE [ mm ]					
A	B	C	D	E	F
100	79	125	111	72	1/2

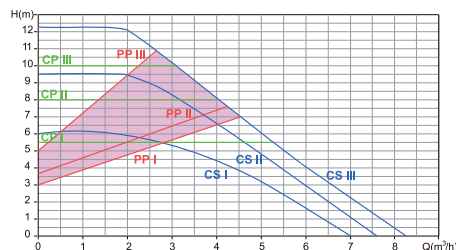
# Selenio

Pompa elektroniczna

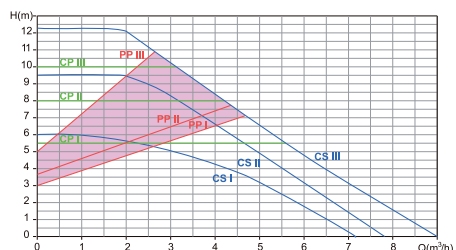


## Charakterystyki hydrauliczne pomp

CI-SELEN 25/120-180



CI-SELEN 32/120-180



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

## Parametry pomp

MODEL	MOC (W)	PRZEPŁYW MAKSYMALNY (m³/h)	MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA (m)	ŚREDNICA PRZYŁĄCZENIOWA KORPUSU
CI-SELEN 25/100-180	140	7,5	0-10	1 1/2"
CI-SELEN 32/100-180	140	8	0-10	2"
CI-SELEN 25/120-180	180	8,5	0-12	1 1/2"
CI-SELEN 32/120-180	180	9	0-12	2"

## Zastosowanie

Instalacje centralnego ogrzewania, klimatyzacyjne i pomp ciepła.

## Funkcjonalność

wyposażone w panel sterowania, na którym za pomocą diod wyświetlane są aktualne nastawy pompy elektroniczna pompa posiada funkcję automatycznego odpowietrzania oraz funkcję rozruchu pompy wyposażone w centralną śrubę służącą do odpowietrzania i rozruchu wirnika w komplecie przewód elektryczny oraz półśrubunki

## Dane techniczne

Temperatura cieczy: 2°C ÷ 110°C

Klasa temperaturowa: TF=110°C

Maksymalne ciśnienie pracy: 10 bar

Napięcie zasilania: 230V (50Hz)

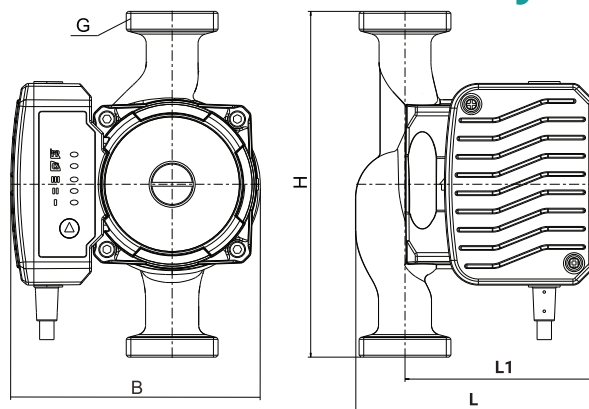
Klasa ochrony: IP44

Klasa izolacji: F

Najwyższy współczynnik efektywności energetycznej: EEI ≤ 0,23

Przetłaczana ciecz: **woda grzewcza wg PN-C-04607:1993** oraz woda - glikol w stosunku 1:1

## Wymiary



Model	Wymiar (mm)					Waga netto kg
	L	L1	H	B	G	
CI-SELEN 25/100-180					1 1/2"	3,1
CI-SELEN 32/100-180	133	95	180	143	2"	3,5
CI-SELEN 25/120-180					1 1/2"	3,1
CI-SELEN 32/120-180					2"	3,5

# PC

Pompa cyrkulacyjna do wody pitnej

## Zastosowanie

**Pompa cyrkulacyjna** może być stosowana do wody pitnej zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (WE) Nr 641/2009. Wysokiej jakości silnik asynchroniczny, nie wymaga ochrony przed przeciążeniem. Wydajność pompy jest regulowana za pomocą 3 - pozycyjnego przełącznika umieszczonego na skrzynce modułu elektrycznego, co pozwala dostosować pracę pompy do charakterystyki instalacji.

## Dane techniczne

Temperatura cieczy: **od -10° C do 110° C**  
 Dopuszczalne ciśnienie robocze: **10 bar**  
 Dopuszczalna temperatura otoczenia: **40° C**  
 Przetłaczana ciecz: **woda pitna**  
 Napięcie zasilania: **1~ 230V ± 10%**  
 Częstotliwość: **50Hz**  
 Klasa ochrony: **IP44**  
 Klasa izolacji: **F**

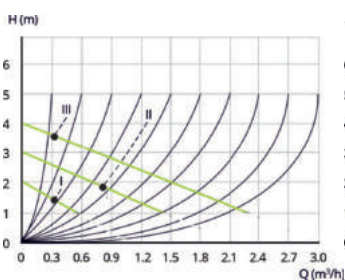
## Materiał

Korpus: **żeliwo wewnątrz pokryte szklivem GLAZE 221**  
 Obudowa silnika: **aluminium**  
 Wirnik: **tworzywo**  
 Wał: **ceramika**  
 Łożyska: **ceramika**  
 W komplecie z pompą: **przewód elektryczny z wtyczką oraz 2 półśrubunki stalowe z uszczelkami.**

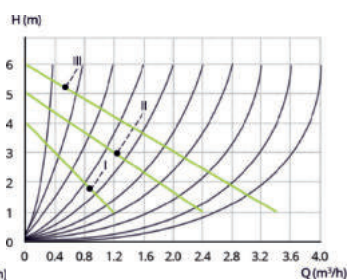


## Charakterystyki hydrauliczne pomp

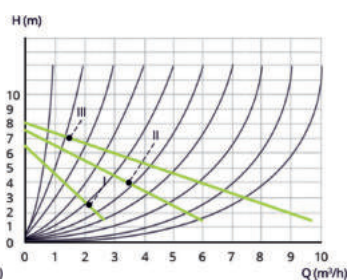
CI-PC 25/40-180



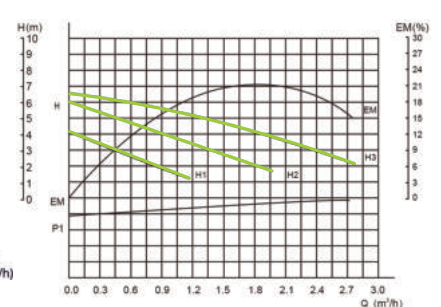
CI-PC 25/60-130,  
CI-PC 25/60-180,



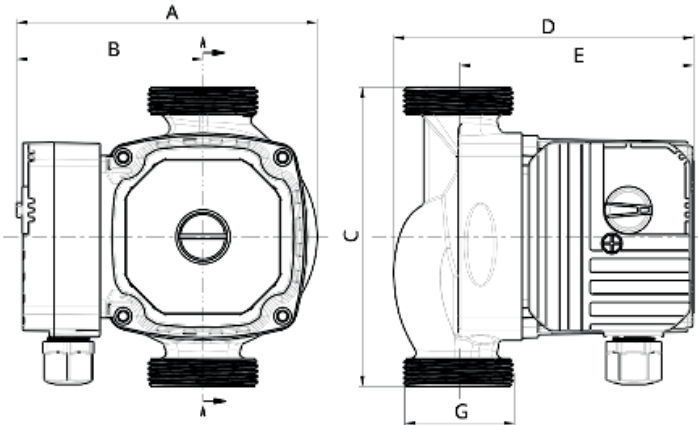
CI-PC 25/80-180,  
CI-PC 32/80-180



CI-PC 15/60-130



## Wymiary



MODEL	A	B	C	D	E	G
CI-PC25/40-180	180	81	180	131	101	1 1/2"
CI-PC25/60-180	180	81	180	131	101	1 1/2"
CI-PC15/60-130 BPS*	130	81	130	131	101	1"
CI-PC15/60-130 BS**	130	81	130	131	101	1"
CI-PC25/60-130	130	81	130	131	101	1 1/2"
CI-PC25/60-130 BPS*	130	81	130	131	101	1 1/2"
CI-PC25/80-180	180	81	180	131	101	1 1/2"
CI-PC32/80-180	180	81	180	131	101	2"

## Parametry pomp

MODEL	PRZEPIWY MAKSYMALNY (m <sup>3</sup> /h)	MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA (m)	DŁUGOŚĆ MONTAŻOWA (mm)	ŚREDNICA PRZYŁĄCZENIOWA KORPUSU
CI-PC25/40-180	2,9	4	180	1 1/2"
CI-PC25/60-180	3,3	6	180	1 1/2"
CI-PC15/60-130 BPS*	2,9	6	130	1"
CI-PC15/60-130 BS**	2,9	6	130	1"
CI-PC25/60-130	3,3	6	130	1 1/2"
CI-PC25/60-130 BPS*	3,3	6	130	1 1/2"
CI-PC25/80-180	6,9	8	180	1 1/2"
CI-PC32/80-180	9,6	8	180	2"

\* bez przewodu i półśrubunków \*\* bez półśrubunków



**Serwis**  
w domu klienta

tel.: 889 808 808  
serwis@arka-instalacje.pl

Arka Sp. z o.o.  
ul. Ogrodowa 5,  
76-004 Sianów

tel.: 94 341 77 19  
arka-instalacje.pl