

POMPA
CYRKULACYJNA

CYRKULACYJNE POMPY DO WODY PITNEJ



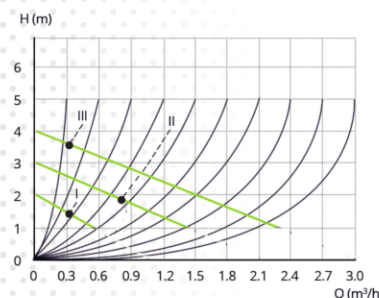
Pompa cyrkulacyjna Circula może być stosowana do wody pitnej zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (WE) Nr 641/2009. Wysokiej jakości silnik asynchroniczny, nie wymaga ochrony przed przeciążeniem. Wydajność pompy jest regulowana za pomocą 3 - pozycyjnego przełącznika umieszczonego na skrzynce modułu elektrycznego, 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
 - przetwarzana ciecz: woda pitna
 - napięcie zasilania: 1~ 230V ± 10%
 - częstotliwość: 50Hz
 - klasa ochrony: IP44
 - klasa izolacji: F

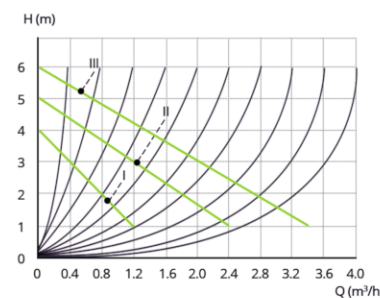
- MATERIAŁY**
- korpus: żeliwo wewnątrz pokryte szklivem GLAZE 221
 - obudowa silnika: aluminium
 - wirnik: tworzywo
 - wał: ceramika
 - łożyska: ceramika
 - w komplecie z pompą: przewód elektryczny z wtyczką oraz 2 półrubunki stalowe z uszczelkami

Model	Przepływ maksymalny (m³/h)	Max. wysokość podnoszenia (m)	Długość montażowa (mm)	Średnica przyłączeniowa korpusu (cal)
CI-PC15/60-130	2,9	6	130	1"
CI-PC25/40-180	2,9	4	180	1 1/2"
CI-PC25/60-130	3,3	6	130	1 1/2"
CI-PC25/60-180	3,3	6	180	1 1/2"
CI-PC25/80-180	6,9	8	180	1 1/2"
CI-PC32/40-180	2,9	4	180	2"
CI-PC32/60-180	3,3	6	180	2"
CI-PC32/80-180	9,6	8	180	2"

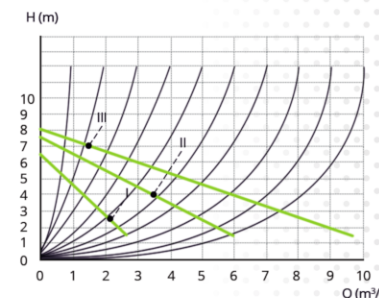
CI-PC 25/40-180, CI-PC 32/40-180



CI-PC 25/60-130, CI-PC 25/60-180, CI-PC 15/60-130, CI-PC 32/60-180



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



TORIO

ELEKTRONICZNA POMPA CYRKULACYJNA
DO WODY PITNEJ



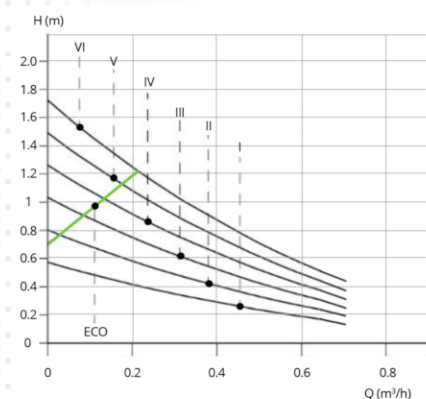
Pompa elektroniczna Circula Torio ma szerokie zastosowanie w instalacjach ciepłej wody użytkowej.

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

MODEL CI-P-TORIO 15/12

- DANE TECHNICZNE**
- maksymalna wysokość podnoszenia: 1,2 m
 - maksymalny przepływ: 12 l/min (0,72 m³/h)
 - maksymalna temperatura wody w instalacji: 95° C
 - dopuszczalne ciśnienie robocze: 10 bar
 - dopuszczalna temperatura otoczenia: 40° C
 - przetwarzana ciecz: czysta woda, nieagresywna, niewybuchowa, wolna od olejów mineralnych
 - napięcie zasilania: 220 - 230V (50Hz)
 - klasa ochrony: IP44
 - klasa izolacji: F
 - 6 prędkości obrotowych + tryb ECO

- MATERIAŁY**
- korpus: stal nierdzewna
 - obudowa silnika: tworzywo
 - wirnik: tworzywo kompozytowe
 - oś wirnika: stal nierdzewna/ceramika
 - łożyska: ceramika
 - w komplecie przewód elektryczny z wtyczką



POMPY NOWEJ GENERACJI



GALIO

ELEKTRONICZNE POMPY OBIEGOWE



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

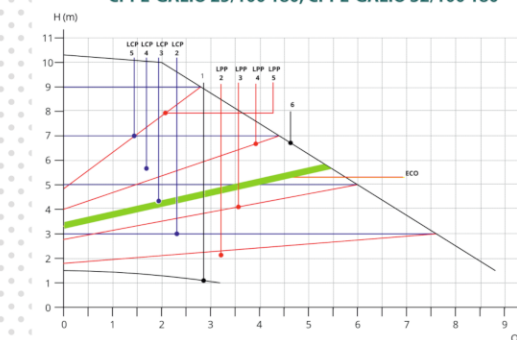
Jej zastosowanie w porównaniu z pompami starego typu daje oszczędność energii elektrycznej nawet do 80%.

- DANE TECHNICZNE**
- temperatura cieczy: od -10° C do 110° C
 - dopuszczalne ciśnienie robocze: 10 bar
 - dopuszczalna temperatura otoczenia: 40° C
 - przetwarzana ciecz: woda grzewcza wg VDI 2035 oraz woda-glikol w stosunku 1:1
 - napięcie zasilania: 220 - 230V (50Hz)
 - klasa ochrony: IP44
 - klasa izolacji: F
 - współ. efektywności energ.: EEl≤0,23
 - samoodpowietrzająca konstrukcja

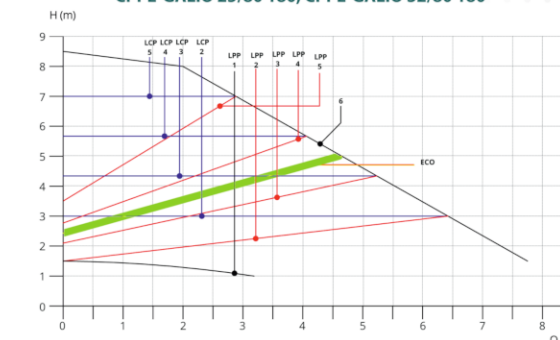
- MATERIAŁY**
- korpus: żeliwo
 - obudowa silnika: aluminium
 - wirnik: tworzywo
 - wał: ceramika
 - łożyska: ceramika
 - w komplecie dwa półrubunki stalowe z uszczelkami oraz wtyczka

Model	Moc [W]	Przepływ maksymalny [m³/h]	Max. wysokość podnoszenia [m]	Średnica przyłączeniowa korpusu [cal]
CI-PE-GALIO 25/80	10-130	7,5	8	1 1/2"
CI-PE-GALIO 32/80	10-130	7,8	8	2"
CI-PE-GALIO 25/100	10-180	10,2	10	1 1/2"
CI-PE-GALIO 32/100	10-180	10,8	10	2"

CI-PE-GALIO 25/100 180, CI-PE-GALIO 32/100 180



CI-PE-GALIO 25/80 180, CI-PE-GALIO 32/80 180



- WSZYSTKIE POMPY CIRCULA:**
- posiadają certyfikat zgodności CE wydany przez VOV Certification & Testing Laboratory w Londynie
 - są zgodne z normami europejskimi

Pompy do wody pitnej posiadają Atest NIZP-PZH.

SERWIS W DOMU KLIENTA 48H
tel. 889 808 808, e-mail: serwis@arka-instalacje.pl

Arka Sp. z o.o. sp. k., ul. Ogrodowa 5, 76-004 Sianów
arka-instalacje.pl



SERWIS
W DOMU KLIENTA



OSZCZĘDNOŚĆ
ENERGII



CICHE
DZIAŁANIE



arka-instalacje.pl





ELEKTRONICZNE POMPY OBIEGOWE



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%.

- 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: 220 - 230V (50Hz)
 - klasa ochrony: IP44
 - klasa izolacji: F
 - współ. efektywności energ.: $EEL \leq 0,20$
 - samoodpowietrzająca konstrukcja
 - możliwość dodatkowego odpowietrzania i rozruchu silnika

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

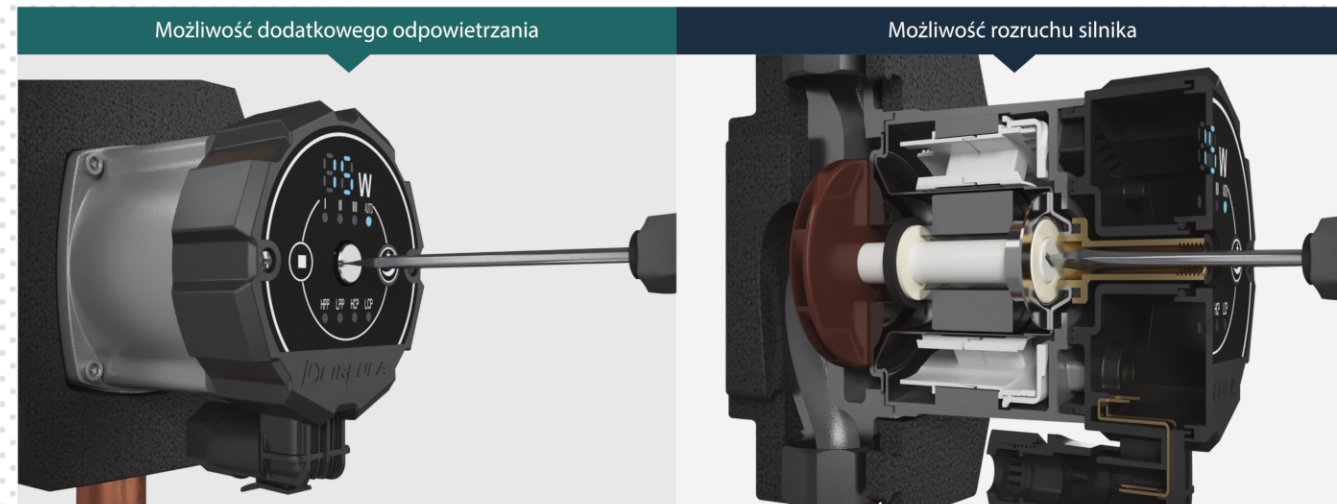


Model	Moc [W]	Przepływ maksymalny [m³/h]	Max. wysokość podnoszenia [m]	Średnica przyłączeniowa korpusu [cal]
CI-PE-MERCURIO 25/40	5-22	2,6	4	1 1/2"
CI-PE-MERCURIO 25/60	5-45	3,6	6	1 1/2"



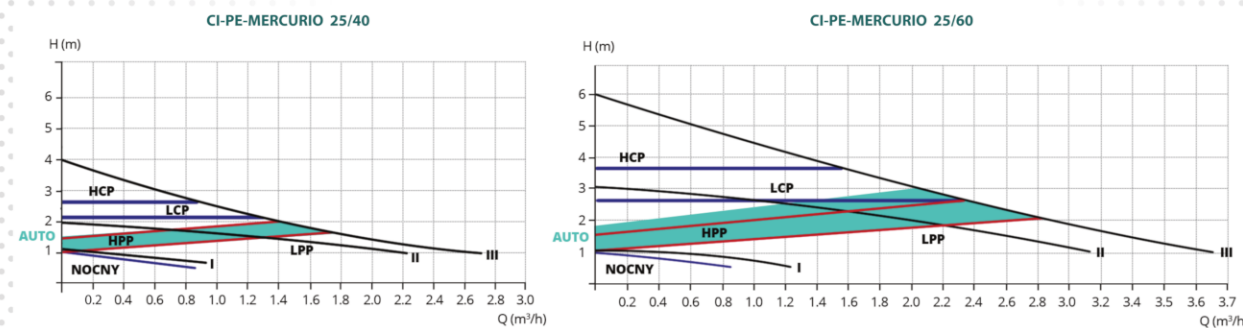
ELEKTRONICZNE POMPY OBIEGOWE

Pompa Mercurio dzięki zaprojektowanej innowacyjnej tulei inspekcyjnej umieszczonej w osi wału, posiada możliwość dodatkowego odpowietrzania i awaryjnego rozruchu wirnika.



- TRYBY PRACY:**
- Tryb AUTO – automatyczne dostosowanie ciśnienia i wydajności pompy do zapotrzebowania ze strony instalacji.
 - Tryby I, II, III – utrzymujące stałą prędkość obrotową.
 - Tryb HPP – wyższy poziom charakterystyki proporcjonalnej ciśnienie – wydajność.
 - Tryb LPP – niższy poziom charakterystyki proporcjonalnej ciśnienie – wydajność.
 - Tryb HCP – wyższy poziom charakterystyki utrzymującej stałą wysokość podnoszenia pompy niezależnie od wydajności.
 - Tryb LCP – niższy poziom charakterystyki utrzymującej stałą wysokość podnoszenia pompy niezależnie od wydajności.
 - Tryb NOCNY – pompa po dwóch godzinach od chwili włączenia tej funkcji przechodzi w tryb obniżenia wydajności ze zużyciem energii 5-10 W. Po siedmiu godzinach automatycznie wraca do trybu sprzed obniżenia.

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



ELEKTRONICZNE POMPY OBIEGOWE

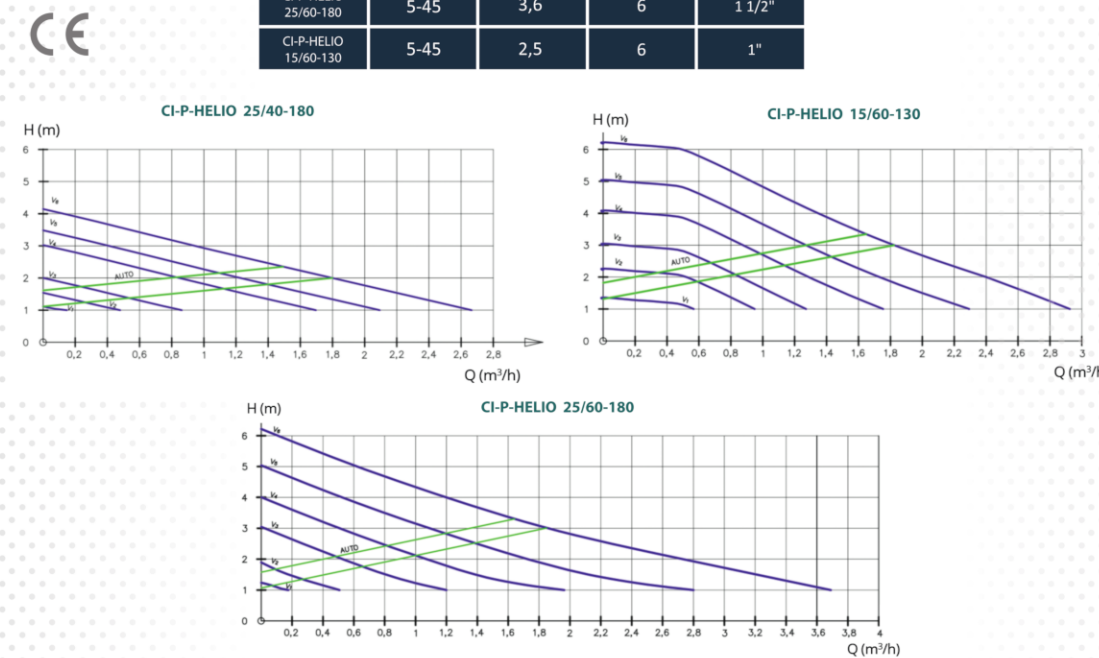


Pompa elektroniczna Circula Helio ma szerokie zastosowanie w instalacjach centralnego ogrzewania, klimatyzacyjnych, solarnych i pomp ciepła.
Jej zastosowanie w porównaniu z pompami starego typu daje oszczędność energii elektrycznej nawet do 80%.

- DANE TECHNICZNE**
- 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: 220 - 230V (50Hz)
 - klasa ochrony: IP44
 - klasa izolacji: F
 - współ. efektywności energ.: $EEL \leq 0,20$
 - 6 prędkości obrotowych + tryb AUTO
 - samoodpowietrzająca konstrukcja

- MATERIAŁY**
- korpus: żeliwo
 - obudowa silnika: aluminium
 - wirnik: tworzywo
 - wał: ceramika
 - łożyska: ceramika
 - w komplecie wtyczka do gniazda

Model	Moc [W]	Przepływ maksymalny [m³/h]	Max. wysokość podnoszenia [m]	Średnica przyłączeniowa korpusu [cal]
CI-P-HELIO 25/40-180	5-22	2,6	4	1 1/2"
CI-P-HELIO 25/60-180	5-45	3,6	6	1 1/2"
CI-P-HELIO 15/60-130	5-45	2,5	6	1"



ELEKTRONICZNE POMPY OBIEGOWE



Pompa elektroniczna Circula 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**
- 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: 220 - 230V (50Hz)
 - klasa ochrony: IP44
 - klasa izolacji: F
 - współ. efektywności energ.: $EEL \leq 0,20$
 - samoodpowietrzająca konstrukcja

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

Model	Moc [W]	Przepływ maksymalny [m³/h]	Max. wysokość podnoszenia [m]	Średnica przyłączeniowa korpusu [cal]
CI-PE25/40-180	5-22	2,6	4	1 1/2"
CI-PE25/40-180-BP*	5-22	2,6	4	1 1/2"
CI-PE32/40-180	5-22	2,6	4	2"
CI-PE25/60-180	5-45	3,6	6	1 1/2"
CI-PE25/60-180-BP*	5-45	3,6	6	1 1/2"
CI-PE32/60-180	5-45	3,6	6	2"

* model bez przewodu elektrycznego

