

# 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 przewodem elektrycznym 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 odpowiadająca normie**

**PN-C-04607:1993 (wolna od cząstek stałych, włókien i innych zanieczyszczeń) oraz roztwór wody z glikolem o stężeniu do 50%.**

Napięcie zasilania: **220V - 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]	PRZEPŁYW MAKSYMALNY [m³/h]	MAX. WYSOKOŚĆ PODNOŻENIA [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

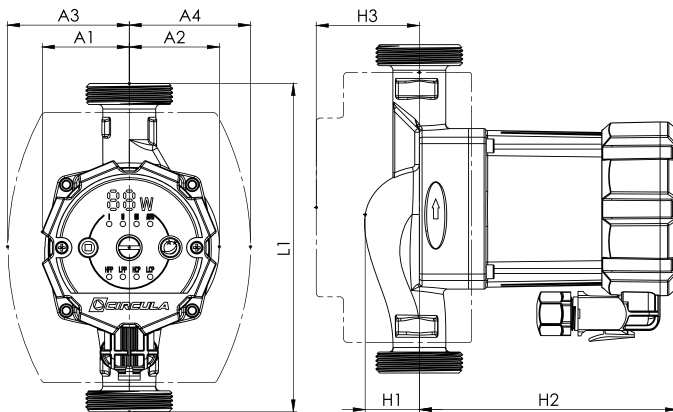
Możliwość dodatkowego odpowietrzania

Możliwość rozruchu wirnika



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

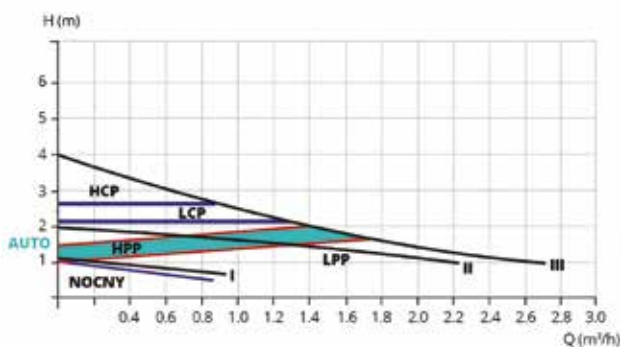
## Wymiary



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

## Charakterystyki hydrauliczne pomp

CI-PE-MERCURIO 25/40



CI-PE-MERCURIO 25/60

