

Mercurio PRO

Електронна помпа



Приложение

Електронната помпа Mercurio PRO има широк набор от приложения в отоплителни и климатични системи.

Материали

Корпус на двигателя: **алуминиев**

Работно колело: **пластмасово**

Вал: **керамичен**

Лагери: **керамични**

Изолация: **EPDM пяна**

Комплектът включва: **два стоманени холандрови фитинга с гумени уплътнения, захранващ кабел и PWM (контролен) кабел**

Технически данни

- Максимална температура на течността: **95°C**
- Максимално работно налягане: **10 bar**
- Захранващо напрежение: **220 - 230 V**
- Клас на защита: **IP44**
- Клас на изолация: **F**
- Индекс на енергийна ефективност (EEI): **< 0.20**
- Работни режими: **режим AUTO, режим CP1, режим CP2, режим PP1, режим PP2, режими I, II, III, iPWM ST (соларен), iPWM GT (отопление)**
- Изпомпвана течност: **вода, отговаряща на стандарта PN-C-04607:1993 (без съдържание на твърди частици и други замърсители) и водно-гликолов разтвор с концентрация на гликол до 50%**

Параметри на помпата

МОДЕЛ	МОЩНОСТ (W)	МАКСИМАЛЕН ДЕБИТ (m3/h)	МАКСИМАЛЕН НАПОР (m)	ДИАМЕТЪР НА ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ НА КОРПУСА НА ПОМПАТА
CI-MER-PRO 25/80-180	5-52	4.2	8	1 1/2"
CI-MER-PRO 25/80-130	5-52	3.8	8	1 1/2"
CI-MER-PRO 32/80-180	5-52	4.2	8	2"

Предимства

- Настройка на напора на помпата **от потребителя** — **налични стойности: 4, 5, 6, 7 или 8 m**
- **PWM конекторът** позволява управление на работата на помпата чрез външен контролер
- Налични са два **режима iPWM**: GT за отоплителни системи и ST за соларни системи
- Инспекционната втулка позволява допълнително обезвъздушаване и аварийно стартиране на работното колело - патентна защита **№ 232337**

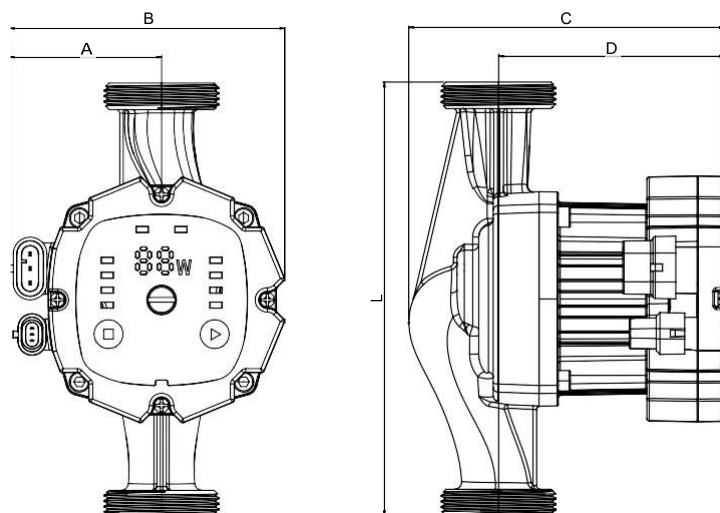
Възможност за допълнително обезвъздушаване

Възможност за роторно стартиране



Автоматичното обезвъздушаване на помпата се активира посредством натискане и задържане на бутона  за приблизително 3–4 секунди.

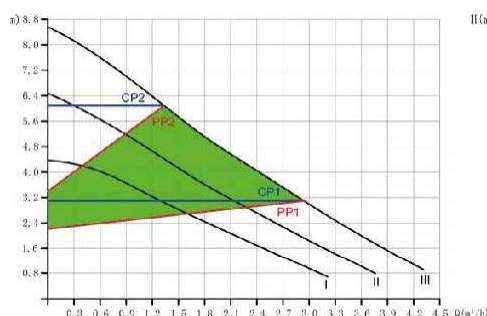
Размери



	A	B	C	D	L
CI-MER-PRO 25/80-180					180
CI-MER-PRO 25/80-130	63.1	114.1	130.9	93.6	130
CI-MER-PRO 32/80-180					180

Хидравлични характеристики на помпите

CI-MER-PRO 25/80-180



CI-MER-PRO 25/80-130



CI-MER-PRO 32/80-180

