

НАСОС ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИЙ

ENERGIA2 25/60

ENERGIA2 - циркуляційні насоси з мокрим ротором і різьбовим з'єднанням, мають електромотор на постійних магнітах та управління, засноване на частотному перетворювачі. Розроблені для створення циркуляції рідин в системах зі змінною витратою (опалення або кондиціонування повітря від 2°C), де бажано задати оптимальну робочу точку для зниження енерговитрат.

У порівнянні з традиційними циркуляційними насосами - **ENERGIA2** має дуже низьку витрату енергії, що відповідає **класу енергозбереження А** за європейським стандартом.

Режим фіксованих швидкостей

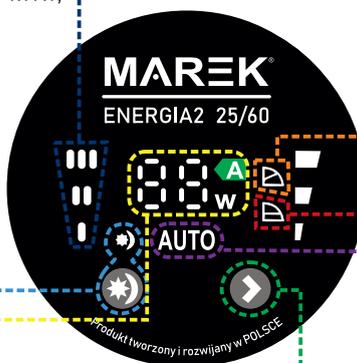
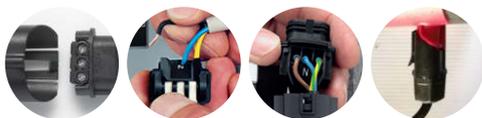
Насос встановлюється на роботу відповідно кривої I, II або III на малюнку при будь-яких умовах експлуатації. Швидке видалення повітря з насоса можна забезпечити, встановивши постійну швидкість III

Режим «Ніч»

Насос встановлюється на режим роботи з постійною кривою мінімальних робочих характеристик і споживання потужності. Перехід відбувається натисканням кнопки . Поточний режим «Ніч» відображається палаючим індикатором

Під час роботи дисплей показує фактичні витрати електроенергії насосом в Вт (W)

Підключення насоса до електроживлення відбувається за допомогою спеціального штекера для швидкого та надійного з'єднання.



За допомогою кнопки можна вибрати наступні режими експлуатації насоса:

- режим **AUTO**
- три режими постійного тиску
- три режими пропорційного тиску
- три фіксовані швидкості



Режим пропорційного тиску PP

Насос зменшує напір при зменшенні навантаження, що значно знижує гідравлічний шум у трубопроводі. Рекомендується в однотрубних системах з частими змінами витрат

Режим постійного тиску CP

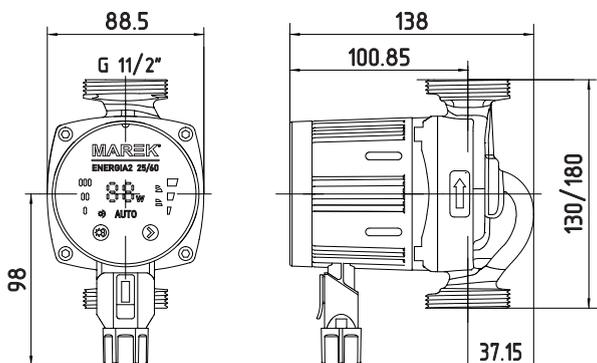
Насос забезпечує постійний тиск незалежно від витрат теплоносія. Рекомендується в системах «тепла підлога» та двотрубних системах з поодинокими змінами витрат

Режим AUTO

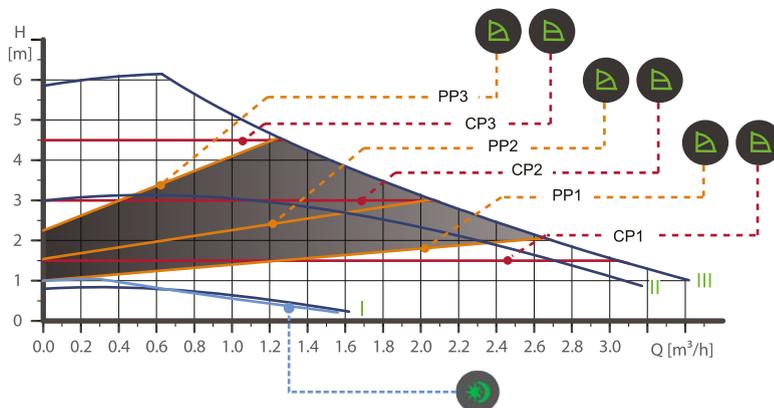
Ця функція дає можливість насосу автоматично здійснювати контроль характеристик в межах встановленого діапазону продуктивності та виконувати наступне:

- Регулювання характеристик насоса відповідно до розміру системи.
- Регулювання характеристик насоса відповідно до зміни навантаження протягом часу

Габаритні розміри ENERGIA 2 25/60



Криві характеристик ENERGIA 2 25/60



Технічні характеристики ENERGIA 2 25/60

Загальна висота [мм]	Діаметр різьби насоса	Діаметр підключення		Макс. витрата [м³/г]	Макс. гідростатичний напір [м]	Мінім. потужність [Вт]	Макс. потужність [Вт]	Номинальний струм [А]	Макс. температура [°C]
180/130	1 1/2"	1"	8	3.4	6	5	35	0.2	+110