

E1 E2

Імпортёр в Україні: МП "Контакт"
вул. Гоголя, 45, м. Миргород, Полтавська обл., 37600
тел. +38 05355 44426, 0503056564, 0974658778
office.kontakt.mp@gmail.com - www.pedrollo.com.ua

Багатофункціональні електронні пульти до електронасосів



MADE IN ITALY

 **PEDROLLO**[®]
the spring of life

Багатофункціональні електронні пульти до електронасосів

Багатофункціональні електронні пульти **E1 / E2** призначені для керування електронасосами при перекачуванні як чистої води, так і для стічних вод. Завдяки можливості вибору серед **шести типів режимів роботи**, вони дозволяють здійснювати керування насосною системою простим та інтуїтивно зрозумілим способом.

- ✳ У разі керування двома електричними насосами пульт автоматично чергує їх роботу з метою зменшення зносу та збалансування часу напруження.
- ✳ У разі виходу з ладу одного з електричних насосів, логіка роботи виключає несправний насос із системи, замінюючи його справним.
- ✳ Модуль Wi-Fi та Bluetooth (опція) робить використання пульта керування ще простішим та інтуїтивним, дозволяючи задавати параметри та відображати стан системи безпосередньо на вашому смартфоні.



ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Напруга живлення:
230V ±15 - 50/60 Гц (E1/E2 MONO)
400V ±15 - 50/60 Гц (E1/E2 TRI)
- Загальний блокіратор кришки
- Запобіжник захисту допоміжного ланцюга
- Запобіжник захисту двигуна
- Зовнішній корпус з **АБС-пластику**
- Кабельні муфти
- Ступінь захисту **IP 55**
- Температура оточуючого середовища **-5/+40 °C**
- Відносна вологість **50% при 40 °C**

ЗОВНІШНІ ВХІДНІ КОМАНДНІ СИГНАЛИ

Аналогові та цифрові вхідні сигнали від:

- Регуляторів тиску
- Поплавків рівня
- Дистанційних пристроїв
- Поплавки пуску/зупинки
- Електроди рівня
- Перетворювачі тиску **4-20 mA**
- Сигнали **0-10 V**

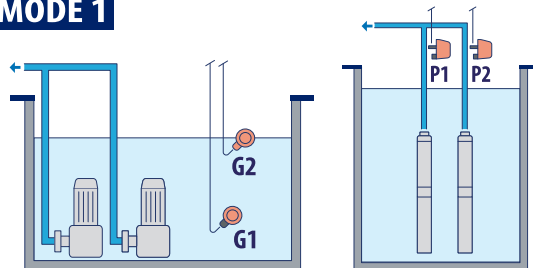
ЗАХИСТ

- Програмований захист від роботи насосу шляхом управління cos φ, струмом, поплавком або датчиками рівня.
- Захист від втрати або переплутування фаз
- Контроль мінімального та максимального робочого струму
- Контроль мінімальної та максимальної напруги живлення
- Аварійна сигналізація про роботу електродвигуна
- Аварійна сигналізація максимального та мінімального рівня
- Керування допоміжним насосом у разі несправності основного насоса (пульт керування E2)

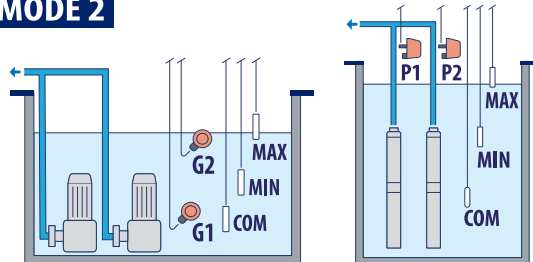
Багатофункціональні електронні пульти до електронасосів

РЕЖИМИ РОБОТИ:

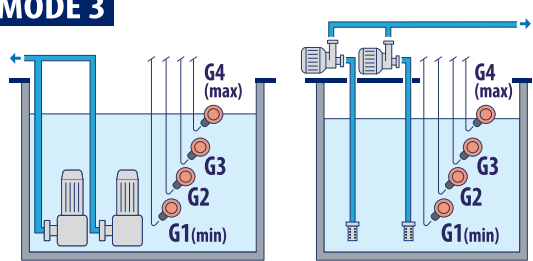
MODE 1



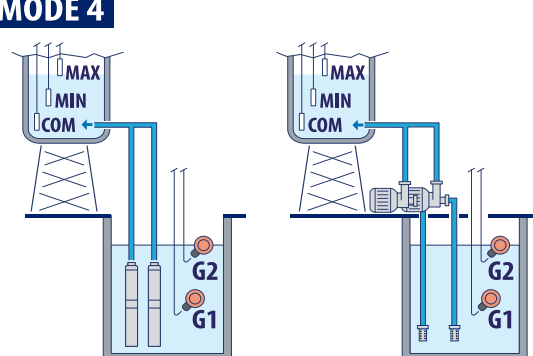
MODE 2



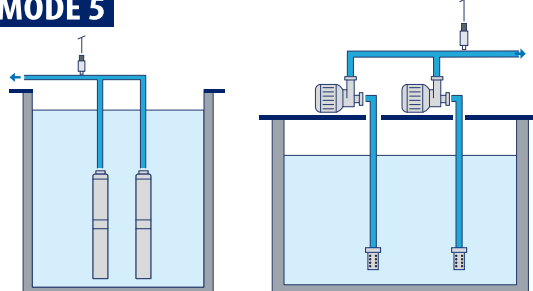
MODE 3



MODE 4



MODE 5



MODE 6



E1 Електронний пульт для одного електронасоса

Тип	Код	Напруга	Номінальний струм	Запобіжник
E1 MONO	533QPED001M	1~ 230В 50/60 Гц	до 18 А	20 А
E1 TRI/1	533QPED001T	3~ 400В 50/60 Гц	до 18 А	20 А
E1 TRI/2	533QPED011T	3~ 400В 50/60 Гц	до 25 А	32 А

E2 Електронний пульт для двох електронасосів

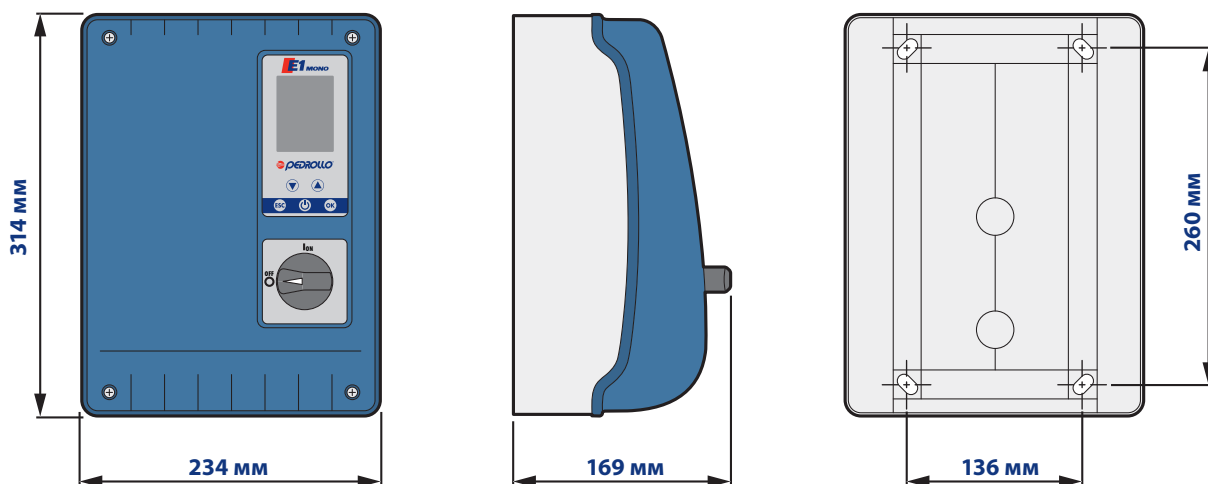
Тип	Код	Напруга	Номінальний струм	Запобіжник
E2 MONO	533QPED002M	1~ 230В 50/60 Гц	до 18 А	20 А
E2 TRI	533QPED002T	3~ 400В 50/60 Гц	до 16 А	32 А

ПРОСТОТА ВИКОРИСТАННЯ

- Багатомовна система управління дозволяє вибрати між шістьма режимами роботи:
 - РЕЖИМ 1:** (за замовчуванням) Спорожнення та нагнітання за електричними параметрами
 - РЕЖИМ 2:** Спорожнення та нагнітання за сигналами електродів рівня
 - РЕЖИМ 3:** Спорожнення
 - РЕЖИМ 4:** Наповнення
 - РЕЖИМ 5:** Нагнітання
 - РЕЖИМ 6:** Ручне налаштування
- Великий багатофункціональний РК -дисплей із вбудованим мультиметром для перегляду всіх параметрів системи (режиму роботи та несправностей, напруги, частоти, струму, cos φ тощо).
- Програмоване управління чергуванням насосів (пульт E2)
- Модуль Wi-Fi та Bluetooth на замовлення

Багатофункціональні електронні пульти до електронасосів

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ, КОМПОНОВКА ТА ОТВОРИ КРІПЛЕННЯ



СПИСОК ДЕТАЛЕЙ

1. Багатофункціональний РК -дисплей
2. Двопозиційний загальний вимикач I/O
3. Електронна плата
4. Магнітотермічні вимикачі / реле

