

## Modelos Standard



|                 | ECO-POOL-230<br>ECO-POOL-230-D | ECO-POOL-400<br>ECO-POOL-400-D | ECO-POOL-230-T100 | ECO-POOL-230-T300 |
|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| Tensao (V)      | 230                            | 400                            | 230               | 230               |
| Intensidade (A) | 0,5-14                         | 0,5-16                         | 0,5-14            | 0,5-14            |
| Diferencial     | modelo 230-D                   | modelo 400-D                   | -                 | -                 |
| Transformador   | -                              | -                              | 100W              | 300W              |

Por favor, consulte-nos para outros modelos

## Opções



control de nível



sistemas controlo rádio

Hidraulicart, Lda.  
Rua de Pinto Bessa, 185  
4300-426 Porto  
Tel.: +351 222 009 361

[www.hidraulicart.pt](http://www.hidraulicart.pt)  
[geral@hidraulicart.pt](mailto:geral@hidraulicart.pt)



A nova forma de  
controlar a  
sua piscina



## ECO-POOL

QUADRO DE CONTROLO E PROTECÇÃO DE PISCINAS

- > Instalação e uso muito simples e intuitivo;
- > Protecção e controle digital da bomba.
- > Relógio digital integrado com reserva de arranque.
- > Válido tanto para bombas monofásicas como trifásicas.
- > Dois programadores horários para filtragem e um para iluminação, totalmente independente.
- > Protecção térmica integrada com ajuste automático de sobrecarga e subcarga.
- > Controlo externo para ligar e desligar a iluminação ou mudar a cor dos LEDs.
- > Controlo de arranque e paragem externo da bomba.
- > Arranque / paragem da bomba em modo manual.
- > Protecção integrada contra congelamento (sensor não incluído).
- > Saída auxiliar programável (alarme, baixo fluxo, robot de limpeza, bomba de dosagem, eletrólise, lâmpadas UV, bomba de calor, etc.).



Um só equipamento

Máxima protecção em menos espaço

Económico

Fácil instalação e utilização

Pronto a instalar

Armazenamento de dados

|   |  |
|---|--|
| Tensão de alimentação                     | 230Vac - 50/60Hz   |
| Pilotos LED                               | Programas filtração 1/2, Bomba ligada, Programa focos, Saída auxiliar, Hora actual, Alarme |
| Proteções                                 | Sobretensão, subtensão e falta de fase (bombas trifásicas)                                 |
| Informação no display (display de 4 LEDs) | Hora actual, Programas de filtração 1/2, Programa de iluminação, saída auxiliar, Alarmes   |
| Saída bomba                               | 14A em monofásico (até 26A em mono/trif. com contactor)                                    |
| Saída focos                               | 5A máximo  |
| Saída auxiliar                            | Livre de Tensão (máximo 250V/5A)   |
| Ajuste intensidade máxima                 | Auto ajuste (disparo em 7 s)   |
| Ajuste intensidade mínima                 | Auto ajuste (disparo em 4 s com 20 s atraso à operação)                                    |
| Secção máxima bornes                      | 4mm <sup>2</sup> (potência)<br>2,5mm <sup>2</sup> (controlo)                               |
| Largura/peso IP/Temperatura               | 3 módulos (52,5mm)/240g<br>IP20/-10°...+55°C   |

Entrada para sonda de temperatura ambiente



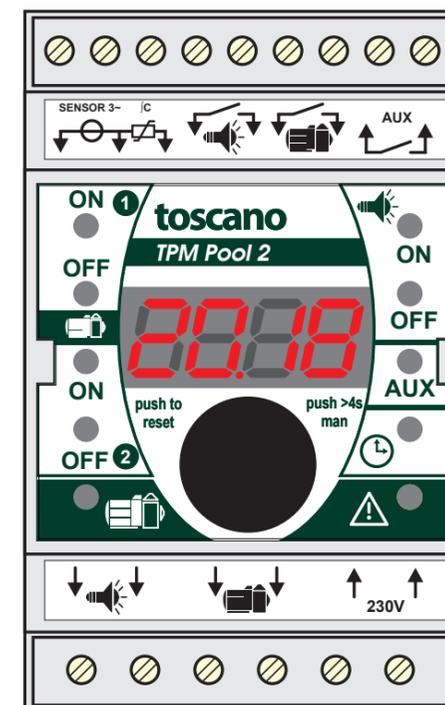
Duas entradas externas de controlo:  
- Focos (ON/OFF) e RGB  
- Bomba (ON/OFF)



Saída auxiliar programável (alarme, falta de fluxo, bomba doseadora, robot, etc)



- > Programação tempo filtragem 1.
- > Programação tempo filtragem 2.
- > Bomba Ligada.



- > Programação tempo iluminação.
- > Saída auxiliar.
- > Ajuste hora.
- > Alarme.



Saída para alimentação de focos



Saída tensão directa para a bomba



Entrada Alimentação 230V