

# vigilec

Control y  
protección de  
bombas



**toscano**  
electronics for the environment



## SERIE ZERO

Control de bombas sumergidas, grupos de presión y rebombes



- > **V1Z-230:** Vigilec zero, 1 bomba, 18A, 230V.
- > **V1Z-230D:** Vigilec zero digital, 1 bomba, 18A, 230V.
- > **V1Z-400:** Vigilec zero, 1 bomba, 18A, 400V.
- > **V1Z-400D:** Vigilec zero digital, 1 bomba, 18A, 400V.



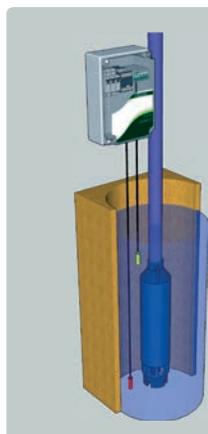
- > **V2Z PS:** Vigilec zero para grupos de presión, 2 bombas, 12A, 230/400V, presostato/transductor 4-20mA.
- > **V2Z BS:** Vigilec zero para grupos de rebombes, 2 bombas, 12A, 230/400V, boyas/sensor 4-20mA.

Módulo de control enchufable y de fácil ajuste.



### Lector de datos PUMP CHECK

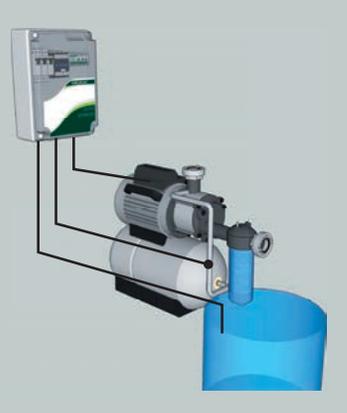
- > Mantenimiento preventivo.
- > Horas de marcha.
- > Número de arranques.
- > Alarmas e intensidad de disparo.



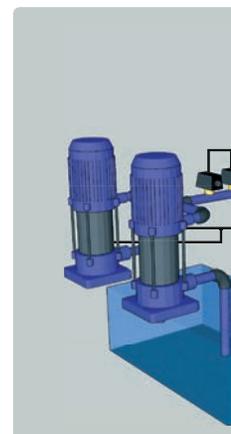
Sondeos



Pozo - Depósito



Abastecimientos, Riegos



Grupos

## SERIE ECO

Cuadros de control en formato modular para todo tipo de bombas

### Piscinas



- > **ECO-POOL-230**: 14A, monofásico, 230V.
- > **ECO-POOL-230D**: 14A, monofásico, 230V, con diferencial.
- > **ECO-POOL-400**: 14A, trifásico, 400V.
- > **ECO-POOL-400D**: 14A, trifásico, 400V, con diferencial.
- > **ECO-POOL-230-T100**: 14A, monofásico, 230V, con transformador de 100W.
- > **ECO-POOL-230-T300**: 14A, monofásico, 230V, con transformador de 300W.

### TPM-POOL



### APP



La nueva forma de controlar y proteger su piscina desde su smartphone/tablet o por telemando vía radio.

Conectividad



### UR1



Telecontrol vía radio.

### Grupos de presión, rebombos

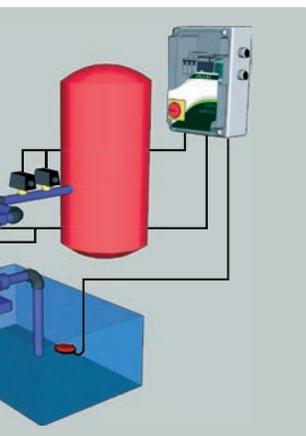


- > **ECO-PRESS**: Para grupos de presión, 2 bombas, 12A, control presostatos, trifásico, 230 ó 400V.
- > **ECO-DRAIN**: Para grupos de rebombado, 2 bombas, 12A, control boyas, trifásico, 230 ó 400V.

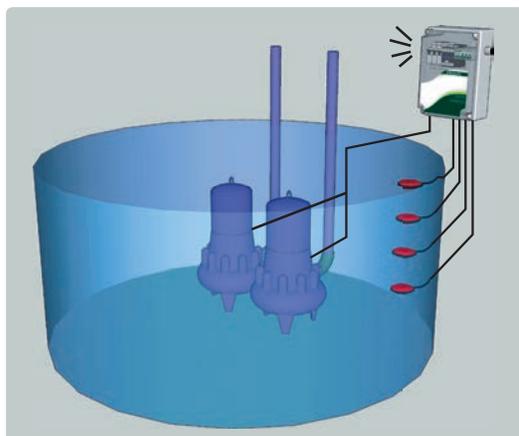
### TPM6-PRESS/DRAIN



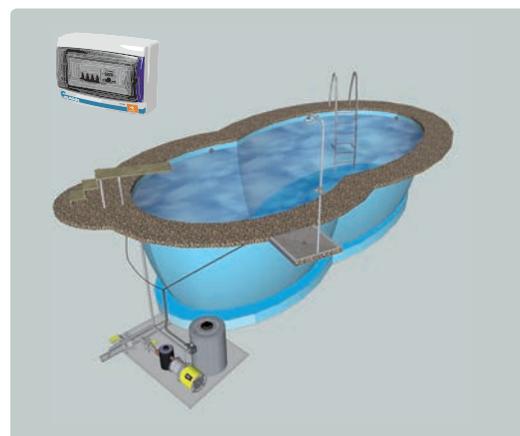
Módulo digital integrado de control y protección.



Grupos de Presión



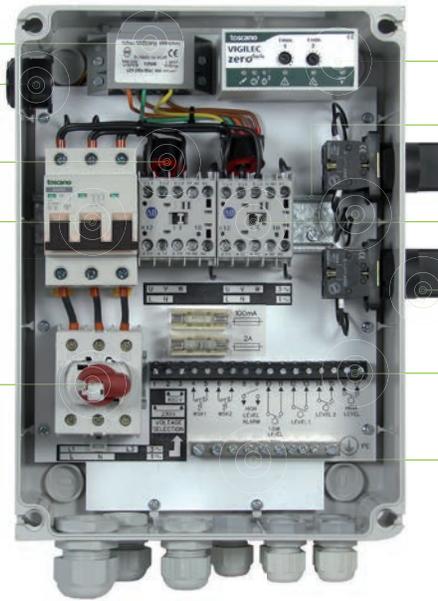
Grupos de Rebombado



Piscinas

# SERIE ZERO

Transformador 24V  
Zumbador alarma  
Transformadores intensidad  
MCB (opción)  
Interruptor general



Módulo de control Vigilec  
Espacio libre para opciones  
Contactores 12, 23, 30A  
Selectores M-0-A  
Bornas de mando  
Area para conexionado

		<b>4-20 mA</b>	
Cualquier tipo de bomba	Display digital*	Sensor de presión o nivel 4-20mA*	Amplio rango de ajuste de intensidad
Reducción de stocks	Múltiples aplicaciones	Máxima protección	Mínimo mantenimiento (Pump Check)*

\*: según modelo

## Todo el servicio con la experiencia de un fabricante



Overvoltage Protection	Control & Energy	Sensors	Pump Controllers	TDS drives inverters

