

# vigilec® ZERO



Pump-check App



*Une nouvelle façon de  
piloter votre pompe*

**toscano**

electronics for the environment



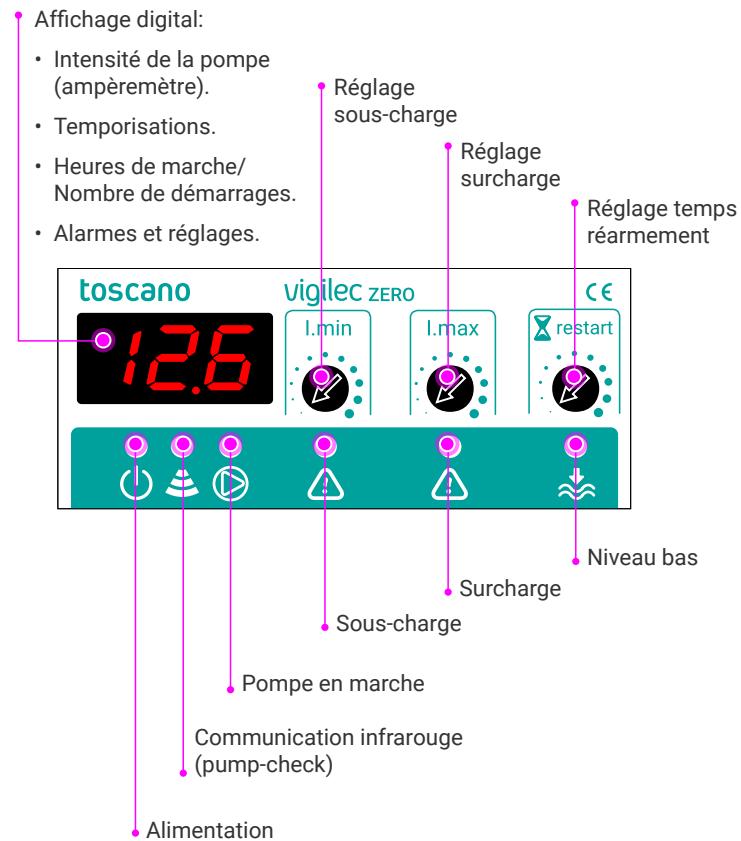
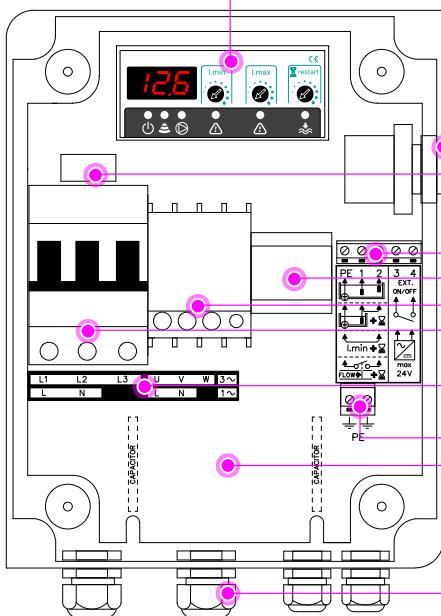
# Une combinaison intelligente entre contrôle et protection.

Les compétences techniques de Toscano et un développement continu de la gamme Vigilec offrent plus de solutions et d'avantages à moindre coût.



**TZ1**

Module de commande embrochable



**toscano**

## Quatre modes de fonctionnement possibles

### Deux sondes

Maximum et minimum.



### Une sonde

De minimum, avec temps de réarmement.



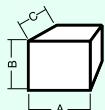
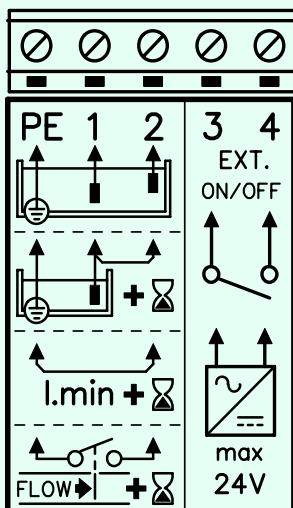
### Sans sondes

Par sous-charge, avec temps de réarmement.



### Flussstat

avec temps de réarmement.



Tension d'alimentation	230 ou 400 VAC (suivant modèle), +30%...-20%, 50/60 Hz
Plage d'intensité de la pompe	0,5 ... 18 A / AC3
Protections thermiques	Sous-charge, surcharge, manque de phase et surtension
Tension de commande	12 V
Capacité maximum de raccordement	10 mm <sup>2</sup> (puissance) / 4 mm <sup>2</sup> (commande)
Presses-étoupes	Alimentation et pompe: 2xM20 / Commande: 2xM16
Dimensions (A x B x C)	190 x 240 x 110 mm
Poids	1820 g
Degré de protection	IP66
Température de fonctionnement	-10 ... +55 °C

## V1Z

### PUITS ET FORAGES



Commande et protection pour 1 pompe

Usages multiples pour pompes immergées ou de surface

Commande avec ou sans sondes (sous-charge) ou flussstat

Afficheur digital

Commande externe (ON/OFF)

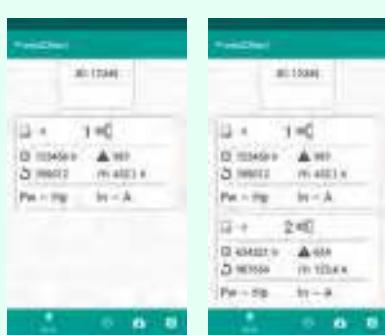
### Codes et références

10002734	V1Z-230 (1...18A) Mono/tri
10002735	V1Z-400 (1...18A) Tri



## pumpcheck

Analyse de l'état de la pompe par télécommande infrarouge.



Téléchargez l'application **pump-check** pour voir les données de la pompe sur votre smartphone:

- ✓ Heures de marche.
- ✓ Nombre de démarriages.
- ✓ Alarmes et intensité de disjonction.
- ✓ Code d'identification du module de commande.
- ✓ Possibilité de transférer les données vers PC.



Téléchargez l'application "pump-check" sur votre smartphone.



[www.toscano.es](http://www.toscano.es)