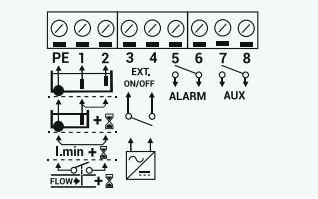


GRUPOS DE PRESIÓN

V1M



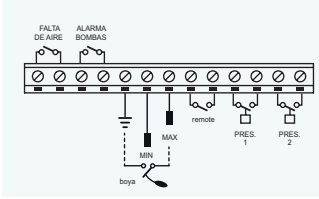
- Control y protección de 1 bomba
- Control con o sin sondas (subcarga) o detector de flujo, con tiempo de rearme ajustable
- Alimentación 230VAC, 50-60 Hz
- Protecciones: sobrecarga, bajacarga y frecuencia excesiva
- Display digital (bomba en marcha, alarma, nivel bajo, intensidad máxima y mínima, tiempo de rearme e inhibición del fluxostato)
- Entrada de control remoto ON/OFF
- Espacio para condensador de arranque
- Ajuste automático



V2P



- Control y protección de 2 bombas con alternancia
- Control por presostatos y nivel por sondas o boyas
- Arranque secuencial y relevo por fallo o anulación de bomba
- Protecciones: magnetotérmico por bomba, sobrecarga, falta de fase, marcha en seco y antibloqueo por cada bomba
- Entrada de control remoto ON/OFF
- Salida de alarma general
- Salida de alarma por falta de aire en calderín
- Selector de rearme automático (térmico)

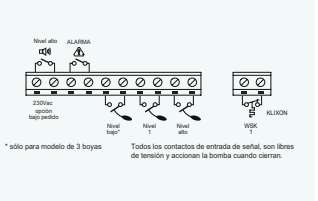


REBOMBEO

V1B



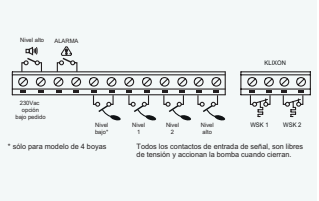
- Control y protección de 1 bomba
- Control por boyas
- Arranque secuencial y relevo por fallo o anulación de bomba
- Protecciones: magnetotérmico por bomba, sobrecarga, sobrecalentamiento motor (klixon), falta de fase y antibloqueo por cada bomba
- Salida de alarma general
- Salida de alarma por nivel alto (230VAC bajo pedido)
- Alarma acústica 90dB



V2B



- Control y protección de 2 bombas con alternancia
- Control por boyas
- Arranque secuencial y relevo por fallo o anulación de bomba
- Protecciones: magnetotérmico por bomba, sobrecarga, sobrecalentamiento motor (klixon), falta de fase y antibloqueo por cada bomba
- Salida de alarma general
- Salida de alarma por nivel alto (230VAC bajo pedido)
- Alarma acústica 90dB



vigilec®

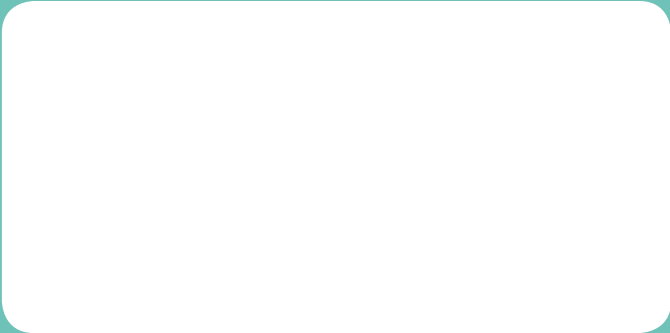
COMPACT V1N / V1M



vigilec



La gama más completa del mercado



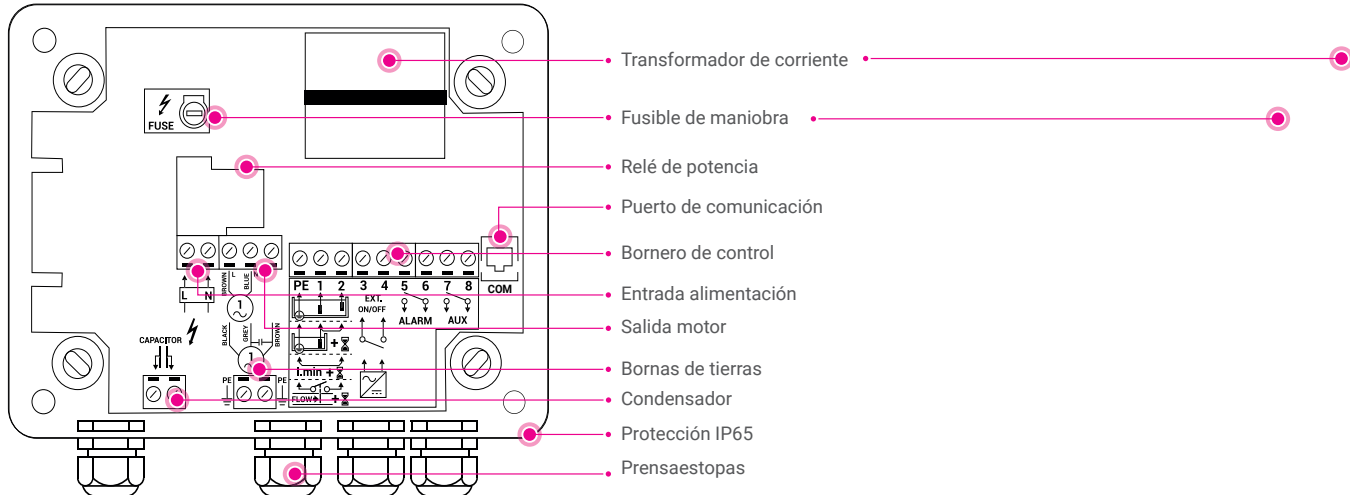
Una nueva forma de controlar tu bomba

Una combinación inteligente entre control y protección.

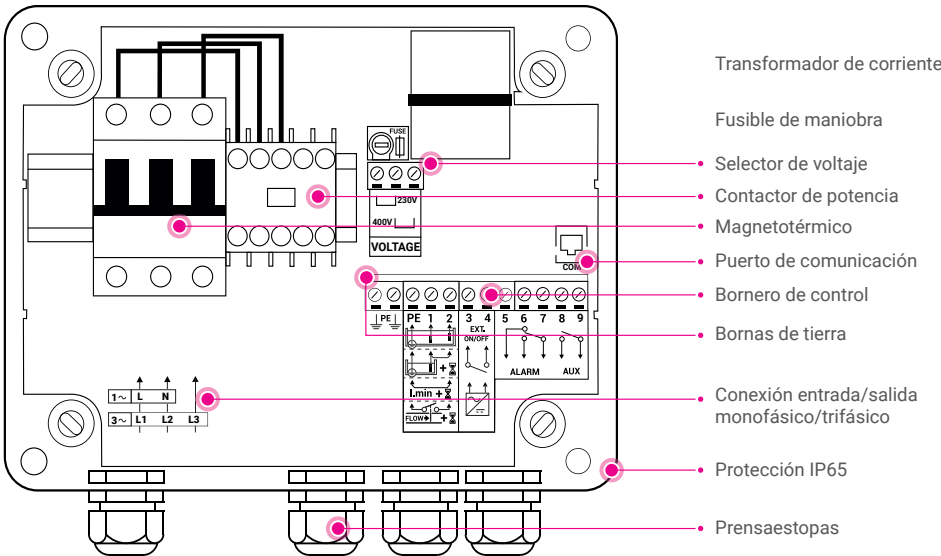
La experiencia técnica de **Toscano** y el continuo desarrollo de la gama **Vigilec** brinda más soluciones y beneficios por menor coste.



V1M



V1N



V1N

POZOS / SONDEOS / PRESIÓN



Control de 1 bomba

Control con o sin sondas (subcarga) o detector de flujo, con tiempo de rearme ajustable

Protecciones: sobrecarga, bajacarga y frecuencia excesiva

Display digital (bomba en marcha, alarma, nivel bajo, intensidad máxima y mínima, tiempo de rearme e inhibición del fluxostato)

Entrada de control remoto ON/OFF

Espacio para condensador de arranque

Ajuste automático

Códigos y referencias

10002969 V1MD

V1N

POZOS / SONDEOS / PRESIÓN



Control de 1 bomba

Control con o sin sondas (subcarga) o detector de flujo, con tiempo de rearme ajustable

Protecciones: sobrecarga, bajacarga y frecuencia excesiva

Display digital (bomba en marcha, alarma, nivel bajo, intensidad máxima y mínima, tiempo de rearme e inhibición del fluxostato)

Entrada de control remoto ON/OFF

Espacio para condensador de arranque

Ajuste automático

Códigos y referencias

10002969 V1MD

	Vigilec mono (V1M)	Vigilec mini (V1N)
Alimentación	230Vac	230/400 VAC (seleccionable)
Variación de tensión admisible	+/-20% (>30%: Autodesconexión)	+/-20% (>30%: Autodesconexión)
Intensidad máxima	18 Amp AC3	16 Amp AC3
Protecciones	Sobrecarga, Bajacarga, Frecuencia excesiva	Sobrecarga, Bajacarga, Falta de Fase, Frecuencia excesiva
Señalización	Bomba en marcha, Alarma, Nivel bajo, Intensidad máxima, Intensidad mínima, Tiempo de rearme e Inhibición del detector de flujo.	Bomba en marcha, Alarma, Nivel bajo, Intensidad máxima, Intensidad mínima, Tiempo de rearme e Inhibición del detector de flujo.
Ajuste del tiempo de rearme	3 minutos – 99h ó manual	3 minutos – 99h ó manual
Ajuste del tiempo de inhibición	5-200 segundos (detector de flujo)	5-200 segundos (detector de flujo)
Tiempo de salto por sobrecarga	7 segundos	7 segundos
Tiempo de salto por bajacarga	4 segundos (20 s en el arranque)	4 segundos (20 s en el arranque)
Tensión en sondas	24Vac	24Vac
Entrada External ON/OFF	Contacto ó tensión 6 a 400V ac/dc	Contacto ó tensión 6 a 400V ac/dc
Contacto de alarma y auxiliar	AC1:2A/250Vac AC11:1A/230Vac	AC1:2A/250Vac AC11:1A/230Vac
Información guardada	Horas de marcha, número de arranques, número de alarmas e intensidad de la última alarma	Horas de marcha, número de arranques, número de alarmas e intensidad de la última alarma
Bornas de conexión de mando	4mm2	4mm2
Medidas (mm) / Peso (g) / Tª/ IP	200 x 150 x 80 / 850 g / -10 +55°C /IP56	255 x 195 x 95 / 1.500 / -10 +55°C /IP56