



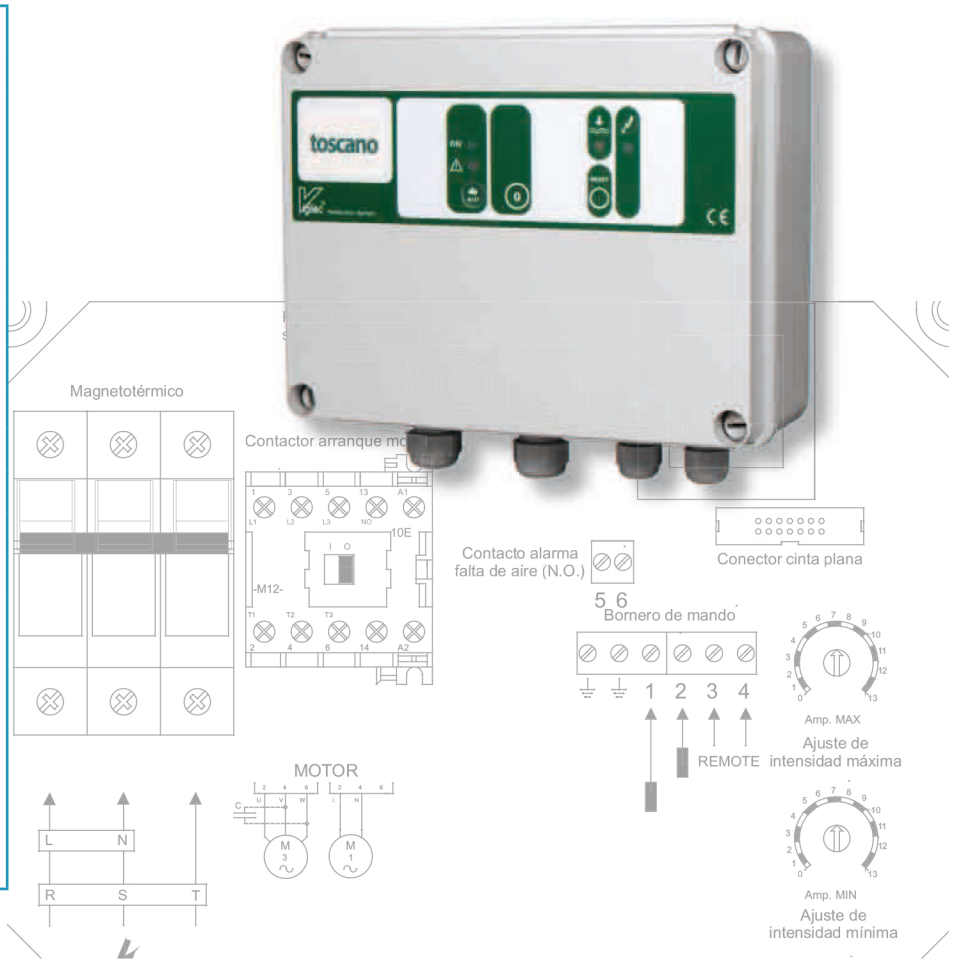
## Usos comunes(\*) 1 Bomba

Control de 1 bomba mono/tri hasta 15 kW  
(arranque directo), Multicontrol

# V1N

- Un único equipo de control y protección para cualquier bomba.
- Multicontrol.
- Trifásico y monofásico. Arranque directo.
- Bitensión 230/400V AC.
- Protección contra falta de fase.
- Protección contra fallo en el cableado hasta la bomba.
- Protección contra sobretensiones.
- Protección contra sobrecarga.
- Protección contra bajacarga.
- Garantizado contra fallos de conexionado.
- Inmune a tormentas.
- Protección contra marcha en vacío con 3 configuraciones posibles.
- Protección contra bloqueo de la bomba en periodos de largo reposo (sólo en automático).
- Alarma de aumento en la frecuencia de arranques y/o falta de aire en el tanque hidroneumático.
- Modos de funcionamiento:
  - 1) DOS SONDAS: Nivel máximo y mínimo.
  - 2) UNA SONDA: Nivel mínimo únicamente\*.
  - 3) Directamente SIN SONDAS\*.
 (\*) en los dos casos, rearme a los 15 min para V1N o rearme ajustable para V10-PLUS.
- Relés electrónicos de SOBRECARGA y BAJACARGA, regulables. Disparo de alarma en 7 segundos.
- Toma de control remoto que admite contacto o tensión de 6 a 400V AC/DC.
- Salida de contacto de alarma de falta de aire.
- Todos los elementos de mando a baja tensión.
- Magnetotérmico.
- Selección MAN-O-AUT mediante pulsadores.
- Pilotos de TENSION, MARCHA, FALTA DE AGUA y SOBRECARGA.
- Pulsador de rearme de alarmas.
- Prensaestopas de gran rango de diámetro y alta protección.

- Características Generales
- Protecciones
- Funcionalidad
- Equipamiento



## Especificaciones

Referencia	V1N	V1N-E	V1N-F	V1N-G	V10-PLUS
Potencia del motor	12A AC3	16A AC3	23A AC3	30A AC3	12A AC3
Potencia máxima 400V AC	5,5kW	7,5kW	11kW	15kW	5,5kW
Voltaje de alimentación	230/400V AC, 50/60Hz, ±20%, Autodesconexión a partir de +30%				
Ajuste de sobrecarga	0 - 12A	0 - 16A	0 - 23A	0 - 30A	0 - 12A
Ajuste de bajacarga	0 - 12A	0 - 16A	0 - 23A	0 - 30A	0 - 12A
Tiempo rearme (modo sin sondas / 1 sonda)	15 min.				Ajustable
Tensión en sondas	24V AC				
Sensibilidad de sondas	Fija 9 Kohm				
Conexión de telemando	Contacto o tensión de 6 a 400V AC/DC				
Contacto salida Falta de Aire	AC1 : 2 A - 250V AC / AC11 : 1 A - 230V AC				
Bornas de conexión	4 mm², PG11 (5,5 hasta 10,5 mm²)				
Fijación	Mural por horquillas				
Peso y Dimensiones	1.600 g, 195 x 225 x 95 (160) mm				
Grado de Protección	IP56				
Temperatura de trabajo	-10° C + 55° C				