

# equipamento de controlo de bombas

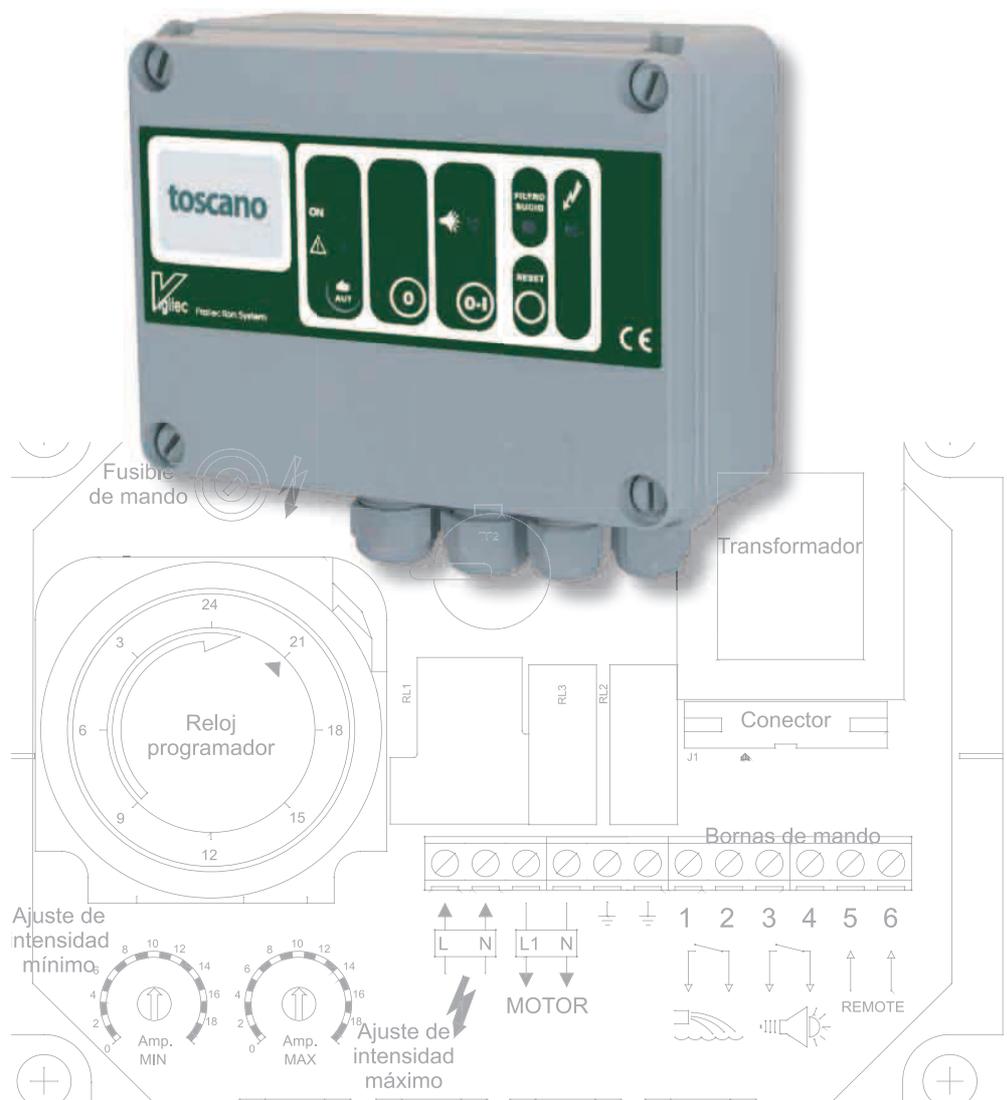
## Piscinas 1 Bomba

Controlo de 1 bomba monofásica até 2,2 kW  
(arranque directo), por Relógio

V1MP

- Um único equipamento de controlo e protecção para qualquer bomba.
- Monofásico 230V AC. Arranque directo.
- Multicontrolo.
- Protecção contra falha na cablagem até á bomba.
- Protecção contra sobretensões.
- Protecção contra sobrecarga.
- Protecção contra baixacarga.
- Garantia contra falhas de conexão.
- Protecção contra arranque em vazio com rearme automático aos 30 minutos.
- Protecção contra bloqueio da bomba em períodos de longo repouso. O equipamento activa o motor durante um segundo cada 24 horas da paragem da bomba (só em automático).
- Relés electrónicos de SOBRECARGA e BAIXACARGA, reguláveis. Disparo em 7 segundos e 3 minutos respectivamente.
- Relógio programador (sem reserva).
- Aviso de filtro sujo.
- Automatismo para reenchimento de piscina.
- Activação/Desactivação manual de iluminação mediante pulsador (paragem automática em 3 horas).
- Saídas de contacto livre de potencial para iluminação e válvula de reenchimento.
- Tomada de controlo remoto que admite contacto ou tensão de 6 a 400V AC/DC.
- Todos os elementos de comando a baixa tensão.
- Seleccione MAN-0-AUT por pulsadores.
- Pilotos de TENSÃO, ARRANQUE, FILTRO SUJO, ILUMINAÇÃO e SOBRECARGA.
- Pulsador de rearme dos alarmes.
- Bucins de grande diâmetro e alta protecção.

- Características Gerais
- Protecções
- Funcionalidade
- Equipamento



## Especificações

Referência	V1MP
Potência do motor	18A AC3
Potência máxima	2,2 kW
Voltagem de alimentação	230V AC, 50/60Hz, +10% - 15%, Autodesconexão a partir de +30%
Ajuste de sobrecarga	0-18A (regulável)
Ajuste de baixacarga	0-18A (regulável)
Conexão de telecomando	Contacto ou tensão de 6 a 400V AC/DC
Bucins de conexão	4 mm <sup>2</sup>
Contacto saída foco	Max. 10A 250V AC / 5A 24V DC
Contacto saída válvula reenchido	Max. 10A 250V AC / 5A 24V DC
Fixação	Mural por forquilhas
Peso e Dimensões	850 g, 200 x 255 x 95 mm
Grau de Protecção	IP56
Temperatura de trabalho	-10° C +55° C