



¡¡NUEVO!!

Características

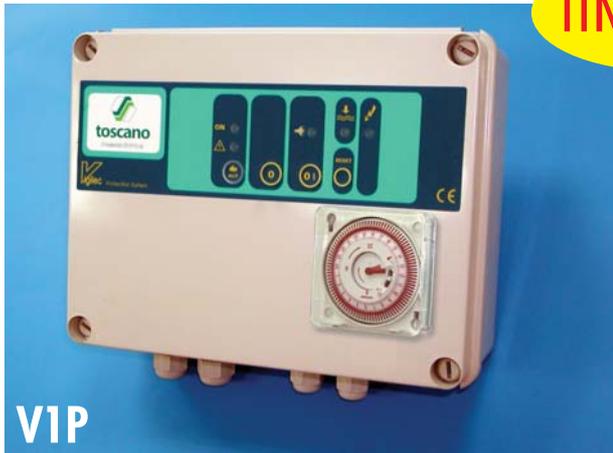
- * CONTROLA Y PROTEGE LA BOMBA.
- * CONTROLA LA ILUMINACION.
- * CONTROLA LA REPOSICION DE AGUA.
- * AVISA DE FILTRO SUCIO.
- * DESCONECTA LA BOMBA SI EL ROBOT SE VA A LA SUPERFICIE.
- * DESCONECTA LA BOMBA SI TOMA AIRE POR LOS SKIMERS.
- * DESCONECTA LA BOMBA SI LA ALIMENTACION SUPERA EL 30%.
- * SISTEMA DE ANTIBLOQUEO DE BOMBA EN INVIERNO.
- * PROTEGIDO CONTRA FALTA DE FASE.

- Trifásico y monofásico. Bitensión : 230 / 400 Vac.
- Protegido contra fallos de conexionado.
- Seccionador con fusibles calibrados.
- Contactor de potencia.
- Reloj programador (sin reserva).
- Aviso de filtro sucio.
- Automatismo para relleno de piscina.
- Protección contra marcha en vacío con rearme automático a los 30 minutos.
- Para prevenir el bloqueo de la bomba en periodos de largo reposo, el equipo activa el motor durante un segundo cada 24 horas de bomba de parada (sólo en automático).
- Protección contra falta de fase.
- Relé electrónico de SOBRECARGA, regulable de 0 a 13 Amp. Disparo en 7 segundos.
- Relé electrónico de BAJACARGA, disparo en 3 minutos.
- Selector MAN-0-AUT mediante pulsadores.
- Pilotos de TENSION, MARCHA, FILTRO SUCIO, ILUMINACION y SOBRECARGA.
- Pulsador de rearme de alarmas (sobrecarga y marcha en vacío).
- Toma de control remoto que admite contacto o tensión de 12 a 400 Vac/Vdc.
- Salida de contacto libre de potencial para iluminación.
- Salida de contacto libre de potencial para válvula de relleno de piscina.
- Todos los elementos de mando a 24 V para mayor seguridad.
- Prensaestopas de gran rango de diámetro y alta protección.

- Opcional : 2º Reloj para control de iluminación.

Especificaciones

Voltaje	230 ó 400 VAC (seleccionable) 50/60Hz
Variaciones de tensión admisibles	±20% Autodesconexión a partir de +30%
Intensidad máxima	12 Amp AC3
Ajuste de sobrecarga	0-13 A (regulable)
Ajuste de bajacarga	0-13 A (regulable)
Conexión telemando	contacto o tensión 12 a 400 Vac/Vdc
Bornas de salida y telemando	4 mm ²
Conexión entrada (potencia)	Directa a fusibles
Conexión salida (motor)	Directa a contactor 4 mm ²
Contacto salida foco	Máx. 10 A 250 Vac 5 A 24 Vdc
Contacto salida válvula relleno	Máx. 10 A 250 Vac 5 A 24 Vdc
Fijación	Mural por horquillas de sujeción
Peso	1,5 Kg
Protección	IP56
Temperatura de trabajo	-10 +55°C



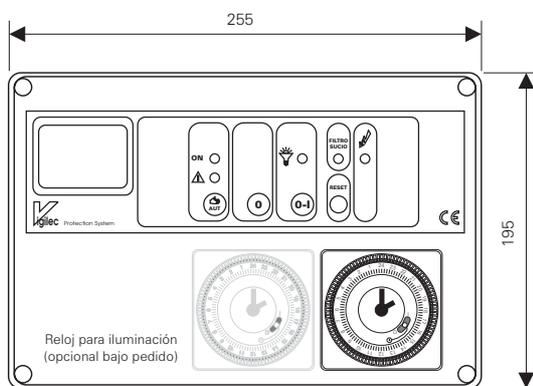
VIP

1 Bomba Trifásica

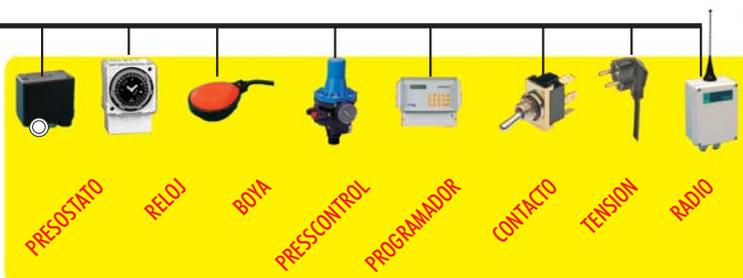
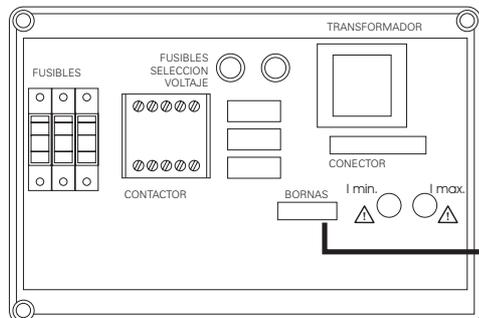
7,5 CV / 400 VAC

Control: Reloj

Dimensiones y Configuración



Profundidad : 95 mm.



Serie Vigilec

Funcionamiento

Controla cualquier bomba de depuradora monofásica o trifásica, a 230 ó 400 VAC, en automático (con reloj) o en manual.

Protege contra falta de fase y alto consumo (disparo a los 7 segundos). Proteje contra bomba en vacío (disparo en 3 minutos).

Ante una subida de tensión del 30 %, el sistema se autodesconectará.

Controla la iluminación de la piscina con un pulsador de marcha, y parada manual o automática a las 3 horas.

Cuando el nivel baja de los skimers, ordena abrir la válvula de reposición de agua durante ½ hora.

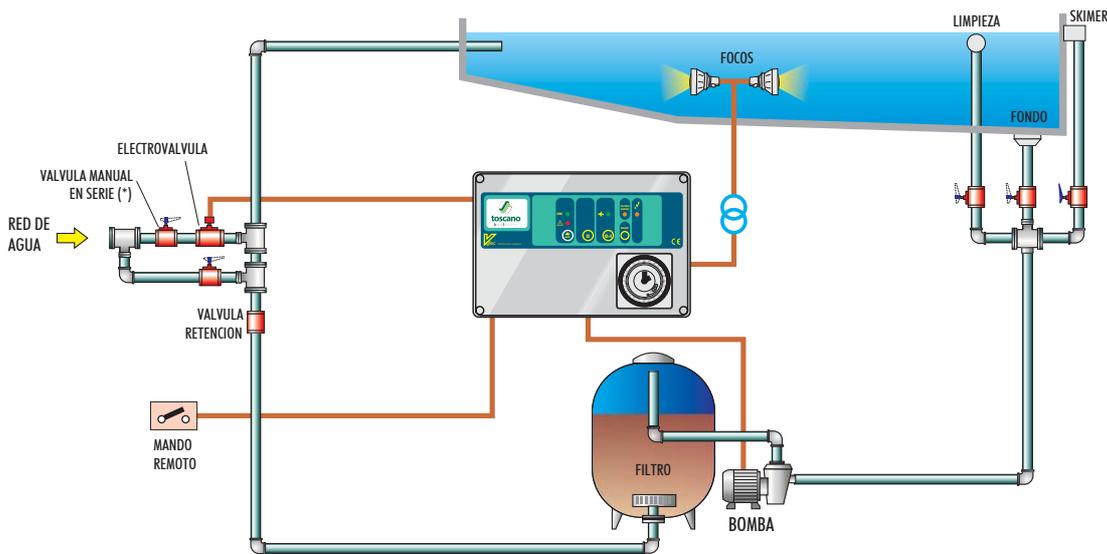
Cuando el filtro está sucio, un piloto avisa de la necesidad de limpieza. Si se obstruyera, parará la bomba.

Si el robot de limpieza sale a la superficie y toma aire, la bomba parará ½ hora en espera de que se vuelva a sumergir. Si se mantuviera a flote, la bomba se detendrá definitivamente.

Durante la época de invierno, la bomba se pondrá en marcha 1 seg. cada 24 horas, a fin de mantenerla libre en su giro.

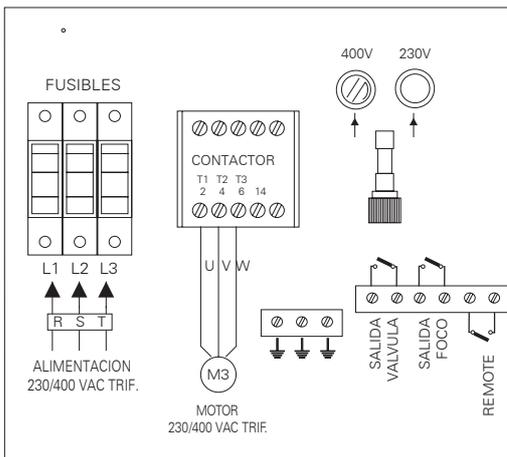
Conexionado

Diagrama típico de funcionamiento



(*): Regular para un aporte de agua adecuado (3 l/min. por m²)

ENTRADA TRIFASICA
SALIDA TRIFASICA
SALIDA MOTOR
TRIFASICO



ENTRADA MONOFASICA
SALIDA MONOFASICA
SALIDA MOTOR CON
CONDENSADOR INCORPORADO

