

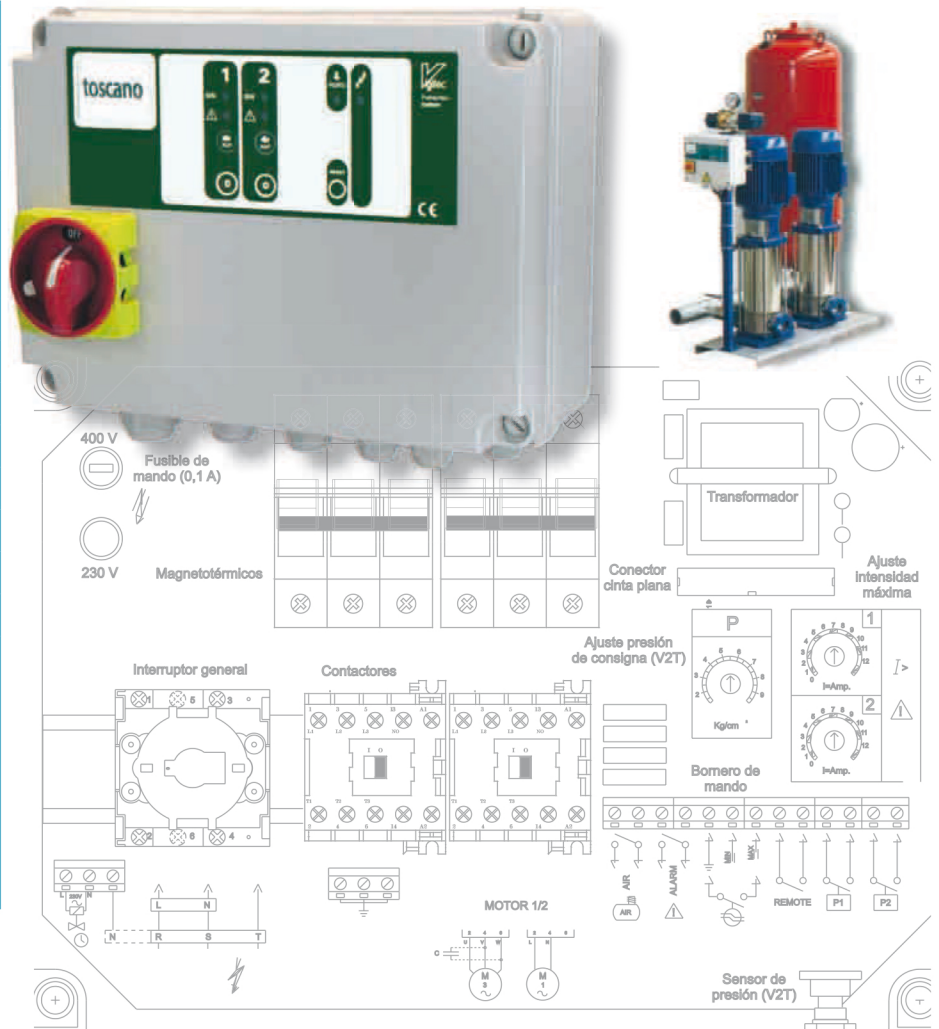


## Grupos de presión 2 Bombas

Control de 2 bombas mono/tri hasta 5,5 kW (arranque directo), por Presostatos o Sensor de presión incorporado

# V2

- Equipo para control y protección de dos bombas con alternancia automática, mediante dos presostatos (V2P), o mediante sensor incorporado (V2T).
- Multicontrol.
- Trifásico y monofásico. Arranque directo.
- Bitensión 230/400V AC.
- Protección contra falta de fase.
- Protección contra sobretensiones.
- Protección contra sobrecarga.
- Inmune a tormentas.
- Protección contra marcha en vacío mediante hidronivel (incorporado) o toma de boya.
- Protección contra bloqueo de la bomba en periodos de largo reposo (sólo en automático).
- Detección de falta de aire en el tanque hidroneumático.
- Relés electrónicos de SOBRECARGA, regulables por bomba.
- Arranque/Parada en cascada de las bombas.
- Conmutación automática de las bombas en caso de avería o desactivación de una de ellas.
- Toma de control remoto que admite contacto o tensión de 6 a 400V AC/DC.
- Salidas de contacto de alarma (falta de agua/sobrecarga de bombas y falta de aire).
- Todos los elementos de mando a baja tensión.
- Interruptor general de corte en carga.
- Magnetotérmico por bomba.
- Contactores de potencia.
- Selección MAN-0-AUT mediante pulsadores (por bomba).
- Pilotos de TENSION y FALTA DE AGUA.
- Pilotos de MARCHA y SOBRECARGA por bomba.
- Pulsador de rearme de alarma de sobrecarga.
- Prensaestopas de gran rango de diámetro y alta protección.



- Características Generales
- Protecciones
- Funcionalidad
- Equipamiento

### Especificaciones

Referencia	V2P (presostatos)	V2T (sensor incorporado)
Potencia del motor	2 x 12A AC3	2 x 12A AC3
Potencia máxima (400V AC)	5,5 kW	5,5 kW
Voltaje de alimentación	230/400V AC, 50/60Hz, +10% -15%, Autodesconexión a partir de +30%	
Ajuste de sobrecarga	1-13A (regulable) por bomba	1-13A (regulable) por bomba
Ajuste de bajacarga	<0,5A fijo	<0,5A fijo
Conexión de presostatos	12V DC / 10mA	-
Ajuste de presión de consigna	-	2 - 9 Kg / cm <sup>2</sup> ± 10 %
Máxima presión admisible	-	40 Kg / cm <sup>2</sup> , ±0,1 Kg / cm <sup>2</sup>
Tensión/Sensibilidad en sondas	24V AC / 9 Kohm	24V AC / 9 Kohm
Conexión de telemando	Contacto o tensión de 6 a 400V AC/DC	Contacto o tensión de 6 a 400V AC/DC
Bornas de conexión	10/4 mm <sup>2</sup> , PG16 (14,5 mm <sup>2</sup> ), PG11 (10,5 mm <sup>2</sup> )	10/4 mm <sup>2</sup> , PG16 (14,5 mm <sup>2</sup> ), PG11 (10,5 mm <sup>2</sup> )
Fijación	Mural por horquillas	Mural por horquillas
Peso y Dimensiones	3.500 g, 220 x 300 x 120 mm	1.900 g, 255 x 200 x 95 mm
Grado de Protección	IP56	IP56
Temperatura de trabajo	-10° C +55° C	-10° C +55° C