

Equipamento de controlo de bombas

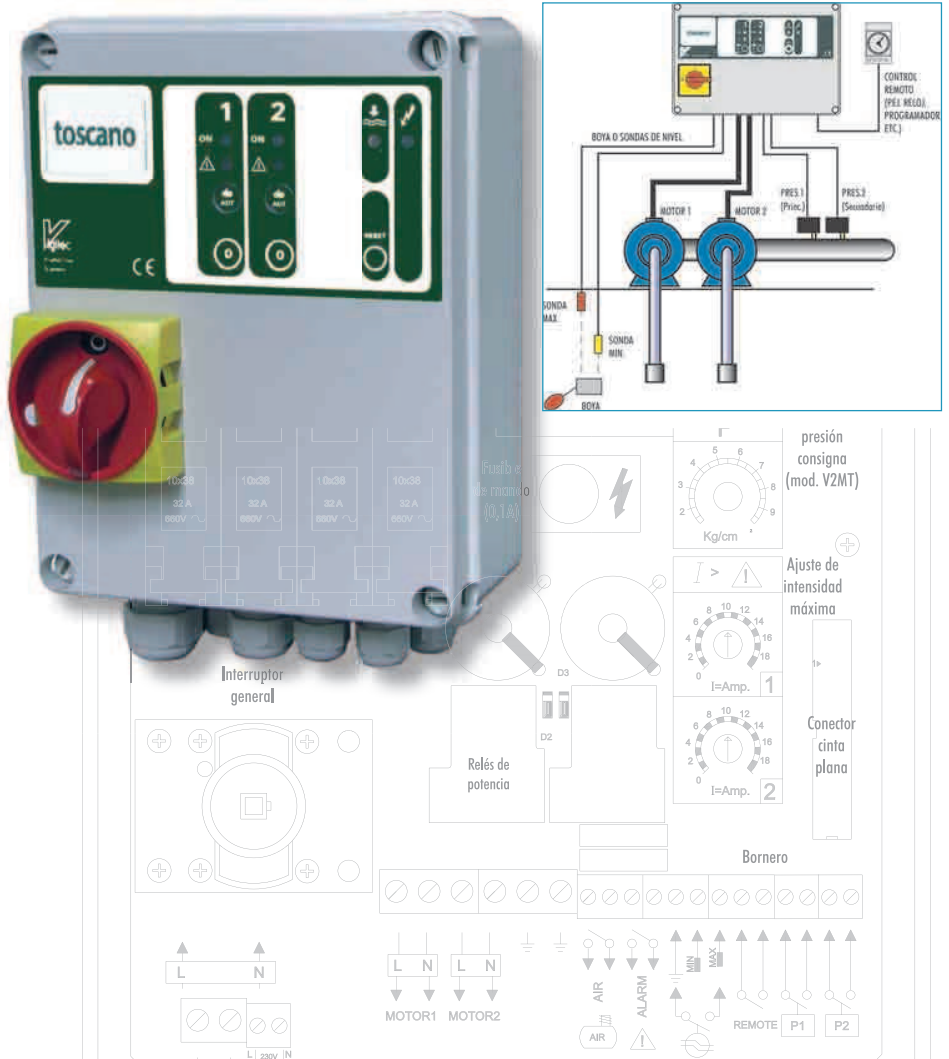
Grupos de pressão 2 Bombas

Controlo de 2 bombas monofásicas até 2,2 kW (arranque directo), por Pressostatos ou Sensor de pressão incorporado

V2M

- Equipamento para controlo e protecção de duas bombas com alternância automática, mediante dois pressostatos (V2MP), ou mediante sensor incorporado (V2MT).
- Multicontrolo.
- Monofásico. Arranque directo.
- Tensão 230V AC.
- Protecção contra sobretensões.
- Protecção contra sobrecarga.
- Imune a Trovoadas.
- Protecção contra arranque em vazio mediante hidrónivel (incorporado) ou tomada de boia.
- Protecção contra bloqueio da bomba em períodos de longo reposo. O equipamento activa o motor durante um segundo cada 24 horas da paragem da bomba (só em automático).
- Comutação automática das bombas em caso de avaria ou desactivação de uma delas.
- Detecção de falta de ar em tanque hidropneumático.
- Relés electrónicos de SOBRECARGA, reguláveis por bomba.
- Tomada de controlo remoto que admite contacto ou tensão de 6 a 400V AC/DC.
- Saídas de contacto de alarme (falta de água/sobrecarga de bombas e falta de ar).
- Todos os elementos de comando a baixa tensão.
- Interruptor geral de corte em carga.
- Magnetotérmico por bomba.
- Relés de potência.
- Seleccione MAN-0-AUT mediante pulsadores (por bomba).
- Pilotos de TENSÃO e FALTA DE ÁGUA.
- Pilotos de ARRANQUE e SOBRECARGA por bomba.
- Pulsador de rearme do alarme de sobrecarga.
- Bucins de grande diâmetro e alta protecção.

- Características Gerais
- Protecções
- Funcionalidade
- Equipamento



Especificações

Referência	V2MP (pressostatos)	V2MT (sensor incorporado)
Potência do motor	2 x 18A AC3	2 x 18A AC3
Potência máxima	2,2 kW	2,2 kW
Voltagem da alimentação	230V AC, 50/60Hz, +10% - 15%, Autodesconexão a partir de +30%	
Ajuste de sobrecarga	1-18A (regulável)	1-18A (regulável)
Ajuste de baixacarga	-	-
Conexão do pressostatos	12V DC / 10mA	-
Ajuste da pressão de trabalho	-	2 - 9 Kg / cm ² ± 10 %
Máxima pressão admissível	-	40 Kg / cm ² , ±0,1 Kg / cm ²
Tensão/Sensibilidade (em sondas)	24V AC / 9 Kohm	24V AC / 9 Kohm
Conexão de telecomando	Contacto ou tensão de 6 a 400V AC/DC	Contacto ou tensão de 6 a 400V AC/DC
Bucins de conexão	10/4 mm ² , PG16 (14,5 mm ²), PG11 (10,5 mm ²)	10/4 mm ² , PG16 (14,5 mm ²), PG11 (10,5 mm ²)
Fixação	Mural por forquilhas	Mural por forquilhas
Peso e Dimensões	1.900 g, 255 x 200 x 95 mm	1.900 g, 255 x 200 x 95 mm
Grau de Protecção	IP56	IP56
Temperatura de trabalho	-10° C +55° C	-10° C +55° C