

Equipamento de controlo de bombas

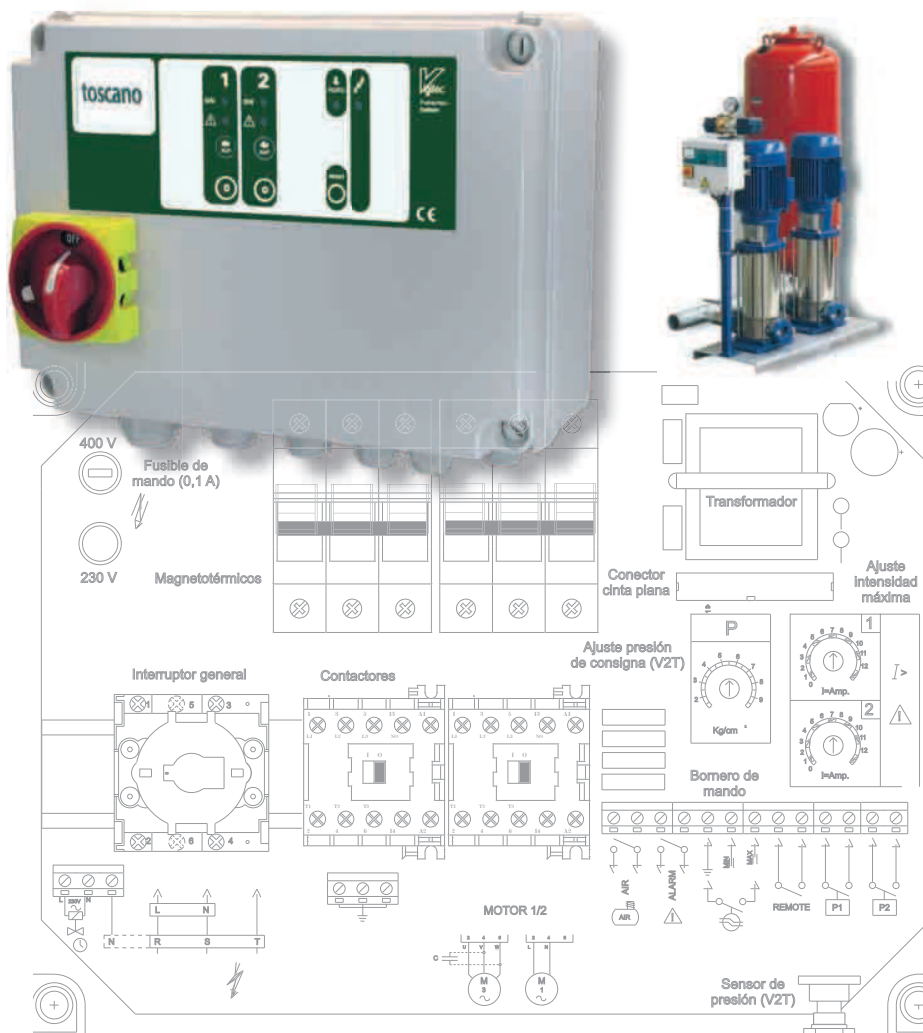
Grupo de pressão 2 Bombas

Controlo de 2 bombas mono/tri até 5,5kW (arranque directo), por Pressostatos ou Sensor de pressão incorporado

V2

- Equipamento para controlo e protecção de duas bombas com alternância automática, mediante dois pressostatos (V2P), ou mediante sensor incorporado (V2T).
- Multicontrolo.
- Trifásico e monofásico. Arranque directo.
- Bitensão 230/400V 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 repouso. 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 do 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.
- Contactores de potência.
- Seleccione MAN-O-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 | V2P (pressostatos) | V2T (sensor incorporado) |
|----------------------------------|---|---|
| Potência do motor | 2 x 12A AC3 | 2 x 12A AC3 |
| Potência máxima (400V AC) | 5,5 kW | 5,5 kW |
| Voltagem da alimentação | 230/400V AC, 50/60Hz, +10% - 15%, Autodesconexão a partir de +30% | |
| Ajuste de sobrecarga | 1-13A (regulável) por bomba | 1-13A (regulável) por bomba |
| Ajuste de baixacarga | <0,5A fixo | <0,5A fixo |
| Conexão de 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 | 3.500 g, 220 x 300 x 120 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 |