

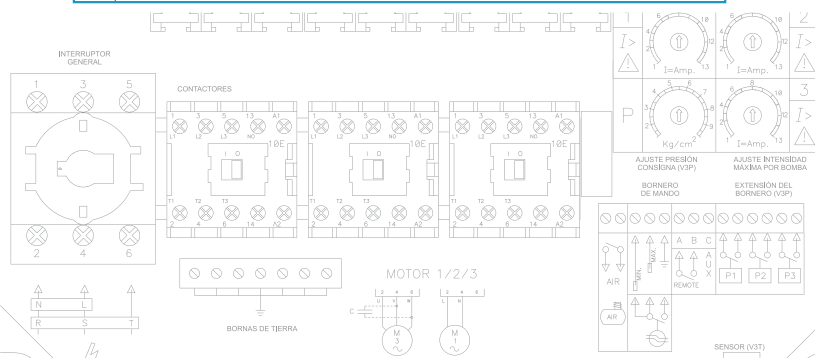
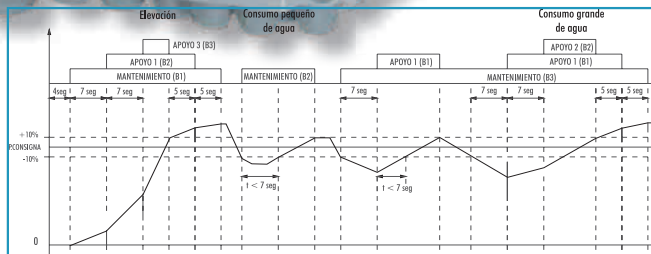
equipamento de controlo de bombas

Grupos de pressão 3 Bombas

Controlo de 3 bombas mono/tri até 5,5 kW (arranque directo), por Pressostatos ou Sensor de pressão incorporado

V3

- Equipamento para controlo e protecção de três bombas com alternância automática, mediante três pressostatos (V3P) ou sensor incorporado (V3T).
- Trifásico e monofásico. Arranque directo.
- Bitensão 230/400V AC.
- Protecção contra falta de fase.
- Protecção contra sobrecarga.
- Protecção contra arranque em vazio mediante hidrónivel (incorporado) ou tomada de boia.
- Comutação automática das bombas em caso de avaria ou desactivação de uma delas.
- Detecção de falta de ar em tanque hidropneumático.
- Relé electrónico de SOBRECARGA, regulável de 1 a 13 Amp (por bomba).
- Tomada de controlo remoto para boia, pressostato, relógio programador, etc. (bucins A e B) ou segundo HIDRÓNIVEL á distância (bucins A, B e C).
- Saída de contacto do alarme de 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
- Funcionalidade
- Protecções
- Equipamento

Especificações

Referência	V3P (pressostatos)	V3T (sensor incorporado)
Potência do motor	3 x 12A AC3	3 x 12A AC3
Potência máxima (400V AC)	5,5 kW	5,5 kW
Voltagem da alimentação	230/400V AC, 50/60Hz, +10% -15%	
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 / 50mA	-
Ajuste de 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)	12V AC / 60 Kohm	12V AC / 60 Kohm
Conexão de telecomando	2A / 250V AC (AC11: 1A / 230V AC)	2A / 250V AC (AC11: 1A / 230V AC)
Bucins de conexão	16/4 mm ² , PG29 (24,5 mm ²), PG11 (10,5 mm ²)	16/4 mm ² , PG29 (24,5 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	3.500 g, 220 x 300 x 120 mm
Grau de Protecção	IP56	IP56
Temperatura de trabalho	-10° C +55° C	-10° C +55° C