

Speedmatic Set



Driver para dos (2010, 2110 y 21110) o tres (3010, 3110 y 31110) electrobombas. Modelos patentados.

Electrobomba principal controlada por INVERTER y electrobombas auxiliares controladas por relé. En el modelo 3010 y 3110 y 31110 las dos electrobombas auxiliares intervienen de forma alternada. La alimentación eléctrica de los dispositivos 2010 y 3010 es trifásica y la de los dispositivos 2110, 21110, 3110 Y 31110 es monofásica.

En los modelos 2010 y 3010 todas las bombas son trifásicas. En los modelos 2110 y 31110 todas las bombas monofásicas.

En los modelos 2110 y 3110 la bomba principal trifásica y las auxiliares monofásicas.



SET 2010
SET 3010
SET 2110
SET 3110
SET 21110
SET 31110



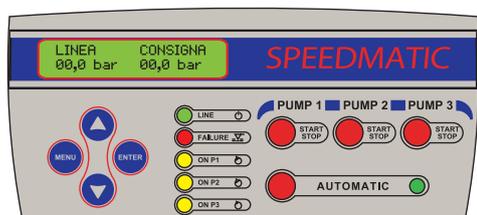
CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

- Variador de frecuencia para la gestión de la electrobomba principal.
- Relés de potencia independientes para gestión de electrobombas auxiliares.
- Función ART (Automatic Reset Test). Cuando el dispositivo se encuentra desconectado por la intervención del sistema de protección por falta de agua, el ART intenta, con una periodicidad programada, conectar el dispositivo hasta el restablecimiento de la alimentación de agua.
- Sistema automático de rearme después de interrupción accidental de alimentación eléctrica. El sistema se activa manteniendo los parámetros de configuración.
- Contacto conmutado de libre potencial para monitorizar las alarmas originadas por irregularidades o problemas del sistema que se indican en pantalla. Su uso es opcional.
- Conexiones para detección de nivel mínimo de agua en depósito de aspiración, su uso es opcional. Este sistema es independiente del sistema de seguridad contra funcionamiento en seco.
- Transductor de presión interno con indicador digital.
- Sensor de intensidad de corriente con lectura instantánea digital.
- Panel de mandos y señalización.
- Registro de control operacional. Información en pantalla de: horas de trabajo, contador de arranques, contador de conexiones a la red eléctrica.
- Registro de alarmas. Información en pantalla del número y tipo de alarmas generadas en el dispositivo desde su puesta en marcha.
- Posibilidad de intervención sobre el PID.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		2010-3010	2110-3110	21110-31110
Tensión de alimentación		~3x400 Vac	~1x230 Vac	~1x230 Vac
Frecuencia		50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Máx. intensidad/fase bomba pral		10A(~3x230 V) Δ	10A(~3x230 V) Δ	10A(~1x230 V)
Máx. intensidad/fase bomba aux		5A (~3x400 V) Y	10A(~1x230 V)	10A(~1x230 V)
Presión máxima de utilización		16 bar	16 bar	16 bar
Rango de regulación		0,5 ÷ 12 bar	0,5 ÷ 12 bar	0,5 ÷ 12 bar
Clase de protección		IP55	IP55	IP55
Temperatura máxima del agua		40 °C	40 °C	40 °C
Temperatura ambiente máxima		50 °C	50 °C	50 °C
Peso neto (sin cables)		3,6-4 kg	3,6-4 kg	3,6-4 kg
Conexiones a la red hidráulica		G 1 1/4"	G 1 1/4"	G 1 1/4"
Caudal máximo	Speedmatic Set	15.000 l/h	15.000 l/h	15.000 l/h
	Bombas auxiliares	Q l/h	Q l/h	Q l/h
	Grupo 2/3 bombas	(15.000 + Q) l/h	(15.000 + Q) l/h	(15.000 + Q) l/h

PANEL FRONTAL



El panel de mandos incluye pantalla LCD multi-función, leds de indicación, pulsadores START-STOP, AUTOMATIC y sistema de configuración.

PROTECCIONES

- Sistema de control y protección de las electrobombas contra sobretensiones.
- Sistema de protección contra el funcionamiento de las electrobombas en seco por falta de agua.
- Tensión de alimentación anómala.
- Cortocircuito entre fases de salida del sistema.

DIMENSIONES E INSTALACIÓN

