

# Speedmatic Easy Master

Driver para una electrobomba monofásica o trifásica -según modelo- con variador de frecuencia.

La alimentación eléctrica del dispositivo es monofásica a 230V. Destacan la simplicidad de configuración y puesta en marcha, en cuanto se conecta el aparato a la red eléctrica únicamente es necesario seleccionar la presión de consigna. Pueden ser montados de forma individual (una electrobomba) o en grupos de 2 electrobombas comunicados en régimen MASTER-SLAVE y orden de intervención alternado.



**EASY 09 MM**

**EASY 12 MM**

**EASY 06 MT**

**EASY 10 MT**



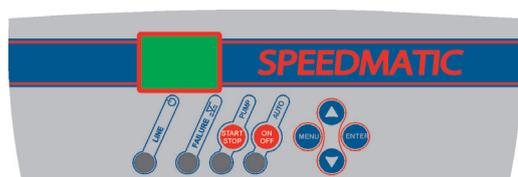
## CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

- Variador de frecuencia para la gestión de la electrobomba.
- 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.
- Posibilidad de ser montado en grupo junto a otro dispositivo idéntico operando en régimen MASTER-SLAVE: el grupo estará constituido por un dispositivo configurado como MASTER responsable del control y los dispositivos esclavos. El sistema de funcionamiento es alternado, el dispositivo configurado como maestro es el responsable del control pero ello no implica que sea el primero en ponerse en marcha cuando hay demanda en la red.
- Sistema automático de rearme después de interrupción accidental de alimentación eléctrica. El sistema se activa manteniendo los parámetros de configuración.
- Transductor de presión interno con indicador digital.
- Sensor de flujo interno.
- Sensor de intensidad de corriente con lectura instantánea digital.
- Panel de mandos y display numérico de 2 cifras.
- 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

	09MM	12MM	06MT	10MT
Tensión de alimentación	~1 x230 Vac	~1 x230 Vac	~1 x230 Vac	~1 x230 Vac
Frecuencia	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Salida	~1 x230 Vac	~1 x230 Vac	~3 x230 Vac	~3 x230 Vac
Intensidad max.	9 A	12 A	6 A	10 A
Pico máximo de corriente.	20% 10"	20% 10"	20% 10"	20% 10"
Rango de regulación.	0,5 ÷ 8 bar			
Clase de protección.	IP55	IP55	IP55	IP55
Temp. máxima del agua.	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Temp. ambiente máxima.	50 °C	50 °C	50 °C	50 °C
Peso neto (sin cables)	2,5 kg	2,5 kg	2,5 kg	2,5 kg
Conexiones a la red hidráulica	G 1 1/4" M			
Caudal máximo:	10.000 l/h	10.000 l/h	10.000 l/h	10.000 l/h
	i/o: ~1/~1		i/o: ~1/~3	

## PANEL FRONTAL

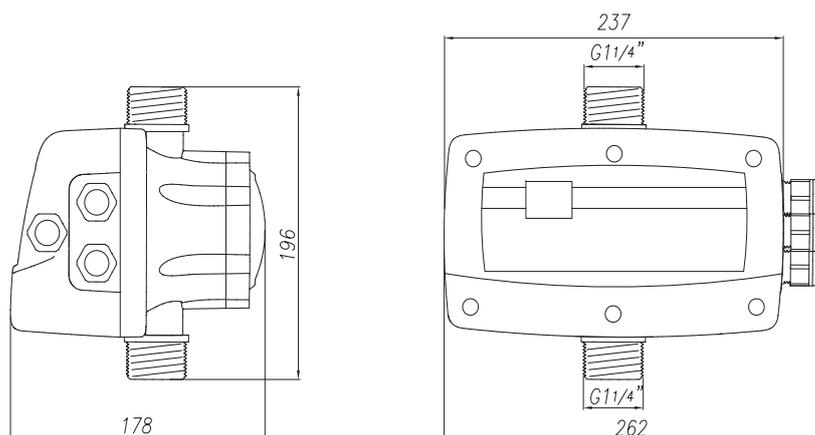


El panel de mandos incluye pantalla LCD multi-función, leds de indicación, pulsadores START-STOP, AUTOMATIC y sistema de configuración.

## 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



Coelbo Pump drivers