

Speedmatic Set Alt



Driver para dos electrobombas monofásicas. Modelo patentado.

El SPEEDMATIC SET ALT es un aparato compacto para el control de grupos de presión de 2 bombas con sistema electrónico gestionado por un software que responde a las rigurosas exigencias de eficacia y seguridad de los más importantes constructores de bombas. Incluye un INVERTER (variador de frecuencia) para el control de la bomba principal regulando su velocidad para mantener constante y fija la presión óptima en la instalación, independientemente del caudal que el grupo está suministrando. La bomba auxiliar está gestionada mediante un relé de potencia.

La secuencia de funcionamiento de las bombas es alternada, en cada ciclo de funcionamiento cambia la primera bomba en ponerse en marcha y, siempre, se pone en marcha a través del variador.



SET ALT 2110 MM



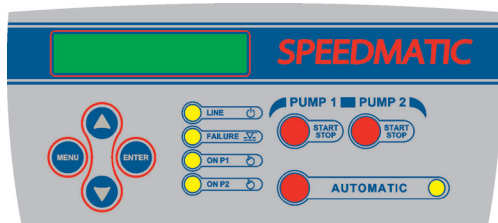
CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

- Variador de frecuencia para la gestión de la electrobomba principal.
- Secuencia de funcionamiento alternada de las bombas.
- 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.
- 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 con pantalla LCD.
- 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

		SET ALT MM
Tensión de alimentación		~1 x 230 Vac
Frecuencia		50/60 Hz
Máx. intensidad/fase bomba pral		12A(~1 x 230 Vac)
Máx. intensidad/fase bomba aux		12A (~1 x 230 Vac)
Presión máxima de utilización		16 bar
Rango de regulación		0,5 ÷ 12 bar
Clase de protección		IP55
Temperatura máxima del agua		40 °C
Temperatura ambiente máxima		50 °C
Peso neto (sin cables)		3,6-4 kg
Conexiones a la red hidráulica		G 1 1/4"
Caudal máximo	Speedmatic Set Alt	15.000 l/h
	Bombas auxiliares	Q l/h
	Grupo 2 bombas	(15.000 + Q) l/h

PANEL FRONTAL

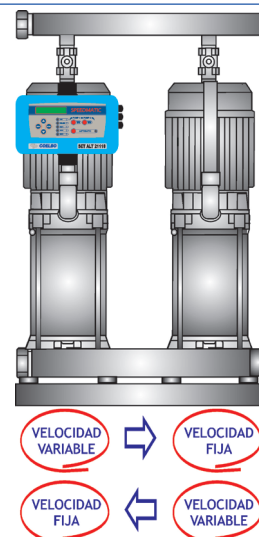
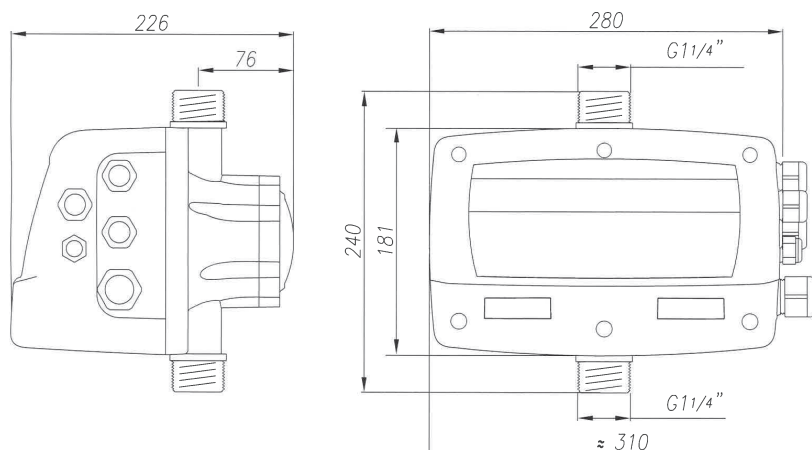


El panel de mandos incluye pantalla LCD multi-función, leds de indicación, pulsadores START-STOP, AUTOMATIC y sistema de configuración.

PROTECCIONES

- Sistema de control y protección de las electrobombas contra sobreintensidades.
- 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