

Serie SPEEDMATIC

APLICACIONES:

Variador para una (EASY 09 y EASY 10) dos (2010) o tres (3010) electrobombas. Control de la bomba principal por INVERTER, las auxiliares (2010 y 3010) controladas por relé. En el modelo 3010 las dos bombas auxiliares intervienen en alternancia. El SPEEDMATIC MASTER 101110 puede ser comunicado a otros dispositivos idénticos en régimen MASTER-SLAVE hasta un máximo de 4.



CARACTERÍSTICAS:

- Variador de frecuencia para el control de la bomba principal.
- Función ART (Automatic Reset Test). Si el dispositivo ha sido parado debido a la acción del sistema de seguridad contra el funcionamiento en seco, el ART trata de conectar la bomba, con una periodicidad programada por si se ha restablecido el suministro de agua.
- Sistema automático de rearme después de la interrupción de la alimentación eléctrica. El sistema se activa en el mismo estado que tenía antes de la interrupción manteniendo los parámetros de configuración.
- Sistema automático de rearme después de interrupción accidental de la alimentación eléctrica. El sistema se activa manteniendo los parámetros de configuración.
- Conexión para detección de nivel mínimo de agua en depósito de aspiración o en la entrada de red. 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 sobre: horas de trabajo, contador de arranques o 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.

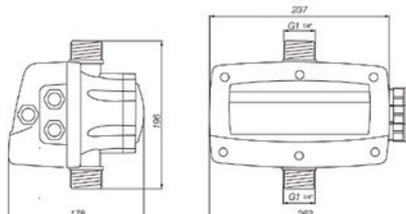
PROTECCIONES:

- Sistema de control y seguridad contra sobre-intensidades.
- Sistema de protección contra funcionamiento en seco de la electrobomba por falta de agua.
- Tensión de alimentación anómala.
- Cortocircuito.
- Función AIS (Anti-Ice System). Al detectarse temperaturas inferiores a 5°C se activará la recirculación periódica del agua de la red hidráulica evitando su congelación.

MODELO/CARACTERÍSTICAS

Tipo	EASY 09	EASY 10	2010	3010
Número de bombas	1	1	2	3
Tensión de alimentación [V]	1x230	1x230	3x380	3x380
Frecuencia [Hz]	50/60	50/60	50/60	50/60
Tensión de salida [V]	1x230	3x230	3x230 (pral.) 3x380 (aux.)	3x230 (pral.) 3x380 (aux.)
Intensidad máx. principal [A]	9	10	10 (3x230)	11 (3x230)
Intensidad máx. auxiliar [A]	-	-	5 (3x380)	6 (3x380)
Pico máximo de corriente	20% 10 seg.	20% 10 seg.	20% 10 seg.	20% 10 seg.
Presión máxima [bar]	10	10	16	17
Rango de presión [bar]	0,5÷8	0,5÷8	0,5÷12	0,5÷13
Clase de protección	IP55	IP55	IP55	IP56
Temperatura ambiente máx [°C]	50	50	50	51
Caudal máximo [l/h]	10000	10000	15000	15000
Peso neto [Kg]	2,5	4	3,6	4
Conexiones	G 1" 1/4	G 1" 1/4	G 1" 1/4	G 1" 1/4

EASY 09 - EASY 10



2010-3010

