

CONTROLADOR DE BOMBAS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Serie SPEEDMATIC



El SPEEDMATIC es un aparato compacto para el control de grupos de presión de 1, 2 o bombas, con sistema electrónico gestionado por un software que responde a las rigurosas exigencias de eficacia y seguridad. 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. Las bombas auxiliares están gestionadas mediante relés de potencia.

El sistema incorpora una pantalla LCD, mediante la cual, la configuración de parámetros resulta muy sencilla e intuitiva. Una vez introducida los parámetros de configuración.

Variador de frecuencia MÁSTER puede ser comunicado con otro aparato montado en una segunda bomba, consiguiendo un equipo doble CON ALTERNANCIA.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Conexión entrada G 1 1/4" macho.
- Variador de frecuencia para la gestión de la bomba
- Sistema de control y protección de las bombas contra sobre intensidades.
- Sistema de protección contra el funcionamiento de las bombas en seco por falta de agua con aspiración positiva.
- Sistema automático de rearme después de interrupción de la alimentación eléctrica.
- Conexión para detección de nivel mínimo de agua en depósito con aspiración negativa.
- Transductor de presión interno.

PANEL PARA MANDOS

- Pantalla LCD multifuncional, para menú alarmas con indicación permanente de la presión.
- Pulsador STAR/STOP para actuar manualmente cada una de las bombas.
- Teclado de acceso a menú de programación y manómetro digital.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Presión máx de utilización: 10 bar
- Protección: IP55
- Temperatura máx del agua: 40°C
- Caudal máx: 15.000 l/h
- Temperatura ambiente máx: 55°C

Tipo	Código	Modelo	Tensión de alimentación	Tensión de las bombas		Máx. intensidad		Nº Bombas
				principal	aux.	principal	aux	
SPEEDMATIC Variador de frecuencia El modelo MÁSTER puede ser comunicado con otro aparato montado en una 2ª bomba consiguiendo un equipo doble alternancia.	EB21030	101110 MÁSTER	~1x230 (de 160÷250V)	~1x230 ~3x230		9 A		1 o 2
	EB21031	101110	~1x230 (de 160÷250V)	~1x230 ~3x230		9 A		1
	EB21034	ECODRIVE	~1x230 (de 160÷250V)	~1x230		7,5 A		1
	EB21036	EASY-12	~1x230 (de 160÷250V)	~1x230		12 A		1