

VARIADOR DE FRECUENCIA Serie (e)motion

El nuevo variador de frecuencia (e)motion drive es un nuevo sistema de control a través de la modulación de frecuencia o velocidad para conseguir un gran confort y reducir al máximo los costes de trabajo.

- **Presión totalmente fija** Independientemente del caudal demandado.
- **Ahorro energético** muy importante ya que solo consumimos la energía que se requiere para ese punto de trabajo.
- **Trabajo muy silencioso**
- **Conectividad total** puede conectarse a sistemas de hasta ocho bombas con auto reconocimiento.
- **Versatilidad total** funciona montado sobre motor en muchos modelos de nuestra fabricación y es totalmente adaptable a cualquier bomba del mercado a través de nuestro soporte de pared que puede ser adquirido como elemento Opcional.
- **Adaptabilidad absoluta** se adapta a todos los tipos de bombas centrífugas, verticales, sumergibles, incluso a las que equipan nuevas tecnologías de motores de alta eficiencias como los motores de imanes permanentes.
- **Puesta en marcha extremadamente simple** no es necesario ningún conocimiento previo específico sobre variador de frecuencia.
- **Protege la instalación** a través del arranque y paro suaves, con rampas de aceleración y desaceleración, evitando sobrepresiones y golpes de ariete.
- **Gran display LCD** donde se indican los valores instantaneos y de referencia para cada parámetro.

Además de todas estas grandes ventajas, el nuevo (e)motion se protege y protege nuestra instalación contra: Protección por sobre tensiones, por sobreconsumo del motor, contra fluctuaciones en la tensión de entrada, contra el trabajo en seco, rotura tubería.

Incorpora además ajustes automáticos como:

- Ajustes finos protegidos por contraseña
- Reset automático de protección
- Histórico de fallos e incidencias
- Contadores parciales y totales de los parámetros más importantes

Incorpora un sencillo asistente de arranque donde unicamente es necesario programar: Fecha actual / Hora actual / Presión de trabajo de la bomba / Consumo nominal del motor / Sentido del giro del motor

Nunca un sistema de bombeo mediante variador de frecuencia fué tan sencillo y rápido de programar.



Código	Modelos	Tensión de entrada input voltage	Tensión de Salida Output voltage	Consumo max. Max current	Potencia Power	
		Volt	Volt	A	kW	HP
EB 21 037	(e)motion MT2-11A	1~230V	3~230V	11	2,2	3
EB 21 038	(e)motion TT3-11A	3~400V	3~400V	11	4	5,5



EB 21 039
Soporte para montaje
en pared autoventilado
(bajo demanda).