



M-DRIVE

VARIADOR DE FRECUENCIA MODULAR
PARA APLICACIONES DE PRESIÓN CONSTANTE



SUSTITUYE A LA
CAJA DE CONTROL



AHORRO DE ENERGÍA Y
PRESIÓN CONSTANTE



COMPATIBLES CON
MOTORES DE IMANES
PERMANENTES



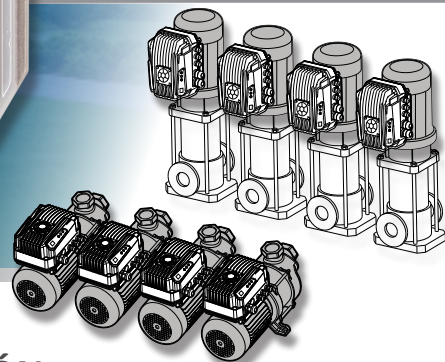
CONECTIVIDAD
LOCAL Y REMOTA



IDEAL PARA

SISTEMA 8
MULTIMAESTRO

MOTOBOMBAS
EN PARALELO



VENTAJAS

- Múltiples modos de control constante, diferencial o externo.
- Para aplicaciones monofásicas y trifásicas en 127 Vca y 230 Vca. De montaje directo al motor o en pared.
- Conectividad mejorada Bluetooth SMART(4.0) y MODBUS RTU.
- Diseño compacto, eficiente y optimizado.
- Mayor vida útil gracias al arranque y paro suave.

MÚLTIPLES PROTECCIONES

- Sobrecarga.
- Trabajo en seco.
- Bajo y alto voltaje.
- Entre otras.

OPERACIÓN

- Temperatura ambiente de operación: -10°C a 40°C
- Altitud máxima a plena carga: 1 000 m
- Frecuencia de alimentación de red: 60 Hz (± 2%)
- Humedad relativa: 5% - 95% sin condensación

MODOS DE CONEXIÓN



Conexión local
mediante bluetooth



Soporte y servicio en
tiempo real
Conexión asistida

APLICACIONES



Residencial



Industrial



Agricultura



CONFIGURACIÓN, MONITOREO,
CONTROL Y NOTIFICACIÓN LOCAL
EN TIEMPO REAL

unyconnect

DISPONIBLE PARA



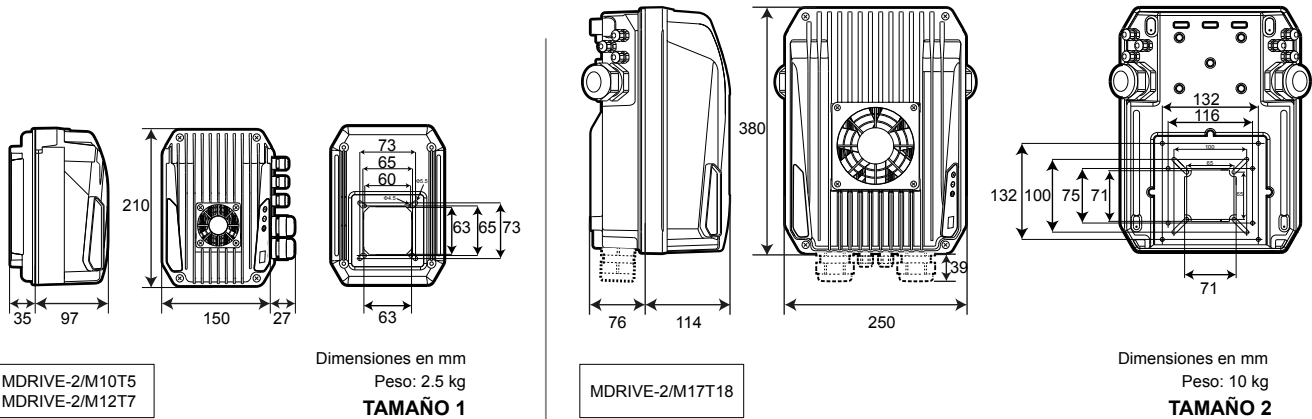
TABLA DE ESPECIFICACIONES

MODELO	VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN (Vca)	VOLTAJE DE SALIDA (Vca)	MÁX. CORRIENTE DE LA MOTOBOMBA	POTENCIA TÍPICA DE LA MOTOBOMBA		* KIT DE MONTAJE
	FASES X VOLTS (± 15)	FASES X VOLTS (± 15)	A	HP	kW	PARED
** MDRIVE-2/M10T5	1 x 230	1 x 127	10	1.0	0.75	NO INCLUIDO
		1 x 230				
		3 x 230	5	1.5	1.1	
** MDRIVE-2/M12T7	1 x 230	1 x 127	12	1.5	1.1	NO INCLUIDO
		1 x 230				
		3 x 230	7.5	2.0	1.5	
MDRIVE-2/M17T18	1 x 230	1 x 127	17.5	3.0	2.2	INCLUIDO
		1 x 230				
		3 x 230	18.5	5.4	4	

*Todos los equipos tienen conexión directa a la mayoría de motores.

**Los modelos tamaño 1 solo pueden trabajar con motores de 2 hilos tipo PSC (Permanent Split Capacitor).

DIMENSIONES Y PESOS



KIT DE MONTAJE EN PARED

MODELO	TAMAÑO	DIMENSIONES (mm)							PESO (kg)
		A	B	C	D	E	F	G	
MD-KITP-1	1	185	15	100	45	25	70	20	0.5
MD-KITP-2	2	245	20	160			120		0.75

