

L-DRIVE

L-DRIVEMT 230V-4A y L-DRIVEMT 230V-10A

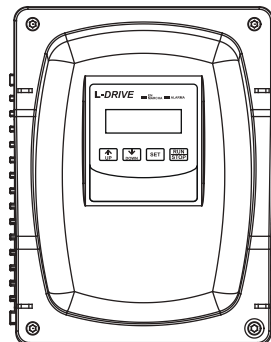
VARIADOR DE FRECUENCIA IP65 PARA MONTAJE EN EL MOTOR Y APLICACIONES DE SUMINISTRO DE AGUA A PRESIÓN CONSTANTE

FICHA TÉCNICA

SERIE L-DRIVE

ESPECIFICACIONES

L-DRIVE es un robusto variador de frecuencia (IP65), de diseño compacto, de operación intuitiva y de fácil programación. Ideal para el suministro automático de agua a presión constante. Su diseño permite ser montado directo en el motor y aprovechar la ventilación para su enfriamiento.

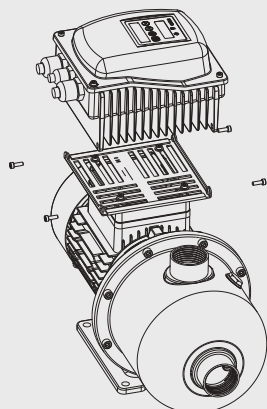


APLICACIONES

- Casa habitación
- Conjunto de viviendas
- Oficinas
- Restaurantes

VENTAJAS

- Presión constante
- Ahorro de energía eléctrica
- Alimentación monofásica (1 x 230v)
- Trabaja con motobombas trifásicas (3 x 230v)
- Diseño compacto y ligero
- Arranque y paro suave (ayuda a minimizar los picos de presión en la red y extender la vida útil de la motobomba)
- Modo dormir y despertar (el sistema se apaga y enciende de manera automática en función de la demanda)
- Grado de protección IP65
- Cuenta con: indicadores led, botones de navegación y display LCD iluminado
- Monitoreo de parámetros (el display muestra los valores de presión y frecuencia de salida)
- Incluye:
 - √ Base de instalación para montaje en el motor
 - √ 4 tornillos de sujeción para el variador a la base (NO INCLUYE TORNILLOS PARA FIJAR LA BASE EN EL MOTOR)



Nota: La motobomba no esta incluida con el variador.

PROTECCIONES

- Sobrecarga
- Alto y bajo voltaje
- Alta y baja presión
- Trabajo en seco (sin necesidad de flotadores en la cisterna)

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN Y CONTROL

- Rango de temperatura ambiente: - 10° a 40°C
- Frecuencia nominal de la red: 60 Hz
- Altitud máx. sin reducción de funcionamiento: 1000 m
- Entradas digitales programables: 2
- Entrada análoga programable (0-10V/4-20mA): 1
- Rango de fuente interna: 5V ~ 24V (programable)
- Modo de control de presión: PID

DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO

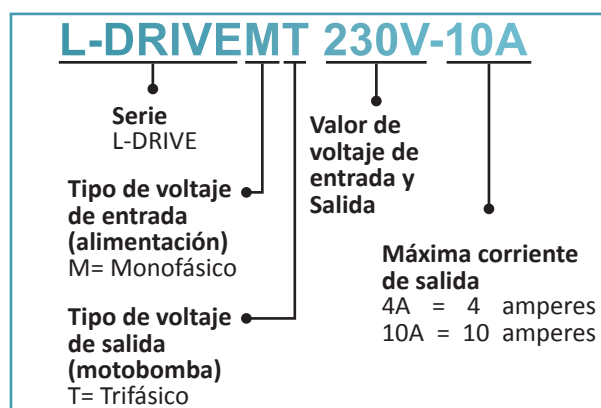
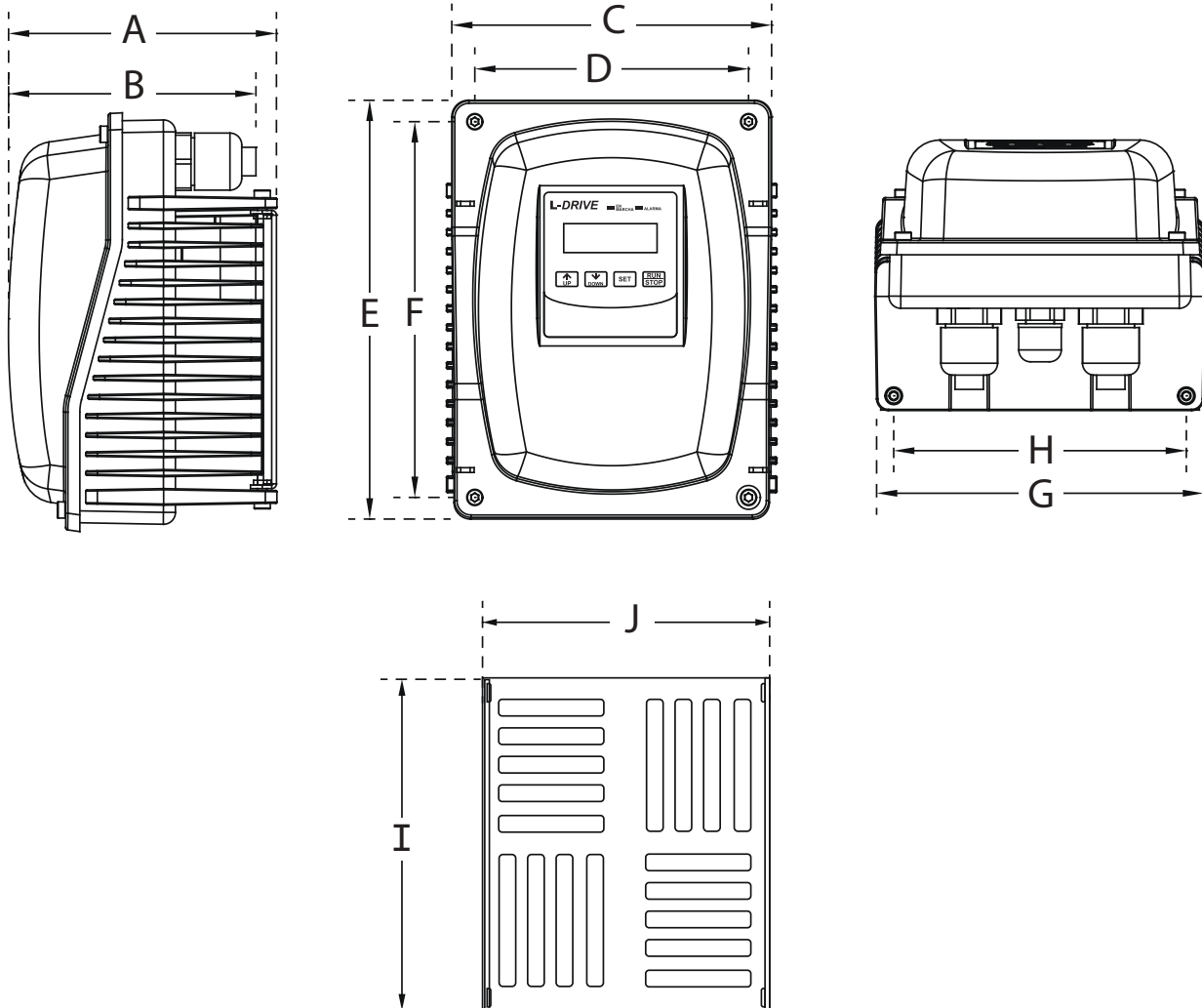


TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	VOLTAJE DE ENTRADA (FASES X VOLTS)	MÁXIMA CORRIENTE DE ENTRADA (A)	VOLTAJE DE SALIDA (FASES X VOLTS)	MÁXIMA CORRIENTE DE SALIDA (A)	MÁXIMA POTENCIA DE SALIDA (HP)
L-DRIVEMT 230V-4A	1 x 230 V (±10 %)	8	3 X 230V	4	1
L-DRIVEMT 230V-10A		20		10	3

DIMENSIONES Y PESO

CÓDIGO	DIMENSIONES EN MM										PESO (KG)
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
L-DRIVEMT 230V-4A	114	105	136	116	176	158	138	124	135	115	2.1
L-DRIVEMT 230V-10A											

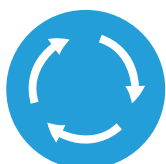




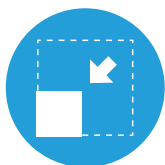
L-DRIVE



PRESIÓN
CONSTANTE



AHORRO DE
ENERGÍA



DISEÑO
COMPACTO



LIGERO



MÚLTIPLES
PROTECCIONES



**VARIADOR DE FRECUENCIA PARA MONTAJE
EN EL MOTOR Y APLICACIONES DE SUMINISTRO DE
AGUA A PRESIÓN CONSTANTE**



FTHC-L-DRIVE-1903291