

# B-DRIVE

B-DRIVEAMT10/230 y B-DRIVEAMM12/230,

VARIADOR DE FRECUENCIA DE DISEÑO COMPACTO PARA  
EL SUMINISTRO DE AGUA A PRESIÓN CONSTANTE

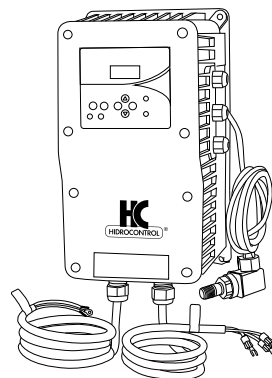
FICHA TÉCNICA

# SERIE B-DRIVE

B-DRIVEAMT10/230 y B-DRIVEAMM12/230

## ESPECIFICACIONES

B-DRIVE enfriado por aire es un variador de frecuencia de montaje mural versátil, confiable y de diseño compacto, enfocado en la creación de sistemas coordinados (hasta 2 motobombas) de presión constante: intuitivos, eficientes y amigables.



## APLICACIONES

- Viviendas
- Edificios
- Conjunto de viviendas
- Hospitales
- Sistemas de bombeo municipales
- Aplicaciones industriales
- Oficinas
- Centros comerciales
- Hoteles
- Restaurantes
- Granjas
- Campos deportivos

## VENTAJAS

- Ahorro de energía
- Presión constante
- Modo funcionamiento MAESTRO-SEGUIDOR: en este modo es posible trabajar hasta 2 motobombas (cada una con un B-DRIVE) de manera coordinada
- Arranques y paros suaves para un funcionamiento más estable para prolongar la vida útil del sistema y las motobombas
- Instalación y puesta en marcha rápida y sencilla
- Amplia gama de protecciones
- Restablecimiento automático en caso de condiciones anormales en la instalación
- Protección contra trabajo en seco sin necesidad de elementos en la cisterna
- Registro del historial de alarmas
- Incluye transductor de 0-10 bares con cable de comunicación 2 m de largo
- Incluye 1.5 m de cable para la conexión de alimentación y 1.5 m para conexión a motobomba
- Display iluminado, botones de navegación y LEDs indicadores para facilitar la interacción con el variador.

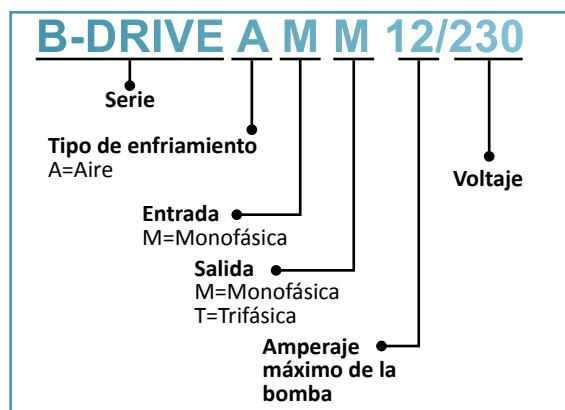
## PROTECCIONES

- Alto y bajo voltaje
- Sobrecarga
- Cortocircuito
- Trabajo en seco
- Alta y baja presión
- Alta temperatura
- Nivel (flotador)

## CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

- Grado de protección: IP 55
- Voltaje de alimentación ( $\pm 10\%$ ): 230 Vca
- Frecuencia: 60 Hz
- Sistema enfriamiento: Convección forzada
- Humedad relativa: 0 ~ 80% hasta 31°C
- Rango de temperatura de ambiente: 5 - 50 °C

## DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO

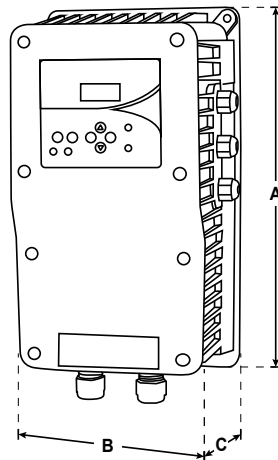


## TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN	VOLTAJE DE SALIDA	CORRIENTE MÁXIMA DE LA MOTOBOMBA
	FASES X VOLTS (+/- 10 %)	FASES X VOLTS	A
B-DRIVEAMM12/230	1 x 230	1 x 230	12
B-DRIVEAMT10/230		3 x 230	10

## DIMENSIONES Y PESO

CÓDIGO	DIMENSIONES EN MM			PESO (KG)
	A	B	C	
B-DRIVEAMM12/230	330	180	150	4.3
B-DRIVEAMT10/230				



# B-DRIVE

DISEÑO  
COMPACTO

IP55

**2**  
AÑOS DE GARANTÍA



INCLUYE  
TRANSDUCTOR  
DE PRESIÓN

CONEXIONES  
MOTOBOMBA  
CON TERMINALES



AHORRO DE  
ENERGÍA



MAYOR  
CONFIABILIDAD



MONTAJE  
SIMPLE

**VARIADOR DE FRECUENCIA DE DISEÑO COMPACTO  
PARA EL SUMINISTRO DE AGUA A PRESIÓN CONSTANTE**



FTHC-BDAI-1807161