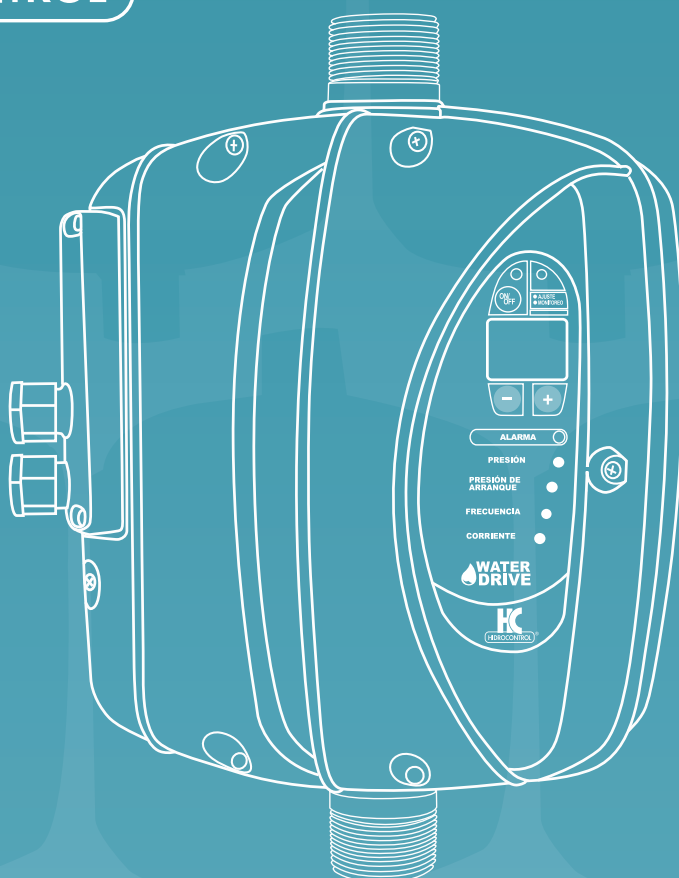




MODELOS  
**BOOSTER**



# SERIE WATER DRIVE

W-DRIVEB2M2M/08 y W-DRIVEB2M2T/10

PARA EL ENSAMBLE DE EQUIPOS A PRESIÓN CONSTANTE  
(HASTA 8 MOTOBOMBAS)

FICHA TÉCNICA

# SERIE WATER-DRIVE

## ESPECIFICACIONES

El variador WATER DRIVE modelo BOOSTER, es un variador de frecuencia enfriado por agua, silencioso y eficiente que permite de una manera moderna y funcional el diseño de equipos presurizadores individuales y de multi-bombeo con presión constante a velocidad variable logrando conseguir así un mayor ahorro de energía y un incremento en la vida útil de la motobomba.

### APLICACIONES:

- Viviendas
- Edificios
- Casas de campo
- Suministro de agua a viviendas
- Oficinas
- Centros comerciales
- Hoteles
- Restaurantes

### WATER DRIVE ES INTEGRADO POR:

- Variador de frecuencia
- Sensor de presión
- Relés de control y alarma
- Sensor de flujo
- Sensor de temperatura
- Display
- Botones de navegación
- Tubo en acero inoxidable 304 para la conexión hidráulica



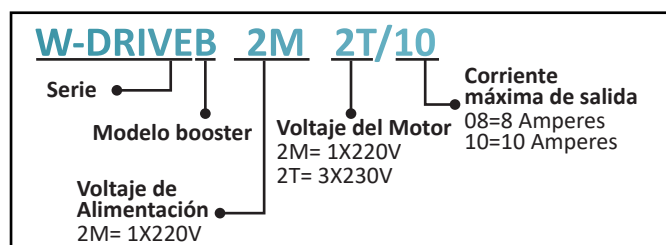
### VENTAJAS:

- Presión constante
- Ahorro de energía
- Para el diseño de sistemas de presión constante de una o hasta ocho motobombas
- Variador de frecuencia enfriado por agua
- Instalación directa en la tubería
- Montaje en cualquier posición
- Diseño moderno e intuitivo que lo hace eficiente durante su operación
- 2 versiones: alimentación monofásica con salida monofásica y alimentación monofásica con salida trifásicas
- Es posible condicionar el arranque y paro de una motobomba de respaldo
- Amplio rango de voltaje de entrada (170 a 270V)
- Botones de navegación (+ y -)
- Display (muestra los valores de corriente, presión y alarmas de nuestro sistema de presión)
- Para operación con bombas de superficie o sumergibles.
- Robusto (succión y descarga de construcción en acero inoxidable 304)
- Puesta en marcha fácil de realizar
- Led's para programar y visualizar; presión del sistema, presión de arranque, corriente del motor y frecuencia de operación

### PROTECCIONES:

- Bajo voltaje
- Alto voltaje
- Sobrecarga
- Corto circuito
- Alta temperatura del líquido
- Trabajo en seco
- Alarma por golpe de ariete (es activada cuando se detecta un golpe de presión de 2 veces la presión de trabajo)
- Alarma externa (está opción es utilizada para detener la operación del equipo en caso de colocar algún flotador externo)

### DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO

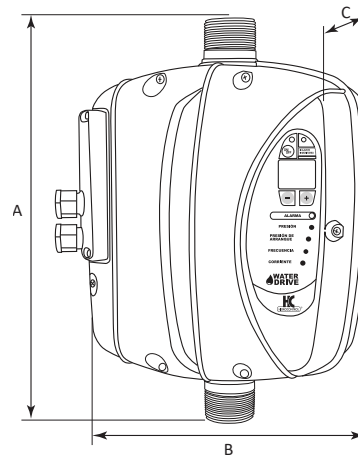


## TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN	VOLTAJE DE SALIDA	CORRIENTE MÁXIMA	CONEXIÓN DE ENTRADA / SALIDA (PULGADAS)	PRESIÓN MÁXIMA		RANGO DE REGULACIÓN	
	FASES X VOLTS (-26 %, + 17 %)	FASES X VOLTS	A		PSI	M	PSI	M
W-DRIVEB2M2M/08	1 x 230	1x230V	8	1.25 MACHO	174	122	4 - 116	2.8 - 81
W-DRIVEB2M2T/10		3x230V	10					

## DIMENSIONES Y PESO

CÓDIGO	DIMENSIONES (MM)			PESO (KG)
	A	B	C	
W-DRIVEB2M2M/08	330	220	150	2
W-DRIVEB2M2T/10				



## CARACTERÍSTICAS GENERALES Y ELÉCTRICAS

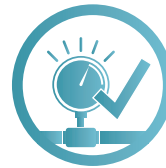
CÓDIGO	W-DRIVEB2M2M/08	W-DRIVEB2M2T/10
VOLTAJE DE ENTRADA	1 x 230V (170 A 270V)	
VOLTAJE DE SALIDA	1 x 230V	3 x 230V
CORRIENTE MÁXIMA	8 Amp	10 Amp
TEMPERATURA MÁXIMA DEL LÍQUIDO	50° C	
TEMPERATURA MÁXIMA AMBIENTE	40° C	
CONEXIÓN HIDRÁULICA ENTRADA / SALIDA	1.25" Macho	
PRESIÓN MÁXIMA	122 m, 174 psi.	
RANGO DE REGULACIÓN DE PRESIÓN	2.8 - 81 m, 4 - 116 psi.	
GRADO DE PROTECCIÓN	IP 65	
MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	SUCCIÓN Y DESCARGA	Tubo en acero inoxidable 304
	CUERPO	Plástico ABS



**TECNOLOGÍA  
BOOSTER**



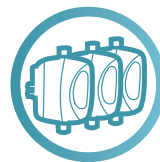
**AHORRO  
DE ENERGÍA**



**PRESIÓN  
CONSTANTE**



**FÁCIL PUESTA  
EN MARCHA**



**SISTEMA  
MULTIBOMBEO**  
(Hasta 8 bombas)

**VARIADOR DE FRECUENCIA**



FIHC-WTD-2801201