

# FIX-DRIVE

FIXD15E/MT230

PRESURIZADOR CON MOTOBOMBA TIPO JET Y VARIADOR DE FRECUENCIA PARA EL SUMINISTRO DE AGUA A PRESIÓN CONSTANTE

FICHA TÉCNICA

# SERIE FIX-DRIVE

FIXD15E/MT230

## ESPECIFICACIONES

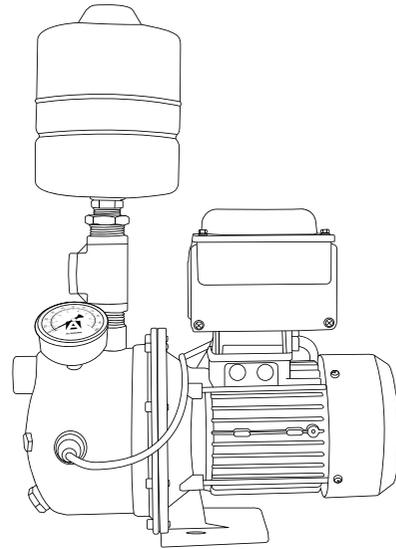
FIX-DRIVE es la unión perfecta entre una motobomba tipo JET y la tecnología de un variador de frecuencia robusto, intuitivo y de fácil programación. Ambos integrados en un diseño compacto y eficiente para el suministro de agua a presión constante.

## APLICACIONES

- Casa habitación
- Conjunto de viviendas
- Oficinas
- Restaurantes
- Escuelas
- Departamentos
- Centros comerciales

## VENTAJAS

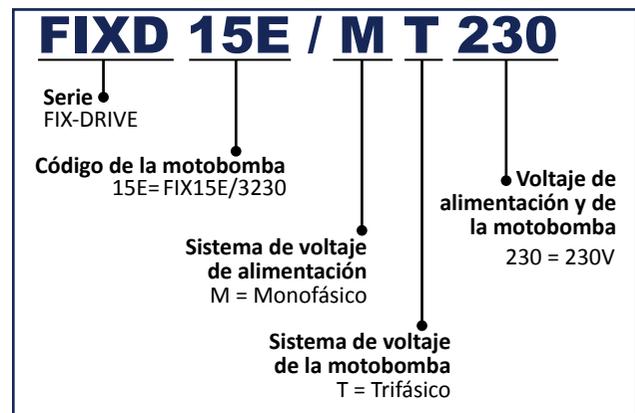
- Presión constante
- Ahorro de energía eléctrica
- Motobomba tipo JET
- Completamente ensamblado y de fácil instalación
- Diseño compacto y ligero
- Alimentación monofásica (1 x 230v)
- Arranque y paro suave (ayuda a minimizar los picos de presión en la red y extender la vida útil de la motobomba)
- Modo dormir y despertar (el sistema se apaga y enciende de manera automática en función de la demanda)
- Variador de frecuencia IP65, de alta confiabilidad y excelente calidad
- Botones de navegación
- Display LCD iluminado
- Indicadores led para mostrar la operación del sistema ("EN MARCHA" y "ALARMA")
- Monitoreo de parámetros (el display muestra los valores de presión y frecuencia de salida)
- Protección contra trabajo en seco sin necesidad de flotador en la cisterna
- En caso de que la motobomba gire de forma incorrecta, es posible cambiar el sentido de giro desde el variador (no es necesario hacer la rotación de cables físicamente)



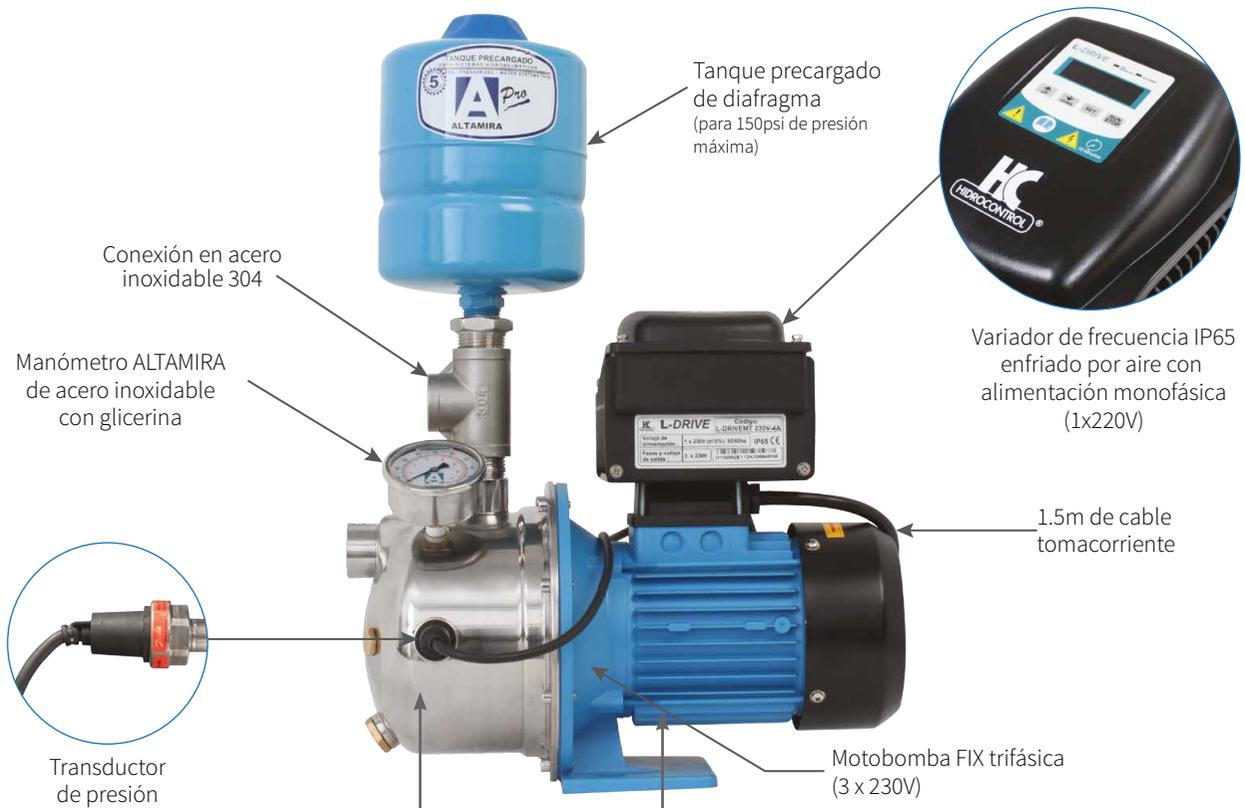
## PROTECCIONES

- Sobrecarga
- Alto y bajo voltaje
- Alta y baja presión
- Trabajo en seco

## DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO



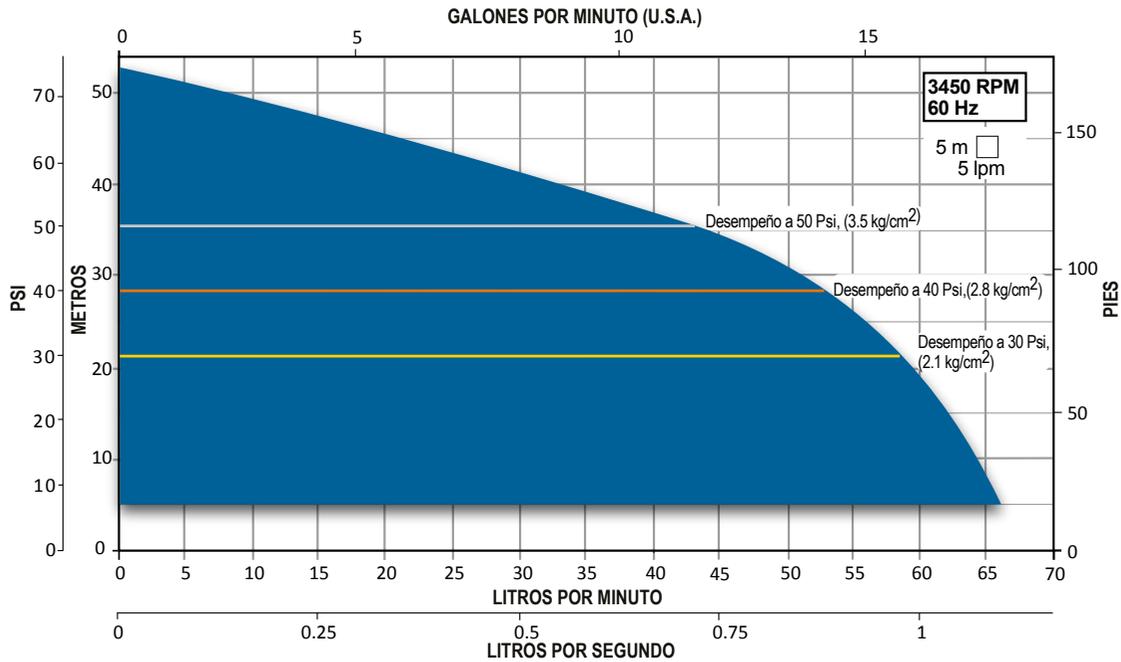
## COMPONENTES PRINCIPALES:



- Cuerpo de la bomba en acero inoxidable AISI 304
- Impulsor y difusor en tecnopolímero Noryl® ( PPO)
- Eje de la bomba en acero inoxidable AISI 416
- Sello mecánico cerámica / carbón

- Motor cerrado enfriado por aire
- Asíncrono, dos polos
- Estator en aluminio
- Protección IP 44
- Aislamiento clase F
- Servicio continuo

## ÁREA DE OPERACIÓN



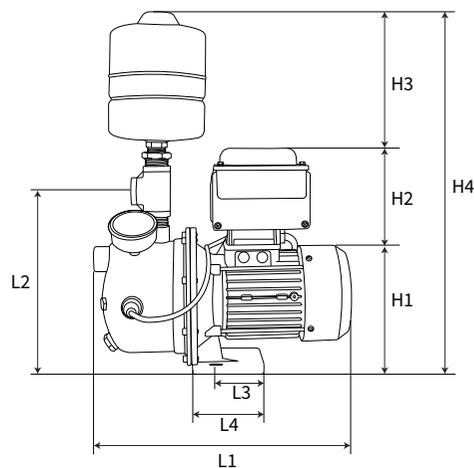
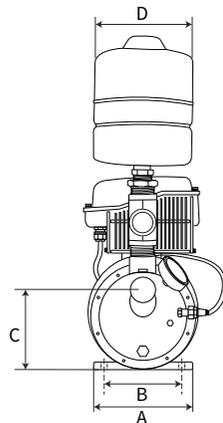
## TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	HP	kW	A	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (+/-10%)	MOTOBOMBA	MOTOBOMBA FASES X VOLTS	SUCCIÓN Y DESCARGA	DMS*	CAPACIDAD DEL TANQUE (incluido) LITROS (gal.)
FIXD15E/MT230	1.5	1.1	3.5	1 X 230	FIX15E/3230	3 X 230	1" x 1"	1.25"	8 (2.1)

\*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

## DIMENSIONES Y PESO

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)												PESO (kg)
	L1	L2	L3	L4	H1	H2	H3	H4	A	B	C	D	
FIXD15E/MT230	370	255	70	102	170	150	190	606	129	95	155	203	12.8





# FIX-DRIVE

“DONDE LA HIDRÁULICA Y TECNOLOGÍA SE UNEN EN UN DISEÑO EFICIENTE”



**1**  
AÑO  
DE GARANTÍA

VARIADOR DE FRECUENCIA, MANO DE OBRA Y ACCESORIOS

**2**  
AÑOS  
DE GARANTÍA

MOTOBOMBA SERIE FIX

**5**  
AÑOS  
DE GARANTÍA

TANQUE ALTAMIRA SERIE PRO LV



Presión constante



Ahorro de energía



Diseño compacto



Ligero



Múltiples protecciones



El agua no tiene contacto con materiales sujetos a corrosión

**PRESURIZADOR CON MOTOBOMBA TIPO JET Y VARIADOR DE FRECUENCIA PARA EL SUMINISTRO DE AGUA A PRESIÓN CONSTANTE**

