

# DRIVE-TECH™ QUICKPAK SERIE CVI

El sistema de Presión Constante Drive-Tech™ QuickPAK Serie CVI de Franklin Electric se conecta fácilmente con cualquier instalación multi-residencial, comercial, industrial o para proporcionar una solución de aumento de presión de agua.



## APLICACIONES

- Plazas Comerciales
- Residencias
- Edificios
- Escuelas
- Hoteles
- Hospitales





# ESPECIFICACIONES

RANGOS DE OPERACIÓN | 1 A 4 HP  
9 A 72 GPM  
20 A 155 METROS

## ¿QUÉ ES EL DRIVE-TECH™ EASY?

El Drive-Tech™ EASY de Franklin Electric es un controlador de frecuencia variable que usa componentes electrónicos para proteger el motor y mejorar el desempeño de las bombas estándar usadas en aplicaciones de sistemas hidráulicos residenciales y comerciales ligeros.

## ¿QUÉ ES EL DRIVE-TECH™ QUICKPAK SERIE CVI?

Es un sistema de presión constante conformado por nuestra bomba Serie CVI + Drive-Tech™ EASY. La serie CVI es una bomba multi-etapas la cual viene acoplada a nuestro nuevo controlador, que con su tecnología, convierte un sistema de bombeo estándar en un sistema de presión constante todo en uno.

## CARACTERÍSTICAS DEL DRIVE-TECH™ QUICKPAK SERIE CVI

- Suministro Monofásico 230V
- Motor Trifásico 230V, 380V y 460V
- Potencias hasta 4 HP
- Controlador NEMA 4 (IP55)
- Pantalla LCD con retroiluminación en tres colores para indicar estado del sistema.
- Bus de Comunicación, permite alternar y simultanear hasta 4 unidades
- Transductor de presión de 16 Bar (4-20mA) incluido
- Bomba con hidráulica en Acero Inox 304
- Contrabridas Ovals rosca NPT incluidas

# INFORMACIÓN DE PEDIDO

## CONTENIDO DEL PAQUETE

### STAND ALONE

- Bomba CVI acoplada a motor IE2 con Drive-Tech™ EASY
- Transductor de presión

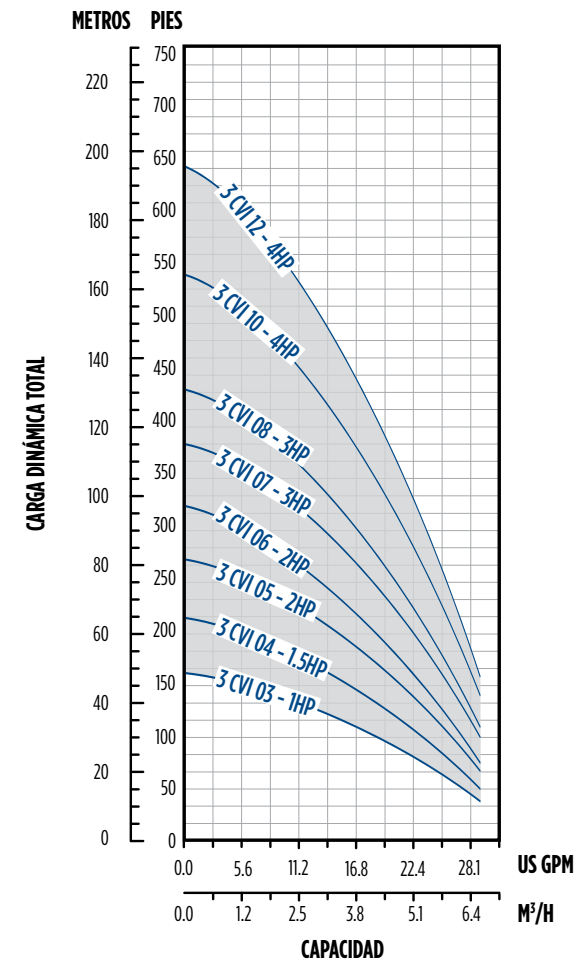
## INFORMACIÓN DE SELECCIÓN

SUCC/DESC	INFORMACIÓN SERIE CVI				INFORMACIÓN TÉCNICA DRIVE-TECH™ QUICKPAK SERIE CVI		MODELO BOMBA	SELECCIÓN DRIVE-TECH™ QUICKPAK SERIE CVI			
	ETAPAS	HP	PRESIÓN AL CIERRE [M]	RANGOS DE CDT RECOMENDADOS	RANGO DE OPERACIÓN RECOMENDADO (GPM)	CAUDAL MÁXIMO (GPM)		NO. DE PARTE COLOMBIA	NO. DE PARTE PERÚ		
1.25" x 1.25"	3	1	49	40 - 20	9 - 24	29	3CVI3T-60C1T3	851270110303219-DTEA	852270110303219-DTEA		
	4	1.5	64	55 - 27			3CVI4T-60C15T3	851270110304219-DTEA	852270110304219-DTEA		
	5	2	81	71 - 35			3CVI5T-60C2T3	851270110305219-DTEA	852270110305219-DTEA		
	6	2	97	83 - 40			3CVI6T-60C2T3	851270110306219-DTEA	852270110306219-DTEA		
	7	3	114	102 - 48			3CVI7T-60C3T3	851270110307219-DTEA	852270110307219-DTEA		
	8	3	130	115 - 57			3CVI8T-60C3T3	851270110308219-DTEA	852270110308219-DTEA		
	10	4	165	145 - 72			3CVI10T-60C4T3	851270110310219-DTEA	852270110310219-DTEA		
	12	4	195	170 - 85			3CVI12T-60C4T3	851270110312219-DTEA	852270110312219-DTEA		
	3	1.5	48	45 - 23			11 - 37	44	5CVI3T-60C15T3	851270110503219-DTEA	852270110503219-DTEA
	4	2	65	60 - 30					5CVI4T-60C2T3	851270110504219-DTEA	852270110504219-DTEA
	5	3	83	77 - 43					5CVI5T-60C3T3	851270110505219-DTEA	852270110505219-DTEA
	6	3	99	91 - 50					5CVI6T-60C3T3	851270110506219-DTEA	852270110506219-DTEA
7	4	116	107 - 60	5CVI7T-60C4T3	851270110507219-DTEA	852270110507219-DTEA					
8	4	133	122 - 67	5CVI8T-60C4T3	851270110508219-DTEA	852270110508219-DTEA					
1.5" x 1.5"	2	2	35	32 - 15	15 - 72	79	9CVI2T-60C2T3	851270110902219-DTEA	852270110902219-DTEA		
	3	3	53	49 - 21			9CVI3T-60C3T3	851270110903219-DTEA	852270110903219-DTEA		
	4	4	69	65 - 30			9CVI4T-60C4T3	851270110904219-DTEA	852270110904219-DTEA		
	5	4	86	80 - 35			9CVI5T-60C4T3	851270110905219-DTEA	852270110905219-DTEA		

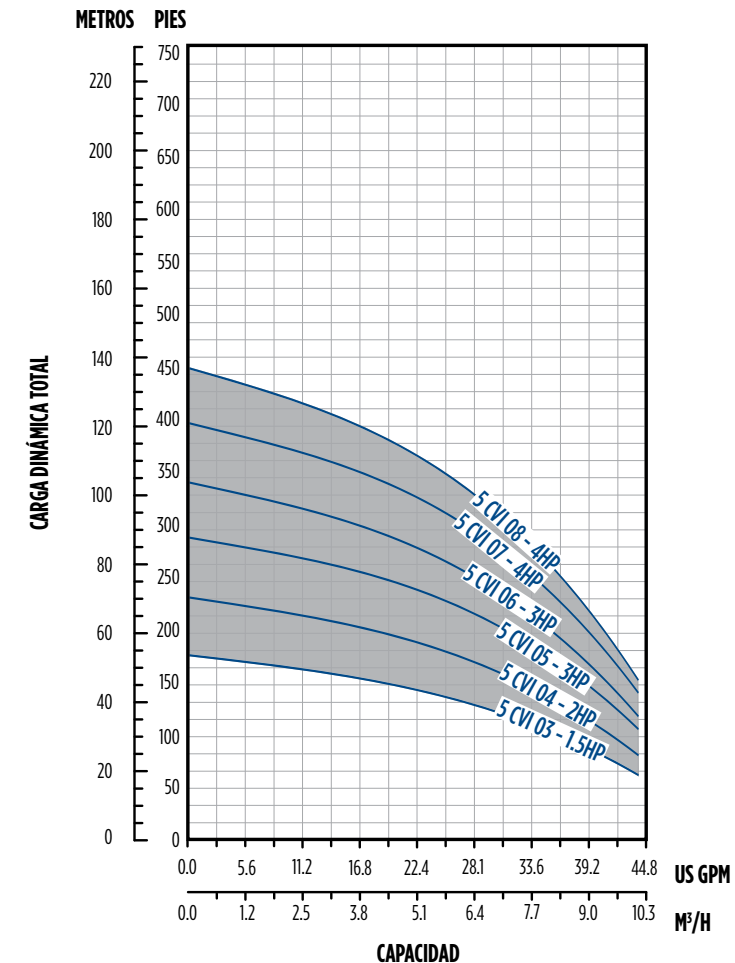


# CURVAS DE RENDIMIENTO

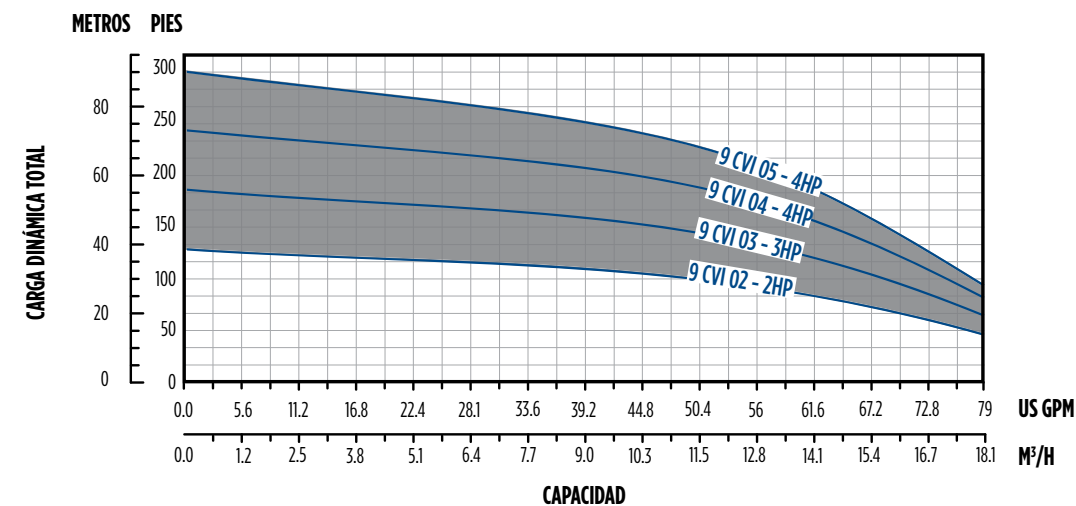
## SERIE CVI 3



## SERIE CVI 5



## SERIE CVI 9



# DRIVE-TECH™ EASY

## ¿CÓMO OPERA DRIVE-TECH™ EASY EN SU SISTEMA?

El Drive-Tech™ EASY de Franklin Electric permite regular la presión de manera uniforme según la demanda. El variador puede ofrecer presión constante incluso si la demanda del suministro de agua cambia.



## VENTAJAS DEL DRIVE-TECH™ EASY

- Fácil arranque por su característica "plug-and-play"
- Práctica comunicación multibombeo que no requiere programación adicional
- Rango de presión configurable de 0.3 - 16 Bar (5 - 230 PSI) mediante transductor de presión analógico
- Acceso rápido a ajustes de configuración y diagnóstico de fallas
- Operable en Modo de Presión Constante o Velocidad Fija



**Franklin Electric**

[franklinagua.com](http://franklinagua.com)

Imágenes solamente ilustrativas.

La información podrá sufrir alteraciones sin previo aviso, de acuerdo con la evolución tecnológica.

### **BOGOTÁ - COLOMBIA**

Franklin Electric Colombia S.A.S  
Autopista Medellín Km 2.7 Costado Sur,  
Vía Siberia - Bogotá. Parque Industrial  
Los Nogales, Bodega No. 11  
Cota-Cundinamarca  
Tel: +57 (1) 823 7630

### **MONTERREY - MÉXICO**

Motores Franklin S.A. de C.V.  
Churubusco #1600, Local 16,  
Col. Francisco I. Madero,  
Monterrey, N.L. 64560  
Tel: + 52 (81) 8000 1000

### **LIMA - PERÚ**

Franklin Electric Perú S.A.C.  
Carretera Panamericana Sur, Km 29.5  
Unidades C-09 y C-20,  
Lurín-Lima, Perú  
Tel. +51 (1) 743 8838