

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

franklinagua.com



Franklin Electric





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
- 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

SIMPLEX

- Bomba CVI acoplada a motor IE2 con Drive-Tech™ EASY
- Tanque (6 galones diafragma)
- Manómetro (100 psi)
- Transductor de presión

DUPLEX

- 2 Bombas CVI acopladas a motor IE2 con Drive-Tech™ EASY
- Tanque (6 galones diafragma)
- Manómetro (100 psi)
- 2 Transductores de presión
- Kit manifold PVC cédula 80 alta presión

TRIPLEX

- 3 Bombas CVI acopladas a motor IE2 con Drive-Tech™ EASY
- 2 Tanques (6 galones diafragma)
- Manómetro (100 psi)
- 2 Transductores de presión
- Kit manifold PVC cédula 80 alta presión

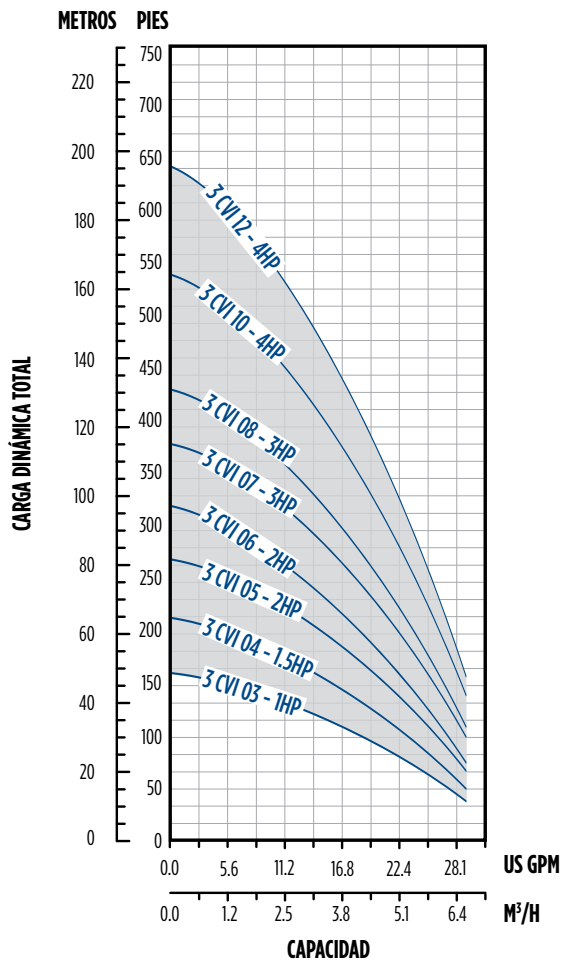


INFORMACIÓN DE SELECCIÓN

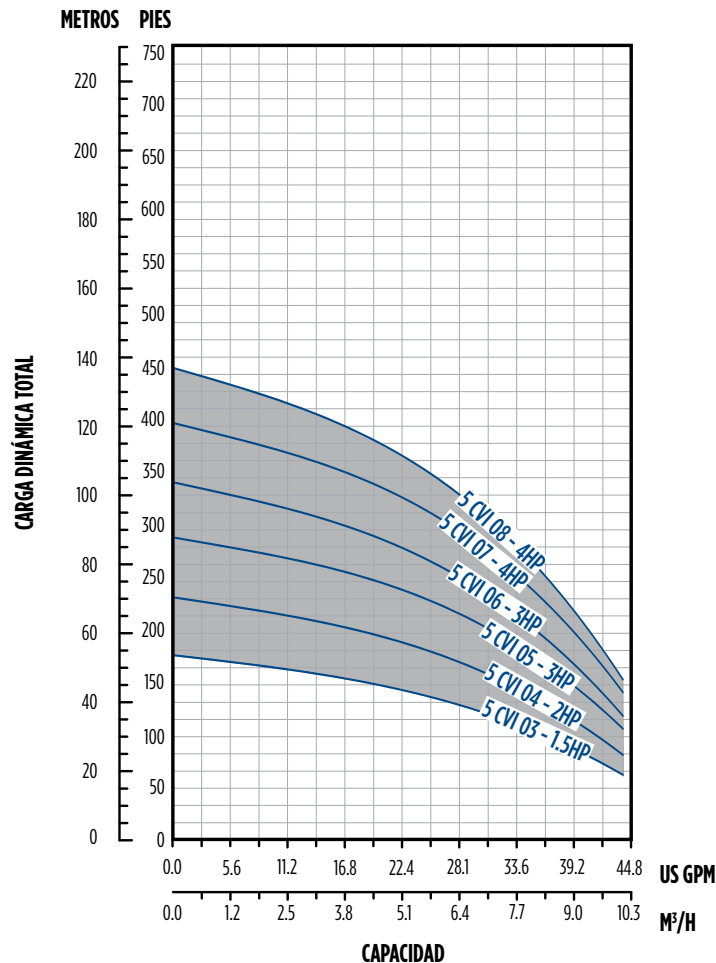
INFORMACIÓN SERIE CVI						INFORMACIÓN TÉCNICA DRIVE-TECH™ QUICKPAK SERIE CVI			MODELO BOMBA	SELECCIÓN DRIVE-TECH™ QUICKPAK SERIE CVI							
SUCC/DESC	ETAPAS	HP	PRESIÓN AL CIERRE		RANGOS DE CDT RECOMENDADOS		RANGO DE OPERACIÓN RECOMENDADO (GPM)			STAND ALONE	SIMPLEX	DUPLEX	TRIPLEX				
			METROS	PSI	METROS	PIES	SIMPLEX	DUPLEX						TRIPLEX			
															NO. DE PARTE MX & CA		
1.25" x 1.25"	3	1	49	70	40 - 20	131 - 66	9 - 24	18 - 48	27 - 72	3CVI3T-60C1T3	800270110303219-DTEA	307356905A	307356906A	307356907A			
	4	1.5	64	91	55 - 27	180 - 89				3CVI4T-60C15T3	800270110304219-DTEA	307357905A	307357906A	307357907A			
	5	2	81	115	71 - 35	233 - 115				3CVI5T-60C2T3	800270110305219-DTEA	307358905A	307358906A	307358907A			
	6	2	97	138	83 - 40	272 - 131				3CVI6T-60C2T3	800270110306219-DTEA	307359905A	307359906A	307359907A			
	7	3	114	162	102 - 48	335 - 157				3CVI7T-60C3T3	800270110307219-DTEA	307360905A	307360906A	307360907A			
	8	3	130	185	115 - 57	377 - 187				3CVI8T-60C3T3	800270110308219-DTEA	307361905A	307361906A	307361907A			
	10	4	165	235	145 - 72	476 - 236				3CVI10T-60C4T3	800270110310219-DTEA	307362905A	307362906A	307362907A			
	12	4	195	277	170 - 85	558 - 279				3CVI12T-60C4T3	800270110312219-DTEA	307363905A	307363906A	307363907A			
	3	1.5	48	68	45 - 23	148 - 75				11 - 37	22 - 74	33 - 111	5CVI3T-60C15T3	800270110503219-DTEA	307364905A	307364906A	307364907A
	4	2	65	92	60 - 30	197 - 98							5CVI4T-60C2T3	800270110504219-DTEA	307365905A	307365906A	307365907A
5	3	83	118	77 - 43	253 - 141	5CVI5T-60C3T3	800270110505219-DTEA	307366905A	307366906A				307366907A				
6	3	99	141	91 - 50	299 - 164	5CVI6T-60C3T3	800270110506219-DTEA	307367905A	307367906A				307367907A				
7	4	116	165	107 - 60	351 - 197	5CVI7T-60C4T3	800270110507219-DTEA	307368905A	307368906A				307368907A				
8	4	133	189	122 - 67	400 - 220	5CVI8T-60C4T3	800270110508219-DTEA	307369905A	307369906A				307369907A				
1.5" x 1.5"	2	2	35	50	32 - 15	105 - 49	15 - 72	30 - 144	45 - 216				9CVI2T-60C2T3	800270110902219-DTEA	307370905A	307370906A	307370907A
	3	3	53	75	49 - 21	161 - 69							9CVI3T-60C3T3	800270110903219-DTEA	307371905A	307371906A	307371907A
	4	4	69	98	65 - 30	213 - 98							9CVI4T-60C4T3	800270110904219-DTEA	307372905A	307372906A	307372907A
	5	4	86	122	80 - 35	262 - 115							9CVI5T-60C4T3	800270110905219-DTEA	307373905A	307373906A	307373907A

CURVAS DE RENDIMIENTO

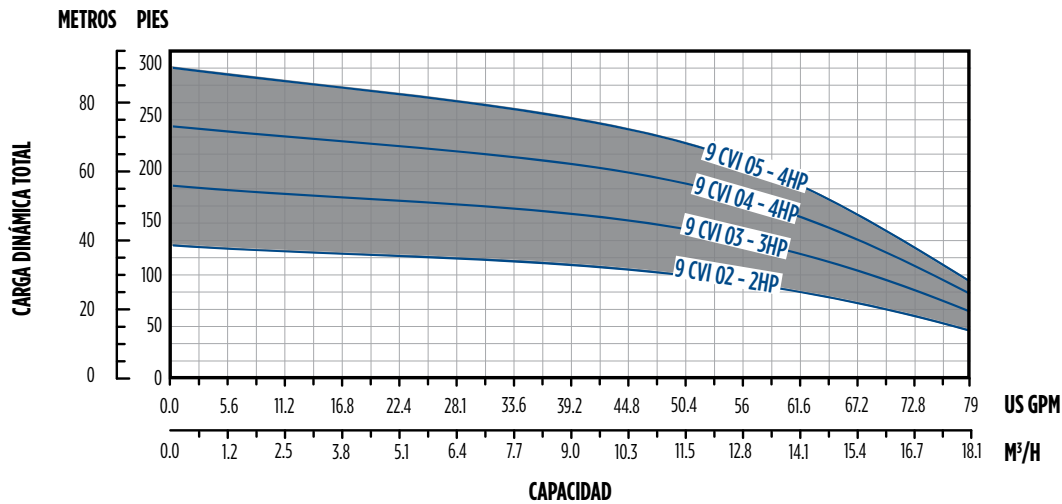
SERIE CVI 3



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

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