



**FADINI**  
el abre verjas



Puertas & Portones Automáticos, S.A. de C.V.  
*¡Nuestra pasión es la Solución!....*

» OPERADOR ELECTROMECHANICO CORREDIZO MOD.FIBO-300/FIBO-400.

# Fibo-300 Fibo-400



**1.5HP**  
2500Kg

**3.0HP**  
4000Kg

**USO  
INTENSIVO**



(229) 288-1552

portonesautomaticos@adsver.com.mx  
portonesautomaticos@prodigy.net.mx



V03.18

(229) 927-5107, 167-8080, 167-8007, 151-7529.



www.adsver.com.mx

## » OPERADOR ELECTROMECHANICO CORREDIZO MOD.FIBO-300/FIBO-400.

### Motorreductor eléctromecánico trifásico para puertas correderas hasta 4.000 kg.

• **Solido**

FIBO 300 motorreductor desde 1,5 CV-400 Vac por puertas de peso máximo 2.500 kg. FIBO 400 motorreductor desde 3,0 CV -400 Vac por puertas de peso máximo 4.000 kg.

Adecuados para instalaciones ad uso industrial.

• **Fiabilidad**

acoplamiento tornillo-corona de bronce-acero , en baño de aceite todo ello apoyado por cojinetes.

De forma segura gracias a la fricción mecánica.

• **Protegido**

Los motorreductores se insertan dentro de un armario de protección de chapa de acero.

• **Funcional**

el programador electrónico ELPRO 37 PLUS con los contactores de potencia se encuentra dentro de la caja de protección. Final de carrera mecánicos.

• **Serie LB**

versión especial para la apertura de puertas correderas industrial de pesada, con cortina individual o lado envasado. Arrastrando con cadena de metal.



FIBO 300 interno con programador electrónico (optional)



FIBO 400 interno con programador electrónico (optional)



Engranaje de conducción y finales de carrera mecánicos



FIBO 400 sin capó



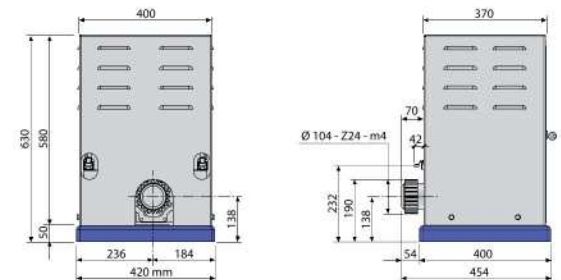
Ejemplo de instalación

### DATOS TÉCNICOS

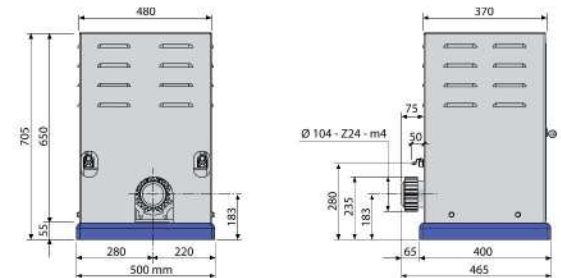
	FIBO-300	FIBO-400
Tención alimentación	230/400 Vac -60 Hz	230/400 Vac -60 Hz
Potencia absorbida	1.500 W	2.800 W
Consumo de corriente	5,1/3 A	9,4/5,4 A
Salida de potencia	1,1 kW (1,5 CV)	2,2 kW (3,0 CV)
Velocidad de rotación del motor	1.700 rpm (60 Hz)	1.700 rpm (60 Hz)
Pareja nominal adaptador (60 Hz)	247 Nm	490 Nm
Velocidad de desplazamiento (1.700 rpm - 60 Hz)	12,8 m/min	12,8 m/min
Relación de transmisión	1/40	1/40
Temperatura de ejercicio	-25 °C +80 °C	-25 °C +80 °C
Final de carrera	mecánico	mecánico
Grado de protección	IP 55 (dentro del armario)	IP 55 (dentro del armario)
Tipo de aceite	Oil FADINI - Cód. 706L	Oil FADINI - Cód. 706L
Peso motor	65 kg	105 kg
Frecuencia utilización	muy intensivo	muy intensivo

### DIMENSIONES

#### FIBO 300





#### FIBO 400





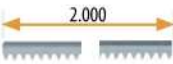
» OPERADOR ELECTROMECHANICO CORREDIZO MOD.FIBO-300/FIBO-400.

Cód. Art.	Modelo	Especificas			Aplicación
		Versión	Potencia (kW/CV)	Final de carrera	Peso max (kg) (*)
 <b>3002L</b>	FIBO 300	trifásico	1,1 / 1,5	mecánico	2.500
 <b>4002L</b>	FIBO 400	trifásico	2,2 / 3,0	mecánico	4.000




NOTA: completo con soporte de pie de montaje, final de carrera mecánico, par de estribos final de carrera, armario de protección, n. 2 llaves de acceso al armario, 2 llaves cifrada de sbloqueo, sin programador electrónico.

(\*) La estructura, la forma, las ruedas de la puerta puede reducir los valores mostrados. Compruebe siempre la integridad de la estructura de la puerta, lo que elimina cualquier fricción presente.

**ACCESORIOS ESPECÍFICOS**

Cód. Art.	Descripción
 <b>2039L</b>	Barra de cremallera galvanizada 22 x 22 - módulo 4, desde 2 m

**PARA PUERTAS INDUSTRIALES**

Cód. Art.	Modelo	Especificaciones			Uso
		Versión	Potencia (kW/CV)	Motorreductores	Piñón [velocidad]
 <b>2220L</b>	FIBO 300 LB	230 V/ 400 V – 50 Hz 230 V/ 400 V – 60 Hz	1,1 kW (1,5 CV)	1:40	Z20 – 1/2" [9 m/min – 50 Hz 1.400 rpm] [11 m/min – 60 Hz 1.700 rpm]
 <b>2222L</b>	FIBO 300 LB	230 V/ 400 V – 50 Hz 230 V/ 400 V – 60 Hz	1,1 kW (1,5 CV)	1:60	Z20 – 1/2" [6 m/min – 50 Hz 1.400 rpm] [7 m/min – 60 Hz 1.700 rpm]
 <b>2223L</b>	FIBO 400 LB	230 V/ 400 V – 50 Hz 230 V/ 400 V – 60 Hz	2,2 kW (3,0 CV)	1:56	Z18 – 3/4" [9 m/min – 50 Hz 1.400 rpm] [11 m/min – 60 Hz 1.700 rpm]

NOTA: completo de desbloqueo manual con el movimiento de la palanca. Palanca de liberación de control con cables, art. 2044L en la pág. 83.

NOTA: FIBO 300 LB y FIBO 400 LB son motorreductores especiales para el manejo de las puertas muy grandes. Es recomendable ponerse en contacto con nuestro departamento técnico para obtener más información técnica sobre los diferentes artículos.

**PROGRAMADORES ELÉCTRONICOS ESPECÍFICOS**

Cód. Art.	Descripción	Servicio	Contenedor en policarbonato exterior
 <b>7185L</b>	ELPRO 37 HP	trifásico	✓

