»OPERADOR HIDRAULICO PARA PUERTAS ABATIBLES USO INTENSIVO MARCA FAAC MOD.400.

Actuador oleodinámico

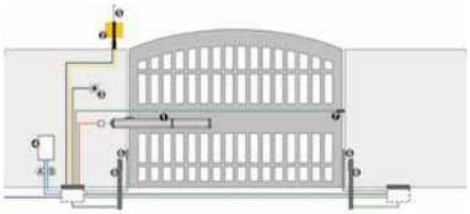
para cancelas de hoja batiente en edificios y de uso industrial

- Instalación rápida y sencilla gracias al equipo electrónico incorporado y precableado.
- Máxima seguridad antiaplastamiento gracias a un dispositivo electrónico que regula el par motor.
- La irreversibilidad del motorreductor evita la instalación de cierres electrónicos.
- En caso de corte de la corriente, el dispositivo de desbloqueo por rotación protegido con llave permite abrir y cerrar la cancela manualmente.
- Programación simplificada "en pantalla".

DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 400

	400 CBC	400 CBAC	400 SB	400 SBS	400 CBACR	400CBAC LN	400 SB LN
Tensión de alimentación	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz						
Potencia absorbida	220 W						
Corriente absorbida	1 A						
Velocidad de rotación del motor	1400 r.p.m.						
Velocidad de salida del vástago	1 cm/s			0,75 cm/s	1,5 cm/s		
Caudal de la bomba	1 l/min			0,75 l/min	1,5 l/min		
Fuerza de tracción y empuje	0÷620 daN			0÷775 daN	0÷465 daN		
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20°C ÷ + 55°C						
Termoprotección en el bobinado motor	120°C						
Peso	8,6 kg					10 kg	
Tipo de aceite	FAAC HP OIL						
Grado de protección	IP 55						
Dimensiones (L x P x H) en mm	1031 x 113 x 85 mm - versión larga 1285 x 113 x 85 mm						

EJEMPLO ESQUEMA DE INSTALACIÓN TIPO



- Ⓐ **Tuberías de baja tensión**
  - 3 cables 3x0,50
  - 1 cable 2x0,50
- Ⓑ **Tuberías de potencia (230 V)**
  - 2 cables 3x1,50+T
  - 1 cable 2x1,5+T
  - 1 cable 2x1,5

NOTA: Las secciones de los cables están expresadas en mm²

Ref.	Cant.	Descripción material	Código artículo		
❶	1	Actuador 400 SBS	104203		
❹	1	Tarjeta electrónica 452 MPS	790916		
❹	1	Contenedor mod. L	720118		
❺	1	Receptor de tarjeta RP 433 SLH	787824		
	1	Transmisor bicanal XT2 433 SLH	787003		
❷	1	Destellador FAACLIGHT	410013		
❻	2	Par de fotocélulas FOTOSWITCH	785152		
❻	2	Columnas de aluminio para FOTOSWITCH	401028		
	2	Placas de ciment. para columnas	737630		
❸	1	Pulsador de llave T10	401010001/36		
	3	Contenedores plásticos para colocar en obra	720086		
❼	1	Cierre electrónico	712650+ 712651001/36+ 712652001/36		
	1	Cerradero de pilar	712990		
TOTAL (SIN IVA)					

Notas
ATENCIÓN: La configuración no incluye los dispositivos de seguridad (p. ej.: bordes de seguridad activos o pasivos) que deberán determinarse en función del "análisis de los riesgos" específico para cada instalación (Ref.: Normas Europeas UNI-EN 12445 y 12453).
• El coste indicado no incluye los gastos de instalación y preparación de obras de albañilería, eléctricas y de cerrajería.

V06.20

(229) 288-1552 portonesautomaticos@adsver.com.mx portonesautomaticos@prodigy.net.mx
RESIDENCIAL COMERCIAL INDUSTRIAL
MEMBER IDA International Door Association
(229) 927-5107, 167-8080, 167-8007, 151-7529 www.adsver.com.mx

» OPERADOR HIDRAULICO PARA PUERTAS ABATIBLES USO INTENSIVO MARCA FAAC MOD.400.

400

Modelo	Uso		Equipo electrónico	Código artículo	
	Longitud máx. una hoja (m)	Frecuencia de uso (ciclos/hora)			
400 CBC	2,20	70	No incluido	104205	
400 SB	4,00	70	No incluido	1042069	
• 400 SBS	7,00	60	No incluido	104203	
• 400 CBAC	2,20	70	No incluido	104201	
400 CBACR	2,20	80	No incluido	104207	
400 CBAC largo	2,20	50	No incluido	104202	
400 SB largo	2,50	50	No incluido	104204	

Los paquetes 400 incluyen: un actuador oleodinámico con bloqueo hidráulico en cierre (**400 CBC**), sin bloqueo hidráulico (**400 SB y SB LN**), sin bloqueo hidráulico para hojas pesadas o con paneles (**400 SBS**), un actuador oleodinámico con bloqueo hidráulico en apertura y cierre (**400 CBAC y CBAC LN**), un actuador oleodinámico con bloqueo hidráulico en apertura y cierre, con mayor velocidad de accionamiento (**400 CBACR**), accesorios para la instalación, una llave de desbloqueo y un condensador de arranque 8 µF 400 V.

EQUIPOS ELECTRÓNICOS

Tarjeta electrónica 452 MPS
Caract. técnicas en la pág. 121

Código artículo 790916

Tarjeta electrónica 455 D
Caract. técnicas en la pág. 124

Código artículo 790917

Tarjeta electrónica 462 DF
Caract. técnicas en la pág. 122

Código artículo 790918

Contenedor mod. LM para tarjetas electrónicas
Código artículo 720309

Contenedor mod. L para tarjetas electrónicas
Código artículo 720118

Contenedor mod. E para tarjetas electrónicas
Código artículo 720119

»OPERADOR HIDRAULICO PARA PUERTAS ABATIBLES USO INTENSIVO MARCA FAAC MOD.400.

ACCESORIOS ESPECÍFICOS

Raccord para tubo RTA

Código artículo 7100101

Placa para colocar en obra (paq. de 12 pzas.)

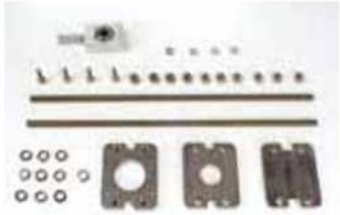
Código artículo 737604

Cerradura de desbloqueo con llave personalizada del nº 1 al nº 36

Cód. art. del 712501001 al 712501036

Kit deceleración Gatecoder
Caract. técnicas en la pág. 134

Código artículo 104485



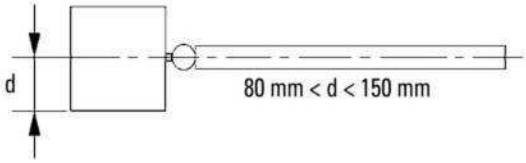
Positive Stop - bloqueos mecánicos ap./ci. (integrables en el mod. 400)

Código artículo 490042

Positive Stop - bloqueos mecánicos ap./ci (integrables en el mod. 400 largo)

Código artículo 490043

FIG. 1



Notas

- Para los actuadores sin bloqueo es necesario instalar un cierre electrónico.
- Los modelos 400 largos evitan tener que realizar alojamientos en los pilares de obra (FIG.1).
- No se recomienda utilizar el actuador con bloqueo cuando no se puede acceder al dispositivo de desbloqueo manual (hojas con paneles o falta de otro acceso a la propiedad).

OTROS ACCESORIOS

Pulsadores de llave
pág. 139

Fotocélulas y Columnas
pág. 143

Dispositivos de seguridad
pág. 145

Destelladores
pág. 147

Transmisores
pág. 136

Otros accesorios
pág. 148

V06.20