

**» OPERADOR HIDRAULICO ABATIBLE DE PISTON USO INTENSIVO MARCA FADINI
MOD.MEC 800 SPECIAL.**

**Automación oleodinámica de exterior
para hojas de grandes dimensiones
con centralita hidráulica separada**

MEC 800 Special



El MEC 800 es un automatismo oleodinámico eficaz para mover puertas, portones y ventanillos de superficie compacta de grandes dimensiones, hasta un peso de 800 Kg, sin ninguna limitación en el número de maniobras. Para los casos en los que se requieren prestaciones superiores, MEC 800 Special se puede instalar en la versión con dos pistones hidráulicos y una sola centralita en cada hoja.

Cada automatización está garantizada por su electrónica y por los accesorios Fadini.

Es una automatización muy versátil para la apertura de ventanillos, claraboyas, grandes ventanas

- Centralita protegida por un armario de metal galvanizado
- Se encuentra disponible con dispositivo de frenado durante el cierre y la apertura
- Regulación hidráulica de la fuerza de empuje en la hoja

**400Kg
2.8mts**

**700Kg
4.0mts**

**USO
INTENSIVO**



Conexión al bloque de derivación con racores de 6 vías



Conexión al bloque de derivación con racores de 4 vías



Instalación de la Centralita hidráulica

CÓDIGO	SKU	MODELO	DESCRIPCIÓN
FD-00011-KIT	MEC800-2.8M	220V/2F/60HZ	OPERADOR HIDRA MEC800 1P 400K 2.8M
FD-00012-KIT	MEC800-2.8M	220V/2F/60HZ	OPERADOR HIDRA MEC800 2P 400K 2.8M
FD-00013-KIT	MEC800-2.8M	220V/2F/60HZ	OPERADOR HIDRA MEC800 4P 400K 2.8M
FD-00014-KIT	MEC800-4.0M	220V/2F/60HZ	OPERADOR HIDRA MEC800 1P 700K 4.0M
FD-00015-KIT	MEC800-4.0M	220V/2F/60HZ	OPERADOR HIDRA MEC800 2P 700K 4.0M
FD-00016-KIT	MEC800-4.0M	220V/2F/60HZ	OPERADOR HIDRA MEC800 4P 700K 4.0M





FADINI
el abre verjas



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

» OPERADOR HIDRAULICO ABATIBLE DE PISTON USO INTENSIVO MARCA FADINI MOD.MEC 800 SPECIAL.



Automatización hidráulica para puertas batientes al aire libre grande con grupo hidráulico independiente.

• Robusto

unidad de control hidráulico separado del pistón. Manera eficaz para mover grandes puertas, puertas, puertas y escotillas (incluyendo superficie sólida) sin limitaciones en el número de operaciones. Adecuado para instalaciones industriales.

• Completo

diferentes carreras del pistón (hasta 1 metro) para satisfacer todas las necesidades. Posibilidad de montar en una puerta de dos pistones, gracias a la unidad de doble tanque hidráulico.

• Fiabilidad

cada componente es de muy alta calidad y construido para soportar condiciones climáticas extremas.



Centralita hidráulica MEC 700/80 VENTIL desde 2 l



Centralita hidráulica MEC 700/80 VENTIL con doble depósito desde 4,5 l



Conexión con el bloque de derivación con racores de 6 vías



Ataque anterior con cabeza articulada ajustable



Centralita hidráulica MEC 700/80 VENTIL con doble depósito en el interior del armario de protección

DATOS TÉCNICOS

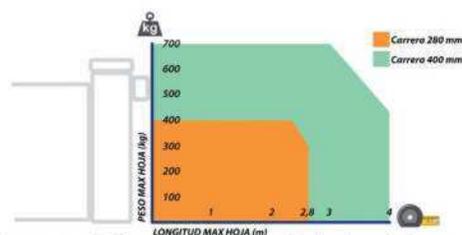
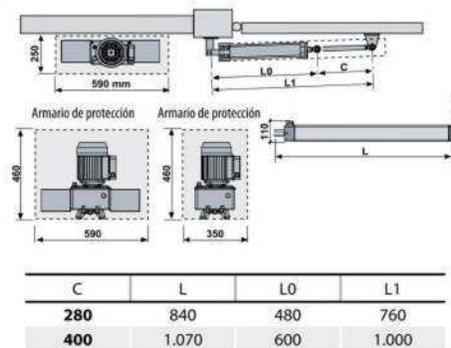
Centralita MEC 700/80 VENTIL	
Tensión de alimentación	230 Vac - 50 Hz
Potencia absorbida	510 W
Corriente absorbida	2,4 A
Presión máxima	40 atm
Temperatura de ejercicio	-25 °C +80 °C (*)
Grado de protección	IP 65 (en el interno del armario)
Capacidad de bomba hidráulica	1,6 l/min [P6] 2,6 l/min [P12]
Tipo de aceite	Oil FADINI - cód. 708L
Frecuencia de uso	muy intensivo
Peso - Rif. Cód. 7014P6L	10 kg
Peso - Rif. Cód. 7012L	5,5 kg
Peso - Rif. Cód. 7037L	7,2 kg

(*) -40 °C con accesorios optional específicos, pág. 18.

Pistón MEC 800	
Diámetro stelo	22 mm
Carrera pistone	280 - 400 - 500 - 600 - 700 - 800 - 900 - 1.000 mm
Forza	0 ÷ 7.000 N

Tiempo de trabajo	
~ 28 s / carrera 280 mm	~ 63 s / carrera 700 mm
~ 44 s / carrera 400 mm	~ 72 s / carrera 800 mm
~ 45 s / carrera 500 mm	~ 81 s / carrera 900 mm
~ 54 s / carrera 600 mm	~ 90 s / carrera 1.000 mm

DIMENSIONES



La estructura, la forma (con paneles cerrado), la altura de la puerta y las condiciones climáticas pueden reducir los valores mostrados. Compruebe siempre la integridad de la estructura de la puerta

(229) 288-1552

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



V01.21

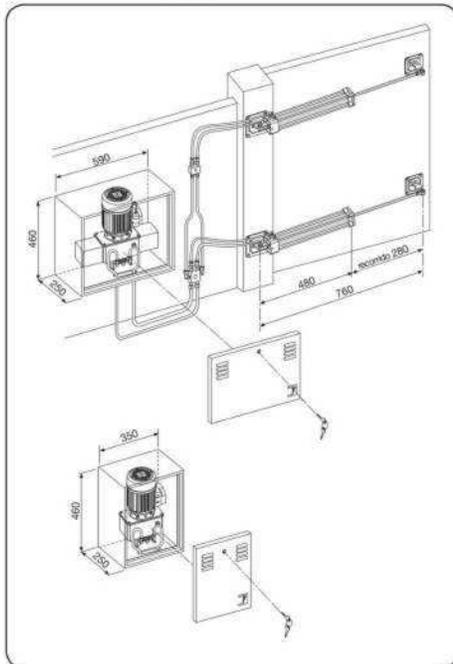


FADINI
el abre verjas



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

» OPERADOR HIDRAULICO ABATIBLE DE PISTON USO INTENSIVO MARCA FADINI MOD.MEC 800 SPECIAL.



DATOS TÉCNICOS

Pistón oleodinámico

Velocidad de recorrido salida vástago	28 seg.
Recorrido útil vástago	280 mm
Diámetro émbolo	50 mm
Diámetro vástago	22 mm
Fuerza de tracción en apertura máx	390 Kg
Fuerza de empuje en cierre máx.	490 Kg
Peso	5,5 Kg
Medidas (long. x ancho x alt.)	840 x 85 x 110 mm
Peso máximo verja	800 Kg

Centralita hidráulica - Motor DRIVE 700 ESTRU

Caudal bomba hidráulica - P3	0,85 l/min.
Presión de ejercicio media	1 MPa (10 bar)
Presión máxima suministro bomba	3 MPa (30 bar)
Temperatura de ejercicio	-20°C +80°C
Aceite hidráulico tipo	A 15 FADINI by AGIP
Contenedor depósito aceite	0,95 dm ³
Peso estático centralita	8 Kg
Grado de protección	IP 673
Potencia de rendimiento	0,24 KW (0,33 CV)
Tensión de alimentación/Frecuencia	230 V - 50 Hz
Corriente absorbida	2 A
Potencia absorbida	400 W
Condensador	12,5 µF
Velocidad rotación motor	1'350 rev./min.
Servicio intermitente	S 3

Centralita hidráulica - Motor MEC 700/80 VENTIL

Caudal bomba hidráulica - P6	1,6 l/min.
Presión de ejercicio media	2 MPa (20 bar)
Presión máxima suministro bomba	4 MPa (40 bar)
Temperatura de ejercicio	-25°C +80°C
Aceite hidráulico tipo	A 15 FADINI by AGIP
Contenedor depósito aceite	2 dm ³
Peso estático centralita	10 Kg
Grado de protección	IP 673
Potencia de rendimiento	0,37 KW (0,5 CV)
Tensión de alimentación/Frecuencia	230 V - 50 Hz
Corriente absorbida	2,4 A
Potencia absorbida	510 W
Condensador	20 µF
Velocidad rotación motor	1'350 rev./min.
Servicio intermitente	S 3

VERSIONES

Recorrido	Longitud Hojas
280 mm	máx. 3 m para un peso máximo de 800 Kg
400 mm	máx. 5 m para un peso máximo de 800 Kg

Modelos

- normal sin freno
- con freno en apertura y en cierre
- con bloqueo hidráulico
- sin bloqueo hidráulico
- con regulador de flujo

Por encima de los 2 metros de longitud de la hoja, se aconseja el uso de la electrocerradura



Centralita hidráulica
MEC 700/80 VENTIL

Centralita hidráulica
MEC 700/80 VENTIL
con doble depósito de 4,3 l



Bloque de derivación
con racores de 6 vías



Bloque de derivación
con racores de 4 vías



Tubo flexible desde 0,6m



(229) 288-1552

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



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

www.adsver.com.mx