

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

# Mec 800 Special



**Automatización hidráulico 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



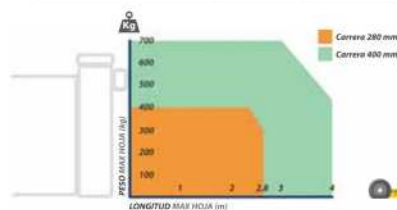
Centralita hidráulica MEC 700/80 VENTIL con doble depósito en el interior del armario de protección

**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 (*1)
Grado de protección	IP 67
Capacidad de bomba hidráulica	1,6 l/min [P6] 0,85 l/min [P12]
Tipo de aceite	Oil FADINI - cód. 708L
Frecuencia de uso	muy intensivo
Peso - Ref. Cód. 7014P6L	10 kg
Peso - Ref. Cód. 7012L	5,5 kg
Peso - Ref. Cód. 7037L	7,2 kg
(*1 -40° con accesorios optional específicos, pág. 11)	
PISTÓN MEC 800	
Diámetro stelo	22 mm
Carrera pistón	280 - 400 - 500 - 600 - 700 - 800 - 900 - 1.000 mm
Fuerza	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**

Armario de protección		Armario de protección			
	C	L	LO	L1	
	280	840	480	760	
	400	1.070	600	1.000	



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





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



MEC 800 SPECIAL		PISTONES		
Cód. Art.	Especificas		Aplicación	
	Carrera vástago (mm)	Frenado	Longitud max una sola hoja (m) (*)	Peso max una sola hoja (kg)
7012L	280		2,8	400
701277L	280	en cierre	2,8	400
701284L	280	en apertura/cierre	2,8	400
7037L	400		4	700
703777L	400	en cierre	4	700
703784L	400	en apertura/cierre	4	700
7114L	500		5	700
711477L	500	en cierre	5	700
711484L	500	en apertura/cierre	5	700
7115L	600		6	800
711577L	600	en cierre	6	800
711584L	600	en apertura/cierre	6	800
7116L	700		7	900
711677L	700	en cierre	7	900
711684L	700	en apertura/cierre	7	900
7117L	800		8	1.000
711777L	800	en cierre	8	1.000
711784L	800	en apertura/cierre	8	1.000
7118L	900		9	1.100
711877L	900	en cierre	9	1.100
711884L	900	en apertura/cierre	9	1.100
7119L	1.000		10	1.200
711977L	1.000	en cierre	10	1.200
711984L	1.000	en apertura/cierre	10	1.200

para Puertas a Batiente

Nota: completo con accesorios, capó, las conexiones soldadas.

(\*) para hojas de más de 5 m se recomienda controlar minuciosamente la estructura de la puerta: el pilar y las bisagras de la puerta se deberán ser capaces de resistir el peso y la inercia en todo el movimiento de apertura y cierre.

MEC 700/80 VENTIL		CENTRALITA HIDRÁULICA		
Cód. Art.	Especificas			Tipo serbatoio
	Bloqueo hidráulico	Bomba		
7014P6L	reversible	P6		Solo
701486P6L	reversible	P6		Doble
7022P6L	bidireccional	P6		Solo
702286P6L	bidireccional	P6		Doble
7014P12L	reversible	P12		Solo
701486P12L	reversible	P12		Doble
7022P12L	bidireccional	P12		Solo
702286P12L	bidireccional	P12		Doble



**NOTAS TÉCNICAS**

Nota: Más de 2,0 m es siempre aconsejable usar la electrocerradura.

Nota: Se recomienda preferiblemente usar la centralita versión "P6". La versión "P12" tiene una velocidad de trabajo doble en comparación con la versión "P6", este valor varía en función del tipo de pistón MEC 800 aplicado y la inercia de la hoja.

Nota: Es esencial el uso de la unidad hidráulica con doble depósito en el caso en el que dos pistones están instalados en el hoja.

Nota: Es necesario el uso de la cantralita con doble depósito para pistones con carrera 500-600-700-800-900-1.000 mm.

Nota: Versión sin bloqueo(reversible) es necesaria la electrocerradura.





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

Cód. Art.	Descripción
-----------	-------------



**7013L** Bloque de derivación con racores de 4 vías



**7016L** Armario de protección en chapa galvanizada para centralita hidráulica MEC 700/80 VENTIL, con un solo depósito, con soporte de conexión incorporado que resiste las vibraciones.

**7018L** Tubo flexible



**7019L** Regulador de flujo con racores



**7025L** Armario grande con soporte, para centralita MEC 700/80 VENTIL con doble depósito



**7038L** Bloque de derivación con racores de 6 vías



**707L** Tubo de cobre Ø 8 mm – 4 m (1 kg)



**708L** Aceite hidráulico biogradable tipo " Oil FADINI" en tanque desde 2 litros.



**9730L** Sonda térmica con resistencia eléctrica para la unidad hidráulica MEC 700/80 VENTIL y COS 982 (barrera BAYT 980). Completa con cable de alimentación

**PROGRAMADORES ELÉCTRICOS ESPECÍFICOS**

Código	Descripción	Servicio	Contenedor en policarbonato exterior
<b>7047L</b>	<b>ELPRO 27</b>	Monofásico	✓
<b>7051L</b>	<b>ELPRO 33 exp</b>	Monofásico	✓
<b>7079L</b>	<b>ELPRO 13 exp</b>	Monofásico	✓

