

» OPERADOR HIDRAULICO ABATIBLE ENTERRADO MARCA FADINI MOD.COMBI 740.

# Combi 740



## Automatización hidráulica enterrada para puertas batientes.

- **Grupo compacto, fuerte e invisible**  
unidad hidráulica y el gato en una caja única. o requiere ningún mantenimiento especial. Versión derecha o izquierda.
- **Gama completa**  
Para las instalaciones en el uso colectivo e industrial. La rotación del árbol de 110° y 175°. Reversible sin bloque hidráulico, con bloqueo hidráulico de dos vías, de frenado en ambas direcciones. El regulador de flujo permite el control de la velocidad del gato hidráulico y por consiguiente de la hoja de la puerta durante toda la fase de apertura y cierre.
- **Fiable**  
tecnología hidráulica, y la calidad de todos sus componentes internos para un movimiento seguro y tranquilo.  
Peso máximo de 700 kg por hoja.  
Encofrado también disponible en versión acero INOXIDABLE.
- **Seguro**  
con desbloqueo manual de emergencia en llave de chapa de acero con empuñadura ergonómica.  
Ajustar la fuerza de empuje de válvulas de alivio de presión.
- **Probado y certificado**  
marcadura C con ensayos de tipo ITT PDC N° 2393-2008.

### DATOS TÉCNICOS

Tensión de alimentación	230 Vac - 50 Hz
Potencia absorbida	250 W
Corriente absorbida	1,2 A
Potencia de rendimiento	0,18 kW (0,25 CV)
Pareja de trabajo	250-400 Nm
Temperatura de ejercicio	-20 °C +80 °C (*)
Grado de protección	IP 67
Tipo de aceite	Oil FADINI - cód. 708L
Tiempo apertura/cierre	~ 23 s [110°] ~ 28 s [175°]
Peso con caja	27 kg
Frecuencia de uso	muy intensivo

(\*) -40 °C con accesorios optional específicos

MODELOS	ROTACIÓN
Con freno en apertura y cierre	110° e 175°
Sin freno	110° e 175°
Con bloqueo hidráulico	110° e 175°
Sin bloqueo hidráulico	110° e 175°
Con regulación de flujo	110° e 175°

Además de 2 metros de longitud de la hoja se aconseja de utilizar la electrocerradura



Optional cubierta en acero inoxidable, da colocar encima a la cubierta

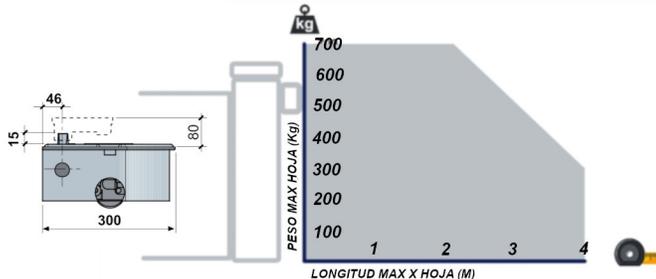
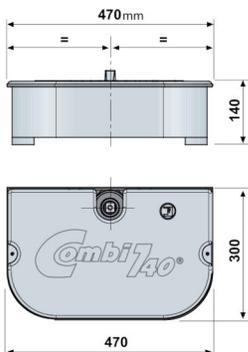


Particulares de los registros de regulación de la fuerza



Ejemplo de instalación

### 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



CÓDIGO	SKU	MODELO	DESCRIPCIÓN
FD-00031-KIT	COMBI740IZQ	110V/IF/60HZ	OPERADOR HID COMBI740 I 1H 175° 700K 3M
FD-00032-KIT	COMBI740DER	110V/IF/60HZ	OPERADOR HID COMBI740 D 1H 175° 700K 3M
FD-00033-KIT	COMBI740I/D	110V/IF/60HZ	OPERADOR HID COMBI740 I/D 2H 175° 700K 3M



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

(229) 461-7028



V12.21

## » OPERADOR HIDRAULICO ABATIBLE ENTERRADO MARCA FADINI MOD.COMBI 740.



### CENTRALITA/GATO HIDRÁULICO COMBI 740 ( SIA CAJAFORMA)

ángulo de rotación árbol **110°**

Cód. Art.	Especificas				Aplicación	
	Versión	Bloqueo hidráulico bidireccional	Frenadura en apertura/cierre	Regulador de flujo	Longitud max una sola hoja (m)	Peso max una sola hoja (kg)
767N3SXL	izquierda				3	700
767N3DXL	derecha				3	700
7677BB3SXL	izquierda	✓			3	700
7677BB3DXL	derecha	✓			3	700
76978BB3SXZHL*	izquierda	✓	✓		4	700
76978BB3DXZHL*	derecha	✓	✓		4	700
767789BB3SXL	izquierda	✓	✓	✓	4	700
767789BB3DXL	derecha	✓	✓	✓	4	700
76779BB3SXL	izquierda	✓		✓	4	700
76779BB3DXL	derecha	✓		✓	4	700
7678N3SXL	izquierda		✓		4	700
7678N3DXL	derecha		✓		4	700
76789N3SXL	izquierda		✓	✓	4	700
76789N3DXL	derecha		✓	✓	4	700
7679N3SXL	izquierda			✓	4	700
7679N3DXL	derecha			✓	4	700

para puerta  
batiante

NOTA: COMBI 740 identificado en el código del producto con la letra versiones «N» son sin bloqueo (reversible)

Es obligatorio el uso de la electrocerradura sobre la puerta.

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



### CENTRALITA/GATO HIDRÁULICO COMBI 740 ( SIN CAJAFORMA)

ángulo de rotación árbol **175°**

Cód. Art.	Especificas				Aplicación	
	Versión	Bloqueo hidráulico bidireccional	Frenadura en apertura/cierre	Regulador de flujo	Longitud max una sola hoja (m)	Peso max una sola hoja (kg)
769N3SXL	izquierda				3	700
769N3DXL	derecha				3	700
7697BB3SXL	izquierda	✓			3	700
7697BB3DXL	derecha	✓			3	700
7677BB3SXZHL*	izquierda	✓	✓		4	700
7677BB3DXZHL*	derecha	✓	✓		4	700
769789BB3SXL	izquierda	✓	✓	✓	4	700
769789BB3DXL	derecha	✓	✓	✓	4	700
76979BB3SXL	izquierda	✓		✓	4	700
76979BB3DXL	derecha	✓		✓	4	700
7698N3SXL	izquierda		✓		4	700
7698N3DXL	derecha		✓		4	700
76989N3SXL	izquierda		✓	✓	4	700
76989N3DXL	derecha		✓	✓	4	700
7699N3SXL	izquierda			✓	4	700
7699N3DXL	derecha			✓	4	700

NOTA: COMBI 740 identificado en el código del producto con la letra versiones «N» son sin bloqueo

Es obligatorio el uso de la electrocerradura sobre la puerta.

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



» OPERADOR HIDRAULICO ABATIBLE ENTERRADO MARCA FADINI MOD.COMBI 740.

**ACCESORIOS ESPECÍFICOS**

Cód. Art.	Descripción	Versión	Rotación	Peso max una sola hoja (kg)	para puerta batiente
 745L	Caja de protección en acero galvanizado completa de cubierta en aluminio		110°/175°	700	
 762L	Caja de protección en acero INOXIDABLE completa de cubierta en aluminio		110°/175°	700	
 751L	Cubierta en acero INOXIDABLE da aplicar a la cubierta de la caja		110°/175°		
 761L	Casquillo con agujero cuadrado tipo abrazadera por soldar a la hoja		110°/175°		
 746SXL	Casquillo con agujero cuadrado aplicado al plato de soporte por soldar a la hoja	izquierda	110°/175°		
 746DXL	Casquillo con agujero cuadrado aplicado al plato de soporte por soldar a la hoja	derecha	110°/175°		
 748SXL	Desbloqueo manual de emergencia de acero estampado con llave en forma de desbloqueo	izquierda	110°/175°		
 748DXL	Desbloqueo manual de emergencia de acero estampado con llave en forma de desbloqueo	derecha	110°/175°		
 747L	Distanciador, con base de soporte y arandela para preparar la caja sin automatización insertada		110°/175°		
 708L	Aceite hidráulico biogradable tipo "Oil FADINI" en tanque desde 2 litros				
 7033L	Brazo de guía galvanizado para gate con verja fuera de eje (se aconseja por COMBI 740/DRIVE 700 sin frenadura y rotación 175°)		175°		

