

» OPERADOR PISTON HIDRAULICO ABATIBLE MARCA FADINI MOD.HINDI 880.

Hindi 880



Pistón hidráulico para puertas a batiente ad uso residencial y colectivo.

- Fiabilidad**
tecnología hidráulica y la calidad de todos sus componentes internos para un movimiento seguro y silencioso. Adecuado para instalaciones de uso residencial y industrial
- De calidad**
los elementos constitutivos no temen ni el tiempo ni mucho menos el clima. Ataque sullianta con cabeza de bola ajustable.
- Seguro**
regulación de la fuerza de empuje con las válvulas de alivio de presión
- Completo**
una amplia gama de versiones para adaptarse al tipo de instalación: reversible sin bloqueo hidráulico, bloqueo hidráulico de cierre o de apertura y cierre (bidireccional), con frenado sólo cuando se cierra en ambas direcciones.
- Fácil**
desbloqueo inmediato con llave personalizada cifrada
- Probado y certificado**
marcadura CE con pruebas de tipo ITT PDC N. 2392-2008.



Ataque anterior con cabeza articulada ajustable



Bandeja tapa deslizante para la liberación y el ajuste hidráulico



Particular de cofia de cobertura posterior



Particular de instalación sobre la hoja

datos técnicos

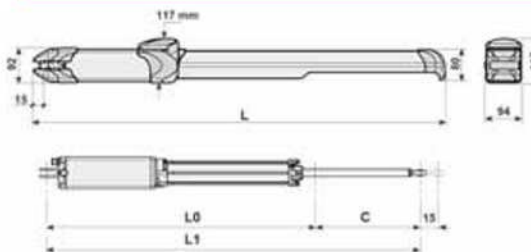
Carretera del vástago	150 mm	280 mm	400 mm
Tensión de alimentación	230 Vac- 50 Hz		
Potencia absorbida	250 W		
Corriente absorbida	1,2 A		
Caudal de la bomba hidráulica	1,4 l/min [P5]	1,4 l/min [P5]	0,85 l/min [P3]
Diámetro vástago	20 mm	20 mm	20 mm
Velocidad lineal de apertura	~ 15 mm/s	~ 17 mm/s [P5]	~ 11 mm/s [P3]
Velocidad lineal de cierre	~ 14 mm/s	~ 14 mm/s [P5]	~ 9 mm/s [P3]
Fuerza apertura	0 ÷ 4.000 N	0 ÷ 4.200 N [P5]	0 ÷ 4.700 N [P3]
Fuerza de cierre	0 ÷ 5.600 N	0 ÷ 5.400 N [P5] 0 ÷ 6.300 N [P3]	0 ÷ 5.200 N [P5] 0 ÷ 6.300 N [P3]
Temperatura de ejercicio	-25 °C + 80 °C (*)		
Tipo de aceite	Oil FADINI - cod. 708L		
Grado de protección	IP 67		
Frecuencia de uso	muy intensivo		
Peso	9,5 kg	11 kg	14 kg

(*) -80° con accesorios optomai específicos, págs. 71

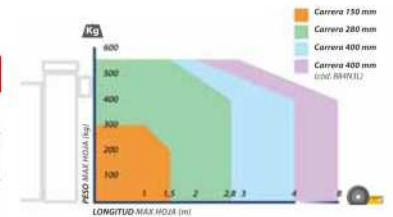
MODELOS

Sin bloqueo	Con bloqueo en cierre	Con bloqueo bidireccional	Con freno en cierre/apertura y cierre
-------------	-----------------------	---------------------------	---------------------------------------

DIMENSIONES



C (carretera efectiva)	L	LO	L1
145	830	605	750
275	1.094	732	1.007
395	1.374	885	1.280



La estructura, la forma (con paneles cerrados), 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.HINDI 880.

Hindi 880

Los tipos de pistón HINDI 880 se dividen en tres tablas especificando la diferente carrera del vástago

carrera 150 mm						
Cód. Art.	Versión			Aplicación		
	Bloqueo hidráulico	Frenado	Tiempo de apertura (s) [*]	Bomba	Longitud max una sola hoja (m)	Peso max una sola hoja (kg)
891N5L	reversible		~10	P5	1,5	300
892BB5L	bidireccional		~10	P5	1,5	300
893B5L	en cierre		~10	P5	1,5	300
89177N5L	reversible	en cierre	~10 + T.fr.	P5	1,5	300
89277BB5L	bidireccional	en cierre	~10 + T.fr.	P5	1,5	300
89377B5L	en cierre	en cierre	~10 + T.fr.	P5	1,5	300
89184N5L	reversible	en apertura/cierre	~10 + T.fr.	P5	1,5	300
89284BB5L	bidireccional	en apertura/cierre	~10 + T.fr.	P5	1,5	300
89384B5L	en cierre	en apertura/cierre	~10 + T.fr.	P5	1,5	300

[*]: El valor indicado es un promedio de tiempo puede variar debido a factores no relacionados

Nota: Completo con ataques delanteras y traseras a soldar, protección capó con llave de sujeción "G", n. 2 llaves para abrir la diapositiva del cajón, cubierta de protección posterior, cable de alimentación.
Nota: T.fr. es el tiempo de frenado, valor que varía de acuerdo con la configuración establecida para el pistón.



para Puertas a Batiente



» OPERADOR PISTON HIDRAULICO ABATIBLE MARCA FADINI MOD.HINDI 880.

carrera 280 mm						
Cód. art.	Versión				Aplicación	
	Bloqueo hidráulico	Frenado	Tiempo de apertura (s) [*]	Bomba	Longitud max una sola hoja (m)	Peso max una sola hoja (kg)
881N5L	reversible		~17	P5	2,8	550
882B5L	en cierre		~17	P5	2,8	550
883BB5L	bidireccional		~17	P5	2,8	550
88177N5L	reversible	en cierre	~17 + T.fr.	P5	2,8	550
88277B5L	en cierre	en cierre	~17 + T.fr.	P5	2,8	550
88377BB5L	bidireccional	en cierre	~17 + T.fr.	P5	2,8	550
88184N5L	reversible	en apertura/cierre	~17 + T.fr.	P5	2,8	550
88284B5L	en cierre	en apertura/cierre	~17 + T.fr.	P5	2,8	550
88384BB5L	bidireccional	en apertura/cierre	~17 + T.fr.	P5	2,8	550
881N3L	reversible		~26	P3	3,2	550
882B3L	en cierre		~26	P3	3,2	550
883BB3L	bidireccional		~26	P3	3,2	550
88177N3L	reversible	en cierre	~26 + T.fr.	P3	3,2	550
88277B3L	en cierre	en cierre	~26 + T.fr.	P3	3,2	550
88377BB3L	bidireccional	en cierre	~26 + T.fr.	P3	3,2	550
88184N3L	reversible	en apertura/cierre	~26 + T.fr.	P3	3,2	550
88284B3L	en cierre	en apertura/cierre	~26 + T.fr.	P3	3,2	550
88384BB3L	bidireccional	en apertura/cierre	~26 + T.fr.	P3	3,2	550



[*]: El valor indicado es un promedio de tiempo puede variar debido a factores no relacionados

Nota: Completar con ataques delanteras y traseras a soldar, protección capò con llave de sujeción "G", n. 2 llaves para abrir la diapositiva del cajón, cubierta de protección posterior, cable de alimentación.

Nota: T.fr. es el tiempo de frenado, valor que varía de acuerdo con la configuración establecida para el pistón.



» OPERADOR PISTON HIDRAULICO ABATIBLE MARCA FADINI MOD.HINDI 880.



Cód. Art.	Versión				Aplicación	
	Bloqueo hidráulico	Frenado	Tiempo de apertura (s) [*]	Bomba	Longitud max una sola hoja (m)	Peso max una sola hoja (kg)
894N5L	reversible		~26	P5	4	550
895B5L	en cierre		~26	P5	4	550
896BB5L	bidireccional		~26	P5	4	550
89477N5L	reversible	en cierre	~26 + T.fr.	P5	4	550
89577B5L	en cierre	en cierre	~26 + T.fr.	P5	4	550
89677BB5L	bidireccional	en cierre	~26 + T.fr.	P5	4	550
89484N5L	reversible	en apertura/cierre	~26 + T.fr.	P5	4	550
89584B5L	en cierre	en apertura/cierre	~26 + T.fr.	P5	4	550
89684BB5L	bidireccional	en apertura/cierre	~26 + T.fr.	P5	4	550
894N3L	reversible		~37	P3	4,5	550
895B3L	en cierre		~37	P3	4,5	550
896BB3L	bidireccional		~37	P3	4,5	550
89477N3L	reversible	en cierre	~37 + T.fr.	P3	4,5	550
89577B3L	en cierre	en cierre	~37 + T.fr.	P3	4,5	550
89677BB3L	bidireccional	en cierre	~37 + T.fr.	P3	4,5	550
89484N3L	reversible	en apertura/cierre	~37 + T.fr.	P3	4,5	550
89584B3L	en cierre	en apertura/cierre	~37 + T.fr.	P3	4,5	550
89684BB3L	bidireccional	en apertura/cierre	~37 + T.fr.	P3	4,5	550
884N3L	reversible		~45	P3	8	550
88477N3L	reversible	en cierre	~45 + T.fr.	P3	8	550
88484N3L	reversible	en apertura/cierre	~45 + T.fr.	P3	8	550

[*]: El valor indicado es un promedio de tiempo puede variar debido a factores no relacionados
 Nota: Completar con ataques delanteras y traseras a soldar, protección capó con llave de sujeción "G",
 n. 2 llaves para abrir la diapositiva del cajón, cubierta de protección posterior, cable de alimentación.
 Nota: T.fr. es el tiempo de frenado, valor que varía de acuerdo con la configuración establecida para el pistón.

NOTAS TÉCNICAS

- más de 2,0 m es siempre aconsejable usar la electrocerradura.
- más de 4 metros, siempre se recomienda la versión sin bloqueo (reversible) con la adición de la electrocerradura.
- los pistones hidráulicos Hindi 880, identificado en el código del producto con la letra "N", son versiones sin bloqueo- reversibles: Para estos se requieren el uso de la electrocerradura en la puerta.
- una versión Especial del pistón HINDI 880 con bomba "P10" rápida: a petición, versión especial pistón HINDI 880 con bomba "P10" rápida: es recomendable ponerse en contacto con el nuestro departamento técnico para los requisitos especiales de instalación.

ACCESORIOS ESPECÍFICOS

Cód. Art.	Descripción
8310L	Placa perforada da soldar sobre el enganche anterior 120x120 mm
8311L	Placa perforada da soldar sobre el enganche anterior 150x150 mm
8312L	Placa de refuerzo 84x84 mm
708L	Aceite hidráulico biodegradable tipo "OIL FADINI" en tanque desde 2 litros

PROGRAMADORES ELÉCTRONICOS ESPECÍFICOS

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

Nota: para obtener información completa acerca de los programadores electrónicos, consulte la sección de la pág. 102

