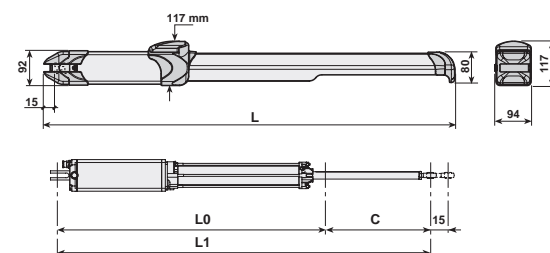


technical data

Shaft travel Course tige Carrera del vástago	150 mm	280 mm	400 mm
Supply Voltage Tension d'alimentation Tensión de alimentación	230 Vac- 50 Hz		
Absorbed Power Puissance absorbée Potencia absorbida	250 W		
Absorbed Current Courant absorbé Corriente absorbida	1,2 A		
Pump Flow Rate Portée pompe hydraulique Caudal de la bomba hidráulica	1,4 l/min [P5]	1,4 l/min [P5] 0,85 l/min [P3]	
Shaft Diameter Diamètre tige Diámetro vástago	20 mm		
Opening Linear Speed Vitesse linéaire à l'ouverture Velocidad linear de apertura	~ 15 mm/s	~ 17 mm/s [P5] ~ 11 mm/s [P3]	
Closing Linear Speed Vitesse linéaire à la fermeture Velocidad linear de cierre	~ 14 mm/s	~ 14 mm/s [P5] ~ 9 mm/s [P3]	
Opening time Temps d'ouverture Tiempo apertura	~ 10 s [P5] ~ 17 s [P3]	~ 26 mm/s [P5] ~ 37 mm/s [P3]	
Opening Thrust Power Force d'ouverture Fuerza apertura	0 ÷ 4.000 N	0 ÷ 4.200 N [P5] 0 ÷ 4.700 N [P3]	
Closing Thrust Power Force de fermeture Fuerza de cierre	0 ÷ 5.600 N	0 ÷ 5.400 N [P5] 0 ÷ 6.300 N [P3]	
Working Temperature Température de service Temperadura de ejercicio	-25 °C +80 °C (*)		
Oil Type Huile Tipo de aceite	Oil FADINI - code 708L		
Protection Standards Degré de protection Grado de protección	IP 67		
Frequency of Use Fréquence d'utilisation Fuerza de uso	very intensive		
Weight Poids Peso	9,5 kg	11 kg	14 kg

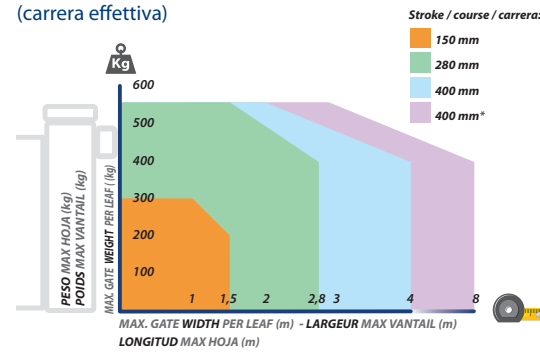
(*) -40 °C with specific optional accessories.
 (*) -40 °C avec accessoires optionnels spécifiques.
 (*) -40 °C con accesorios optional específicos.

OVERALL DIMENSIONS



C mm (real stroke)	L	L0	L1
145	830	605	750
275	1.094	732	1.007
395	1.374	885	1.280

(course effective)
(carrera efectiva)



The gate structure, design (solid, in-filled), height and strong wind pressure may affect and decrease the indicated values. Make always sure the gate structure is adequate to automation.

La structure, l'aspect (lambrissé fermé), la hauteur du portail et la présence de vent fort peuvent diminuer les valeurs indiquées. Vérifier toujours l'intégrité de la structure du portail.

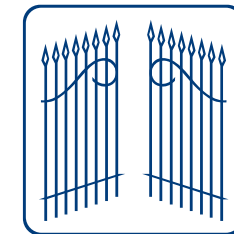
La estructura, la forma (con paneles cerrado), la altura de la puerta y las condiciones climáticas pueden reducir los valores mostrados. Compruebe siempre la integridad de la estructura de la puerta

Pictures are merely indicative.

Le immagini sono puramente indicative

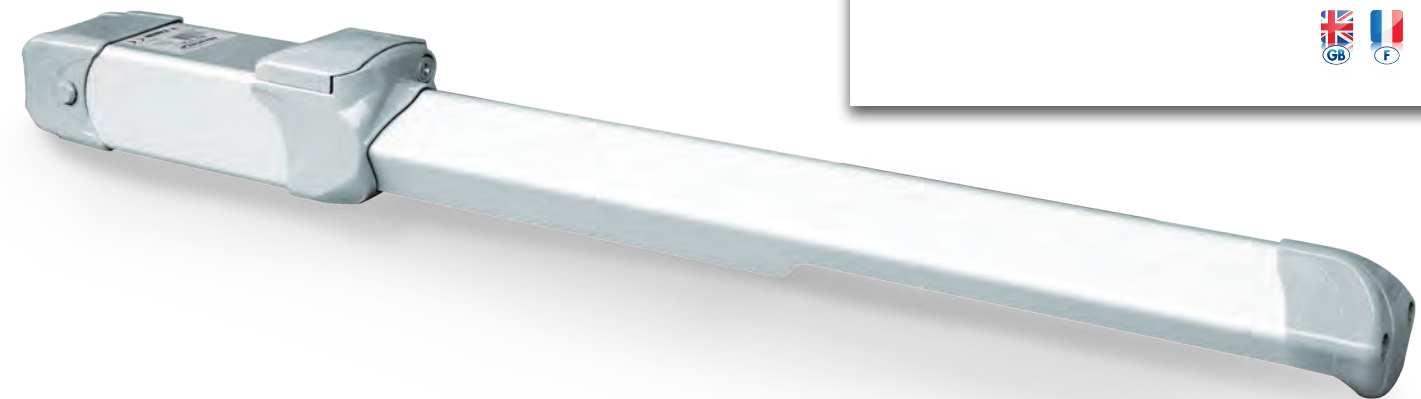
2016 MECCANICA FADINI SNC COPYRIGHT © ALL RESERVED

BR.H.316.F



FADINI
the gate opener

Hindi880 EVO



Distribué par:

automatismes bâtiment

91380 — CHILLY-MAZARIN

Tel. 01 69 33 12 60 — Fax. 01 69 33 12 69

ab@abmatic.fr www.abmatic.fr

ab
La maîtrise de l'ouverture
www.abmatic.fr



Oil-hydraulic operator for swing gates, residential as well as heavy-duty and industrial applications. Entirely designed and constructed in the workshops of Meccanica Fadini s.n.c., it is the result of 40 years' experience in oil-hydraulics sector applied to doors and gates.

• Reliable

Oil-hydraulic technology and high quality of all its inner components for secure and quiet operations. A single model for any gate type: the EVO valve assembly, of new generation, allows for the setting of the hydraulic locking device directly on the operator during the installation phase:

- N** non locking, always reversible
- A** hydraulic locking device on open
- B** hydraulic locking device on close
- BB** bidirectional locking device.

Vérin hydraulique pour portails à battant pour usage résidentiel, collectif et industrielles. Conçu et réalisé totalement dans les établissements de Meccanica Fadini s.n.c., il est le résultat de plus de 40 ans d'expérience dans le secteur de l'hydraulique appliqué à l'ouverture de portes et portails.

• Fiable

Technologie hydraulique et qualité de tous ses composants internes pour un mouvement sûr et silencieux. Un unique modèle pour tous les portails : le corps vanne EVO de nouvelle génération permet de configurer le blocage hydraulique, en intervenant directement sur le vérin, selon les exigences d'installation :

- N** réversible sans blocage
- A** blocage hydraulique à l'ouverture
- B** blocage hydraulique à la fermeture
- BB** blocage hydraulique bidirectionnel.

Pistón hidráulico para puertas batientes de uso residencial, comercial y industrial. Se ha diseñado y construido en su totalidad en las fábricas de Meccanica Fadini SNC, es el resultado de más de 40 años de experiencia en la industria de la hidráulica aplicada a la apertura de puertas y portones.

• Confiable

tecnología hidráulica, y la calidad de todos sus componentes internos para un movimiento seguro y tranquilo. Un modelo único para todas las puertas; el conjunto de válvula EVO de nueva generación le permite establecer el tipo de bloqueo hidráulico que interviene directamente sobre el pistón según sea necesario durante la fase de instalación:

- N** reversible siempre libre
- A** bloqueo hidráulico en apertura
- B** bloqueo hidráulico en cierre
- BB** bloqueo hidráulico bidireccional

Braking mode setting on the operator to meet gate type: only in opening, only in closing, both opening and closing, or non braking.

• Quality

The component parts are unaffected by weather conditions. It is designed for quick and simple on-the-gate application: gate fixing by adjustable ball bearing eye. The shaft is chromium plated steel. The electric motor is resistant to high temperature and is coupled to the pump by a special joint and supported by two bearings.

The oil-hydraulic lobe pump is very quiet and made of special steel. Severe and accurate tests ensure it has an extremely long life.

• Safe

Thrust power can be adjusted by pressure valves.

• Easy

Quick release device by customized coded key.

Réglage du freinage selon le type de portail : seulement à l'ouverture, seulement à la fermeture, à l'ouverture et à la fermeture ou sans freinage hydraulique

• Qualité

Les éléments de construction ne craignent pas le temps, sans parler des intempéries. Il est conçu pour une installation simple à l'extérieur : raccord sur le vantail avec tête sphérique réglable. Le tige vérin est en acier traité au chrome. Le moteur électrique résiste aux températures élevées et il est couplé à la pompe hydraulique avec deux coussinets de support.

La pompe hydraulique orbitale à lobes est très silencieuse. Elle est produite avec de matériel en acier spécial et elle est testée avec beaucoup de précision, afin d'obtenir durabilité.

• Sûr

Réglage de la force de poussée avec les vannes de pression maximale.

• Simple

Déverrouillage immédiat par clé codée

Ajuste del freno en el pistón de acuerdo con el tipo de puerta: sólo en apertura, sólo en el cierre, apertura y cierre, o sin el freno hidráulico.

• Calidad

Los elementos estructurales no tienen miedo ni del tiempo ni el mal tiempo. Se ha diseñado para ser instalado en el externo con facilidad: atrapados en el ala con cabeza esférica ajustable. El vástago de pistón está hecho de acero tratado de cromo. El motor eléctrico es resistente a altas temperaturas y se acopla con acoplamiento especial para la bomba hidráulica con dos cojinetes de soporte.

La bomba de pistón hidráulico orbital, muy silencioso, está construido y probado en un material de acero especial con extrema precisión, para lograr una máxima durabilidad.

• Seguro

Regulación de la fuerza de empuje con las válvulas de máxima presión

• Fácil

Desbloqueo inmediato con llave cifrada personalizada



Manual emergency release
Déblocage manuel d'urgence
Desbloqueo manual de emergencia



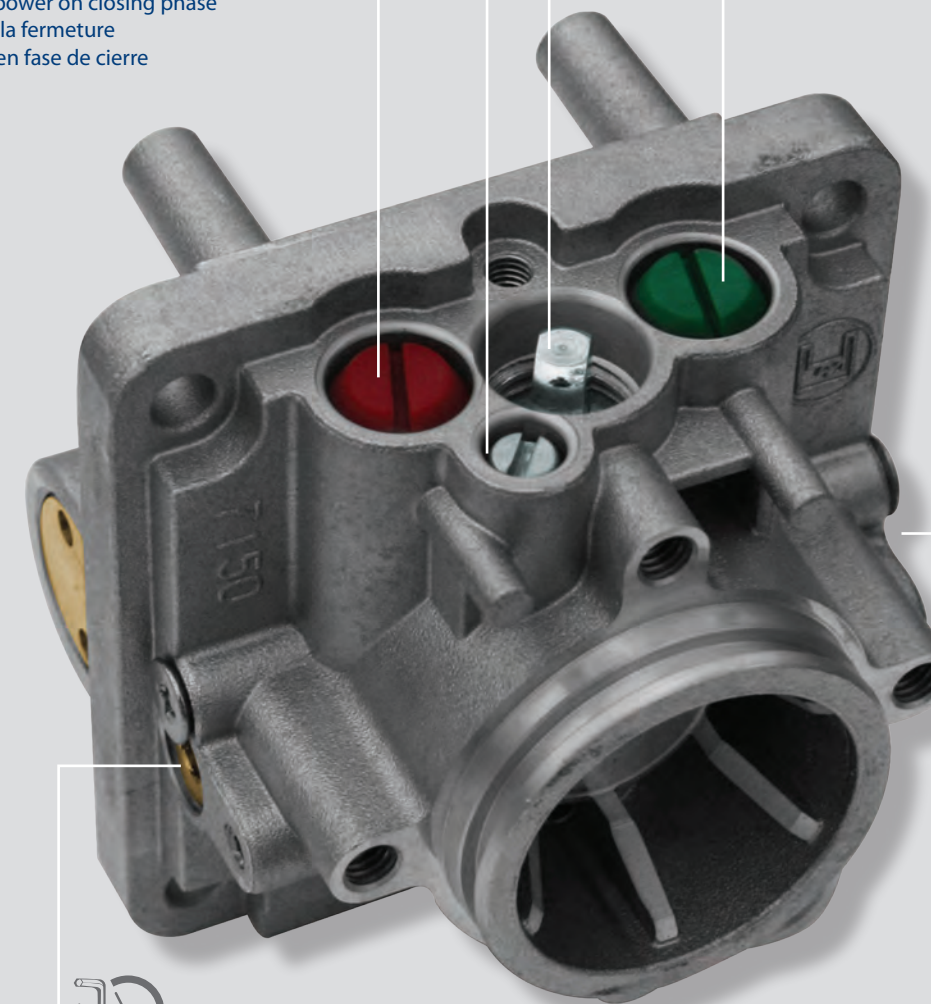
Braking on opening
Freinage à l'ouverture
Frenadura en apertura



Thrust power on opening phase
Force à l'ouverture
Fuerza en fase de apertura



Thrust power on closing phase
Force à la fermeture
Fuerza en fase de cierre



Locking in closed gate
Blocage hydraulique à la fermeture
Bloqueo hidráulico en cierre



Locking in open gate
Blocage hydraulique à l'ouverture
Bloqueo hidráulico en apertura

Oleodinamico
Oil-Hydraulic