



New Gate

BRAU14E

Instrucciones BRAU14E-V20190717

Declaración de Conformidad

Nombre o razón social: NEW GATE S.L.

Dirección: Pol. Ind. Sud-Oest C/Bernat de Rocabertí, 16 Sabadell (Barcelona) 08205

Documento de identificación (CIF/NIF): B-65545097

CERTIFICA:

- Que el equipo hidráulico **BRAU 14E** se ha fabricado para incorporarse en una máquina o para ser ensamblado con otras maquinarias para fabricar una máquina de conformidad con la Directiva 2006/42/CE:

Cumple con los requisitos esenciales de seguridad de las siguientes directivas CEE

2006/95/CE Directiva Baja Tensión

2004/108/CE Directiva de Compatibilidad Electromagnética

Asimismo, declara que no está permitido poner en funcionamiento la maquinaria hasta que la máquina en la que deberá incorporarse o de la cual será un componente se haya identificado y se haya declarado su conformidad con las condiciones de la Directiva 2006/42/CEE y posteriores modificaciones.

-Ponemos en la máquina la marca de conformidad



En Sabadell, a 17 de Julio de 2019

Antolín García

Gerente

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Antolin Garcia', written over a circular scribble.

NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

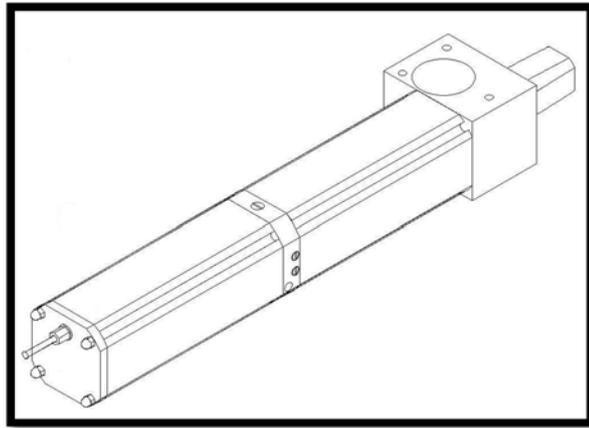
NORMAS DE SEGURIDAD PARA EL INSTALADOR

- ¡ATENCIÓN! Para poder garantizar la seguridad personal, es importante seguir atentamente todas las instrucciones. La instalación incorrecta o el uso inapropiado pueden provocar graves daños personales.
- Este manual de instalación es parte integrante del producto y debe entregarse al usuario. Conserve este manual de instalación y todo el material informativo.
- Este producto ha sido diseñado y construido exclusivamente para el uso indicado en el presente manual. Cualquier aplicación no indicada podría resultar perjudicial para el equipo y/o representar una fuente de peligro.
- Para garantizar un buen funcionamiento del automatismo y un grado de seguridad adecuado, utilice exclusivamente piezas de recambio, accesorios y fijaciones originales.
- No instalar el aparato en una atmósfera explosiva. La presencia de gases o humos inflamables implica un grave peligro para la seguridad.
- El automatismo dispone de un controlador par y antiplastamiento en la versión BACN. No obstante, también deben instalarse otros dispositivos de seguridad (por ej.: fotocélulas, bandas sensibles, etc.) que permiten evitar peligros derivados de acciones mecánicas en movimiento (aplastamiento, arrastre, cizalladura).
- Para cada instalación es necesario utilizar por lo menos una señalización luminosa, como también, un letrero de señalización correctamente fijado a la estructura de la cancela.
- La instalación, la conexión eléctrica, las regulaciones y el mantenimiento del aparato deben ser realizados exclusivamente por personal técnico profesionalmente cualificado. Una instalación equivocada o un uso incorrecto del producto puede ocasionar graves daños a personas o cosas.
- Instale siempre un diferencial con un valor de 0,03 A. y un interruptor termomagnético con una apertura de los contactos de al menos 3mm provisto de protección contra las sobrecargas y los cortocircuitos.
- Conecte obligatoriamente el cable de tierra ,de color amarillo-verde, en el borne marcado con el símbolo en el cuadro de maniobras, la seguridad de este aparato está garantizada únicamente cuando el automatismo está conectado a una correcta instalación de tierra según las normas vigentes.
- El automatismo no debe ponerse en función de manera definitiva antes de haber realizado todas las conexiones, controlado la eficiencia de los dispositivos de seguridad y configurado la fuerza de empuje al mínimo, respetando las normas vigentes referentes a las puertas automáticas (Directiva 89/392 y las normas EN 12453 y EN 12445).
- Asegurase de que la estructura de la cancela sea sólida, equilibrada y adecuada para ser activada, asegúrese de que la cancela no encuentra puntos de fricción durante su movimiento.

NORMAS DE SEGURIDAD PARA EL USUARIO

- En caso de anomalía en el funcionamiento, no intente reparar la avería y póngase en contacto con un técnico especializado
- No permita que niños o animales domésticos se acerquen a la puerta. Nunca deje que los niños se sitúen o jueguen con los controles de la puerta. Mantenga los controles remotos alejados de los niños y de usuarios que no estén autorizados para operarlos; guarde los controles en donde los niños o usuarios sin autorización no tengan acceso a ellos.
- En caso de falta de suministro eléctrico o emergencia, debe de saber como liberar la puerta para poderla manipularla manualmente.
- Guarde estas instrucciones de seguridad. Asegúrese de que todos aquellos que usen o estén en los alrededores de la puerta, tengan conocimiento y sean conscientes de los peligros asociados a las puertas automáticas. En el momento que usted venda la propiedad con el automatismo de puerta o venda el automatismo por separado, suministre al nuevo propietario una copia de estas instrucciones de seguridad.

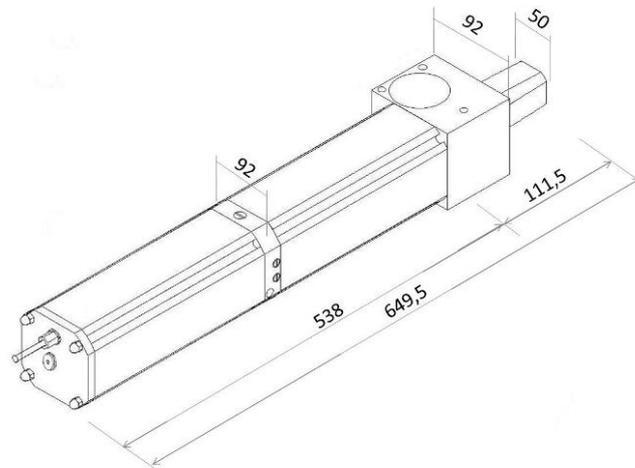
**MECANISMO HIDRÁULICO PARA AUTOMATIZAR
PUERTAS BASCULANTES CONTRAPESADAS (USO
INTENSIVO). BRAU 14E**



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

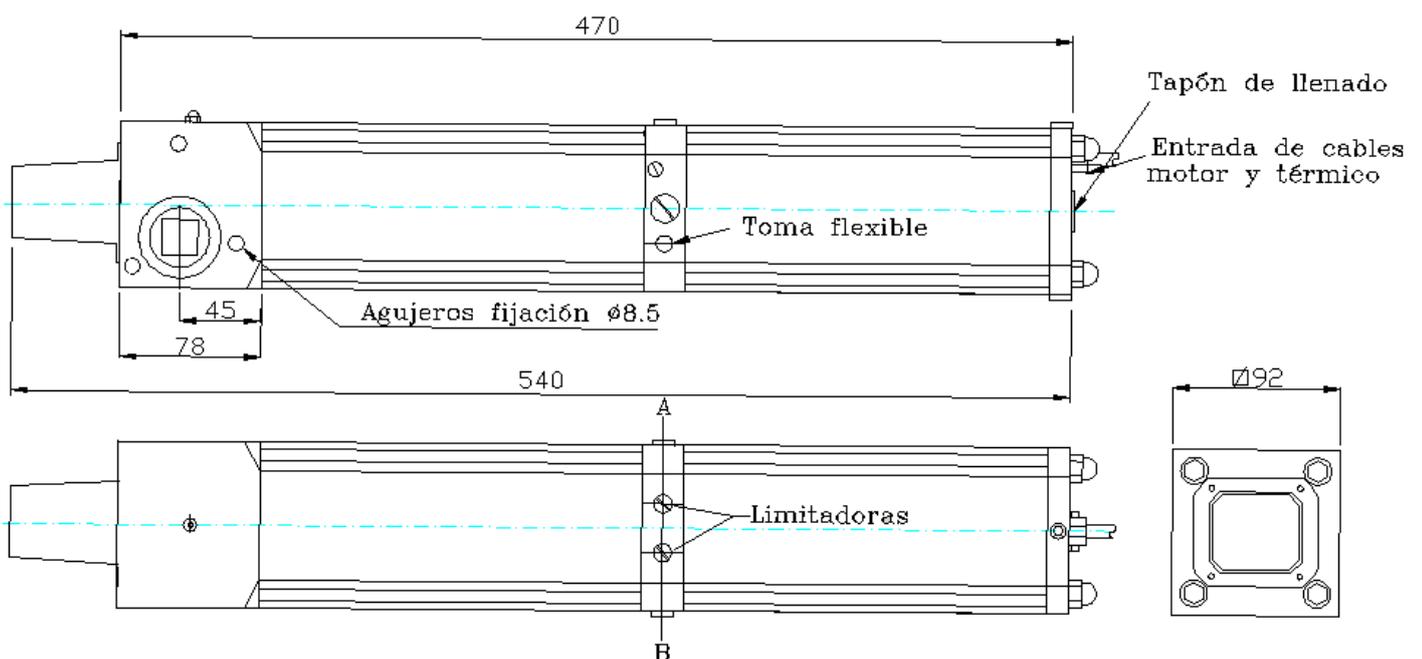
CARACTERÍSTICAS	BRAU 14E
Alimentación	230V/50Hz 115V/60Hz
Potencia	276 W
Intensidad	1,2A
R.P.M.	1450
Condensador	18µf/250V
Nivel protección	IP-55
Protección térmica	100°C
Tª Funcionamiento	-20°C a +80°C
Caudal	1 l/min
Presión de Trabajo	0-65 bar
Ángulo de giro	210°
Servicio funcionamiento	Intensivo
Par	0 / 500 Nm
Peso	14 kg

DIMENSIONES



HERRAJES Y SALIDAS SEGÚN APLICACIÓN.

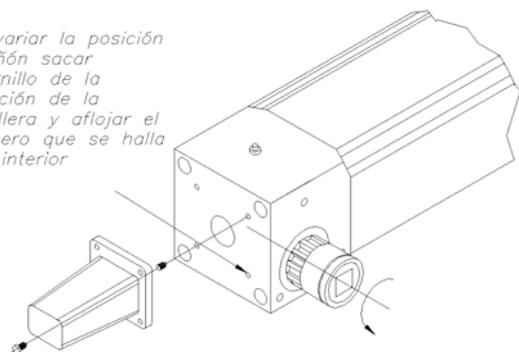
Tipo de puerta	Movimiento	Tipo de Herrajes para instalación	Fijación del Mecanismo	Toma del cilindro
2 Hojas	La hoja inferior sale hacia la calle	Herrajes H2H	Hoja Superior	B
			Hoja Inferior	A
	La hoja inferior entra hacia el parking	Herrajes HE	Hoja Superior	B
		Herrajes HI	Hoja Superior	A
1 Hoja contrapesada		Herrajes H2H	Centro Hoja	A



CAMBIO DE POSICIÓN DEL PIÑÓN.

BRAU 14 E

Para variar la posición del piñón sacar un tornillo de la protección de la cremallera y aflojar el prisionero que se halla en el interior

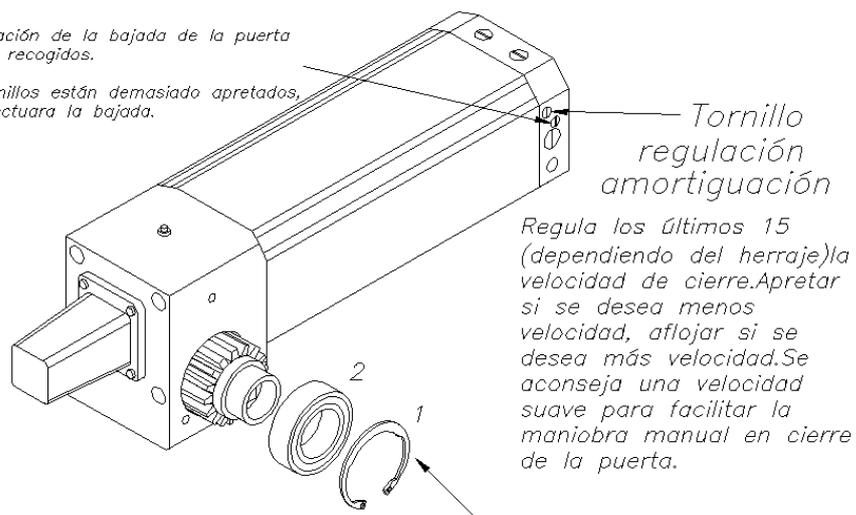


MODELOS BRAU 14E

Regulación de la amortiguación

Tornillo de regulación de la bajada de la puerta con los pestillos recogidos.

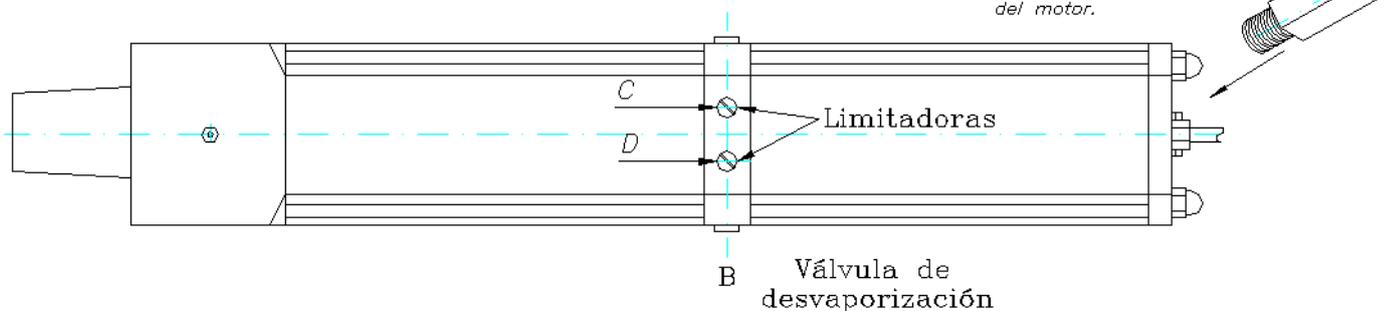
NOTA: Si los tornillos están demasiado apretados, la puerta no efectuara la bajada.



Regulación de POTENCIA (VALVULAS LIMITADORAS)

CONEXIÓN CILINDRO	TOMA CILINDRO A	TOMA CILINDRO B
Aumento de fuerza al subir	Apretar C	Apretar D
Aumento de fuerza al bajar	Apretar D	Apretar C

Sacar uno de los dos tornillos Allen M5 de la tapa superior y colocar la válvula de desvaporización con la arandela del tornillo extraído. Con la puerta abierta la válvula debe estar situada en la parte superior del motor.



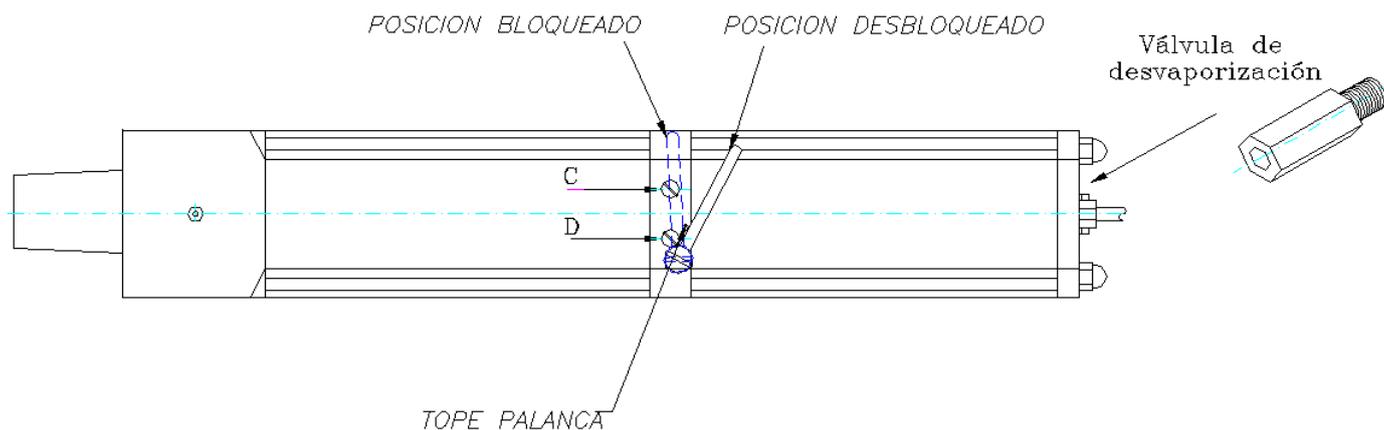
MODELOS BRAU 14 B (CON BLOQUEO)

Regulación de POTENCIA (VALVULAS LIMITADORAS)

TIPO HERRAJES	HE	HI	H2H (1)	H2H (2)
Aumento de fuerza al subir	Apretar C	Apretar D	Apretar D	Apretar C
Aumento de fuerza al bajar	Apretar D	Apretar C	Apretar C	Apretar D

H2H (1): Equipo montado en la hoja inferior.

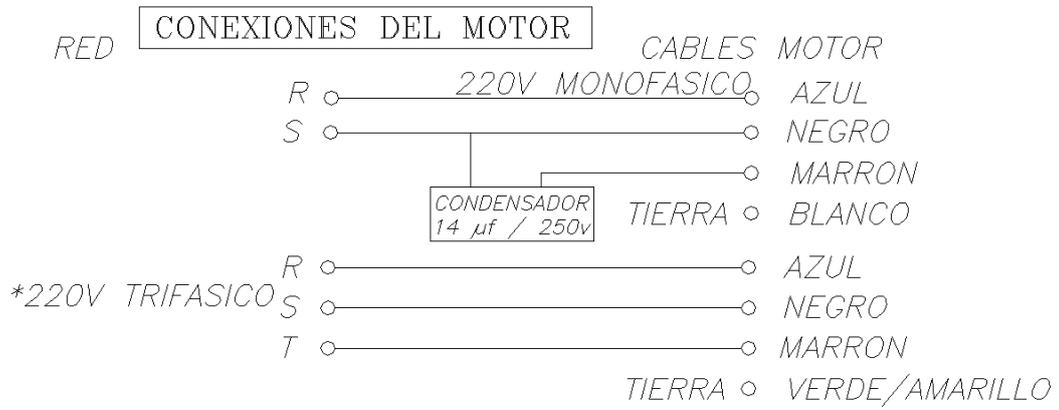
H2H (2): Equipo montado en la hoja superior.



INSTALACIÓN DE LA VÁLVULA DE DESVAPORIZACIÓN.

Sacar el tornillo allen M5 de la tapa superior y colocar la válvula de desvaporización con la arandela del tornillo extraído. Con la puerta abierta la válvula debe estar situada en la parte superior del motor.

CONEXIONADO DEL MOTOR:





New Gate

Pol. Ind. Sud-Oest C/Bernat de Rocafort, 16 Sabadell (Barcelona) 08205
Tel.: 93 721 97 55 e-mail: info@newgate.es
www.newgate.es