

COMPACT 1600



COMPACT 400



Silent and Hydraulic Reliability

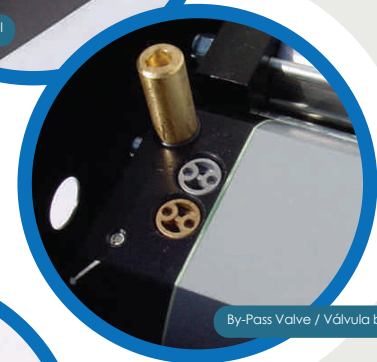
- COMPACT version with hydraulic jack and oil tank contained in the bearing box.
- SEA Total Quality: All parts are manufactured and tested IN-HOUSE.
- The operating by hydraulic fluids grants high and long term performances.
- Manual release by Special Key for power failure.
- Residential In-ground Hydraulic Operator for leaves up to 6 feet and 400 pounds of weight (up to 13 feet and 1600 pounds of weight only COMPACT 1600 version).
- Universal Left - Right Side (only COMPACT 400 version).
- Available with hydraulic adjustable slow-down.
- Max Opening Angle 110° (COMPACT 400 version).
- Max Opening Angle 180° (COMPACT 1600 version).
- Bearing Box with Positive Stops built-in (Only COMPACT 400).
- Stainless-steel bearing box available on request.

Falta de ruido y fiabilidad hidráulica

- *Versión COMPACT con martinete hidráulico y tanque de aceite contenidos en la caja portante.*
- *SEA Calidad Total: todos los componentes son producidos y probados al interior de la empresa.*
- *El funcionamiento por medio de líquidos hidráulicos garantiza óptimas y largas prestaciones en el tiempo.*
- *Desbloqueo manual con Llave Especial en falta de energía eléctrica.*
- *Operador hidráulico residencial interrado para hojas superiores a 2 metros y de 200 Kgs (Versión COMPACT 1600 sólo para hojas superiores a 4 metros y 800 Kgs).*
- *Lado universal izquierda-derecha (sólo COMPACT 400).*
- *Disponible con ralentizaje hidráulico ajustable.*
- *Abertura max ángulo 110° (versión COMPACT 400).*
- *Abertura max ángulo 180° (versión COMPACT 1600).*
- *Caja portante con bloqueos mecánicos incluidos (sólo COMPACT 400).*
- *Caja portante de acero inoxidable disponible sobre pedido.*



Bearing Box / Caja portante



By-Pass Valve / Válvula by-pass



Operator / Operador

Sea USA Inc.
8332 NW 30TH TERRACE
MIAMI, FL 33122
Toll free: 1.800.689.4716
Ph: 305.594.1151
fax: 305.594.7325

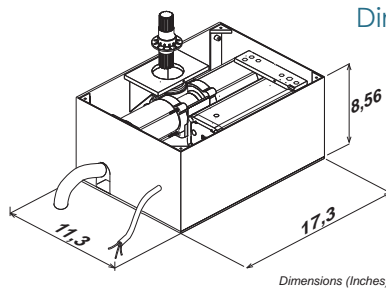
sales@sea-usa.com

http://www.sea-usa.com

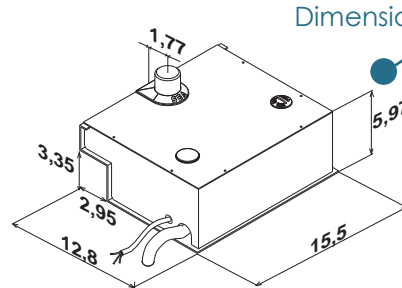
COMPACT

Specifications / Características Técnicas

	COMPACT 400	COMPACT 1600
Supply Voltage / <i>Tensión de alimentación</i>	115Vac+5% 60Hz	115Vac+5% 60Hz
Motor Current / <i>Alimentación motor</i>	1,9 A	2,0 A
Cycles/Hours / <i>Ciclos/Horas</i>	45	45
Operating temperature / <i>Temperatura de Funcionamiento</i>	-43°F + 131°F	-43°F + 131°F
Operator Weight / <i>Peso Operador</i>	25 Pounds / <i>12 Kgs</i>	30 Pounds / <i>14 Kgs</i>
Max leaf weight / <i>Peso hoja</i>	400 Pounds / <i>200 Kgs</i>	1600 Pounds / <i>800 kgs</i>
Max leaf length / <i>Longitud max hoja</i>	6 Feet / <i>2 metros (mts)</i>	13 Feet / <i>4 metros</i>
Opening angle / <i>Ángulo de abertura</i>	110°	140° / 180°
Opening time / <i>Tiempo de abertura</i>	11 °/sec. / <i>11°/seg.</i>	13°-15°/sec. / <i>13°-15°/seg.</i>
Protection class / <i>Clase de Protección</i>	IP67	IP67



Dimensions / *Dimensiones*
 COMPACT 1600



Dimensions / *Dimensiones*
 COMPACT 400

CONTROL BOARDS / EQUIPO ELECTRÓNICO Specifications / Características técnicas

Gate 1

- Managing of 1 motor 110V
- Automatic Logic (4 modality), semi-automatic, step by step
- Slow - down in opening and closing
- Motor Torque regulation
- Self - Learning of the operating time
- Photocell Auto-Test
- Auto - Diagnosis
- ENCODER Management
- LED diagnosis on all Inputs & Outputs
- Removable plugs for connections
- Built-in Receiver compatible with transmitters series SMART, HEAD ROLL and HEAD ECOPI

- *Gestión de 1 motor 110V*
- *Lógica automática (4 modalidades), semi-automática, paso a paso*
- *Ralentizaje en apertura y cierre*
- *Regulación par motor*
- *Autoaprendizaje tiempo de funcionamiento*
- *Autotest fotocélula*
- *Autodiagnos*
- *Gestión ENCODER*
- *Diagnos de LED en todas las entradas y salidas*
- *Enchufes removibles para conexiones*
- *Receptor de encaje compatible con transmisores serie SMART, HEAD ROLL y HEAD COPY*

Gate 2

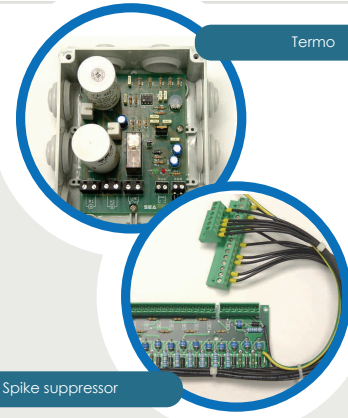
- Managing of 2 motors 110V
- Automatic Logic (4 modality), semi-automatic, step by step and dead men
- Slow - down in opening and closing
- Motor Torque regulation
- Self - Learning of the operating time
- Photocell Auto-Test
- Auto - Diagnosis
- ENCODER Management
- Electric-lock management
- LED diagnosis on all Inputs & Outputs
- Removable plugs for connections
- DISPLAY Optional
 - LCD display alpha-numeric 2 rows 16 letters
 - Setting and Adjusting of the operating time, pause time..
 - Diagnosis Functions
 - Fault memorizing and last 10 events
 - Customizing of the operating logics
- Built-in Receiver compatible with transmitters series SMART, HEAD ROLL and HEAD ECOPI

- *Gestión de 2 motores 110V*
- *Lógica automática (4 modalidades), semi-automática, paso a paso y hombre muerto*
- *Ralentizaje en apertura y cierre*
- *Regulación par motor*
- *Autoaprendizaje tiempo de funcionamiento*
- *Autotest fotocélula*
- *Autodiagnos*
- *Gestión ENCODER*
- *Gestión electrocerradura*
- *Diagnos de LED en todas las entradas y salidas*
- *Enchufes removibles para conexiones*
- *Receptor de encaje compatible con transmisores serie SMART, HEAD ROLL y HEAD COPY*
- *Display opcional*
 - *Display lcd alfanumérico 2 filas 16 letras*
 - *Regulación tiempo de funcionamiento, tiempo de pausa...*
 - *Funciones Diagnos*
 - *Memorización errores y últimos 10 acontecimientos*
 - *Personalización de las lógicas de funcionamiento*

ACCESSORIES / ACCESORIOS:

Loop Detectors / Photocells / Key Pads / Card Readers / Transmitters & Receivers / Telephone Entry Systems / Intercom Systems

Detectores para espiras magnéticas / Fotocélulas / Teclados / Lectoras Tarjeta / Transmisores y receptores / Sistemas Telefónicos de Acceso / Sistemas Intercom



Termo

Spike suppressor