



# MINI TANK

**Operador Hidráulico** a batiente - para uso residencial  
Para hojas de max. longitud de **3 METROS**



Nuevo Sistema de  
desbloqueo con llave  
SEA personalizada



POSITION GATE  
Encoder  
absoluto lineal  
(opcional)



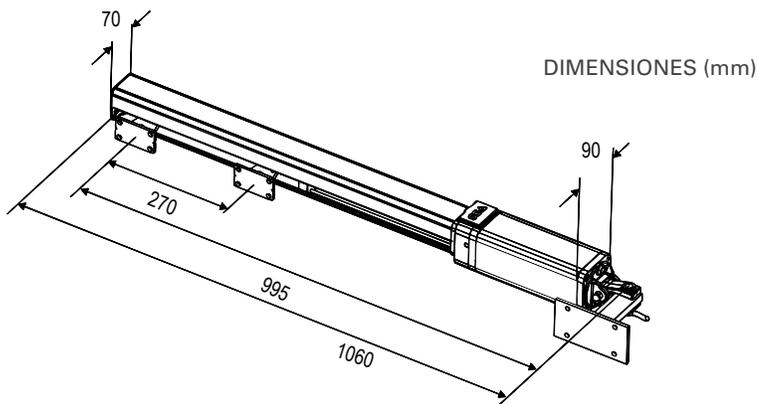
Junta esférica  
para ajuste de  
carrera milimétrica



Bajo pedido versiones  
con desaceleración  
hidráulica para un  
enfoque suave de las  
hojas en cierre

- ▶ Lubricación con aceite de todos los componentes mecánicos
- ▶ Kit parada mecánica interna para un buen funcionamiento en posición de fin de carrera (opcional)
- ▶ Distribuidor con bloques hidráulicos en el exterior para un fácil reemplazo
- ▶ Versiones con bloqueo bidireccional (AC), solo en cierre (SC), sin bloqueo (SB)
- ▶ Carrera 270 mm - Diámetro del eje 16 mm
- ▶ Bajo pedido modelos "PG" con Position Gate estándar

## DATOS TÉCNICOS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	MINI TANK
Alimentación	230Vac±5% - 50/60Hz
Potencia del motor	180 W
Carrera del eje	270 mm
Ciclos / hora máx.	40
Temperatura de operación	-40°C / + 60°C
Peso	10 Kg
Longitud máx. de la hoja	3,0 m
Grados de apertura	90° - 110°
Velocidad eje	1,5 cm/sec (1L pump)
Grado de protección	IP55
Condensador de arranque	6,3µF
Empuje máximo	300 daN

## ACCESORIOS



Soporte trasero ajustable (para atornillar) n.2 piezas



Sonda de temperatura + Unidad LE + Cable de 1,8 m



Desbloqueo externo con caja, cerradura y cable de acero inoxidable de 2.5 m - con junto



Aceite verde para operadores hidráulicos (5 litros)



Kit de parada mecánica en apertura en plástico



Horquilla oscilante para fijación trasera en aluminio



Cilindro con llave DIN dedicada de 10 cifrados (1 pieza)



Soporte para apertura hacia externo L 400 mm (2 piezas)



Kit de parada mecánica



Desbloqueo metálico PLUS con cerradura DIN para máxima seguridad y junto



KIT Encoder lineal absoluto con extrusión

## TARJETAS ELECTRÓNICAS

### GATE 2 DG

- Tarjeta electrónica
- para 2 operadores de 230V



### UNIGATE 2I (gestión INVERTER)

#### Sólo para MINI TANK IV

- Gestión Encoder bidireccional y lineal (POSITION GATE)
- Gestión estándar de fin de carrera (ya NO se requiere la tarjeta LE)
- Gestión de la batería para la función de emergencia.
- Power Switch de 90Vac a 265V - 2Ah (1.3 Ah para accesorios) -> el UPS adicional ya no es necesario
- 2 entradas programables (GP1 y GP2)
- Temporizador programable con UPS a bordo de la tarjeta
- Conexión entre módulo Inverter y su módulo gestión via cable USB
- 2 relés de salida programables (cerradura eléctrica, semáforo, luz de cortesía ...) -> el SUP ya no es necesario
- Verificación y control de carga de los accesorios

### Ventajas:

Más ciclos por hora

Entradas N.C. protegidas por resistencia 8K2

Gestión amperométrica para inversión en caso de obstáculo

Baja temperatura en ciclo intensivo

Pareja alta en desaceleración

## UNIGATE - I INVERTER technology

