

CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES

EL **SUPER FULL TANK** es un actuador oleodinámico de gran calidad para uso comunitario y industrial para cancelas con hojas de longitud máxima de 9 m.

Disponible en las siguientes versiones:

AC (con bloqueo en posición de apertura y cierre)

SB (sin bloqueo)

El bloqueo viene garantizado sobre las hojas con una longitud inferior a 4 m.

Para hojas con longitud superior es obligatorio, en todas las versiones, el uso de una electrocerradura.

El Super Full Tank está dotado de valvulas by-pass para la regulación de la fuerza, tanto en apertura como en cierre.

La frenada es hidráulica sólo es en cierre.

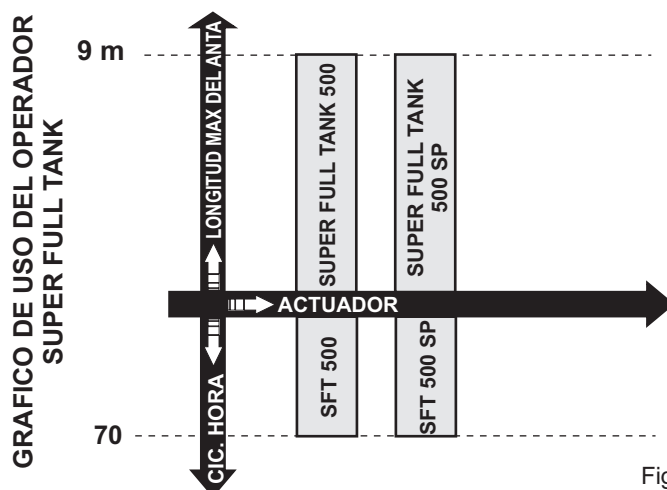
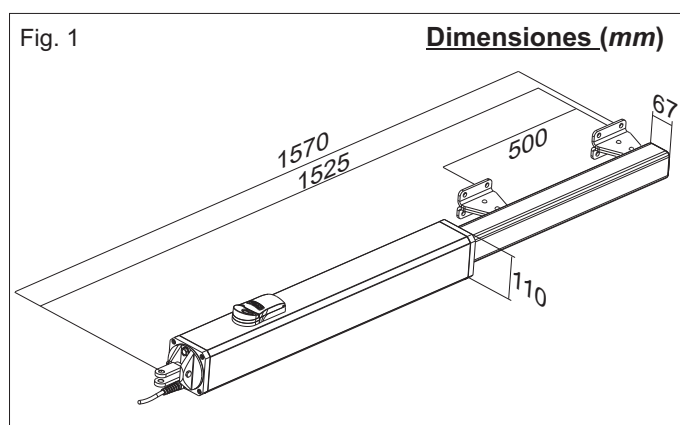
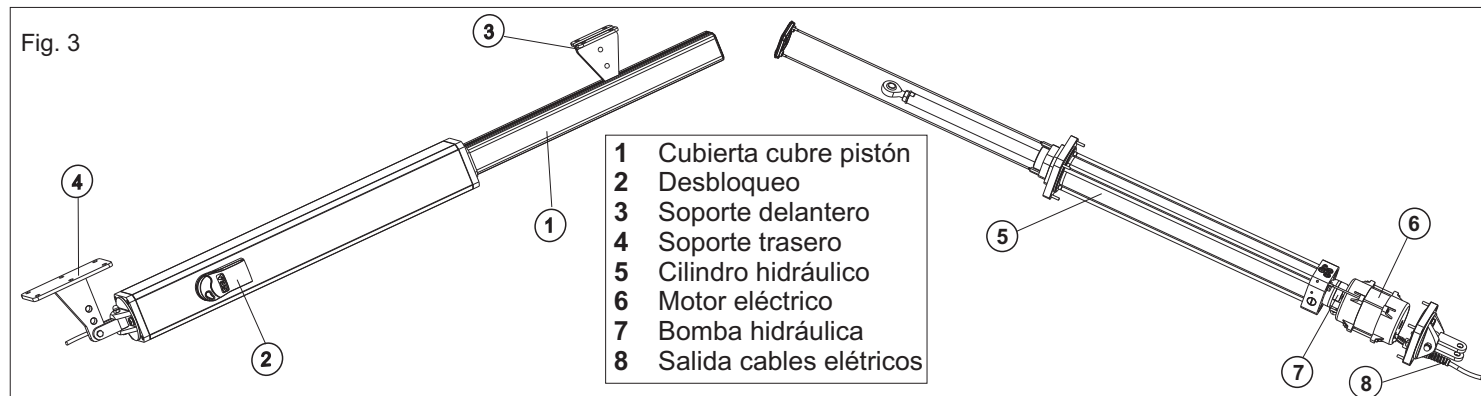


Fig. 2



CARACTERISTICAS TECNICAS	SUPER FULL TANK 500	SUPER FULL TANK 500 SP *
Alimentación	230V (±5%) 50/60 Hz	
Potencia	310 W	-
Corriente absorbida	1,6 A	-
Carrera del pistón	500 mm	
Velocidad del pistón	1,5 cm/s	
Ciclos/hora (temperat.de 20°C)	70	
Máxima presión de trabajo	100 bar	40 bar
Temperatura de trabajo	-20°C / +55°C	
Termo protección del motor	130°C	
Máximo empuje	2500 da N	1100 da N
Condensador	16µF	-
Peso	18 kg	13 kg
Grado de protección	IP55	
Longitud máxima de la hoja	9 m	8 m
Grados de apertura hoja	90° / 125°	

* En combinación con la unidad hidráulica Cod. 12001032

Nota: La frecuencia de uso es válida sólo para la primera hora a temperatura ambiente de 20° C.

Nota: durante el funcionamiento en lógica no automática se recomienda utilizar operadores sin bloqueo.

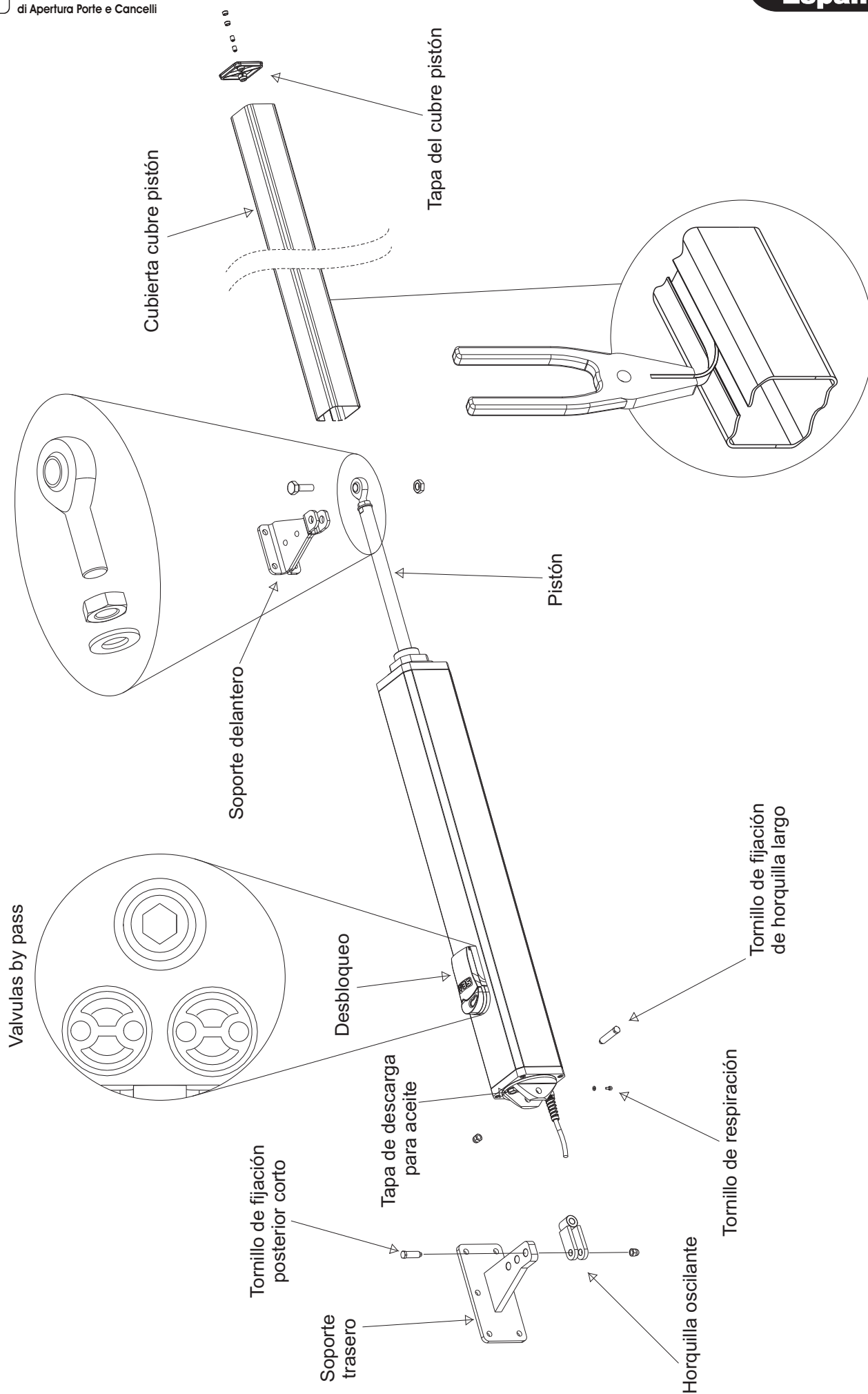
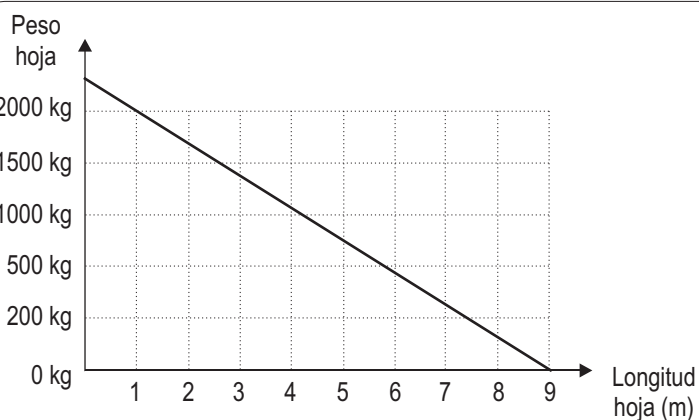
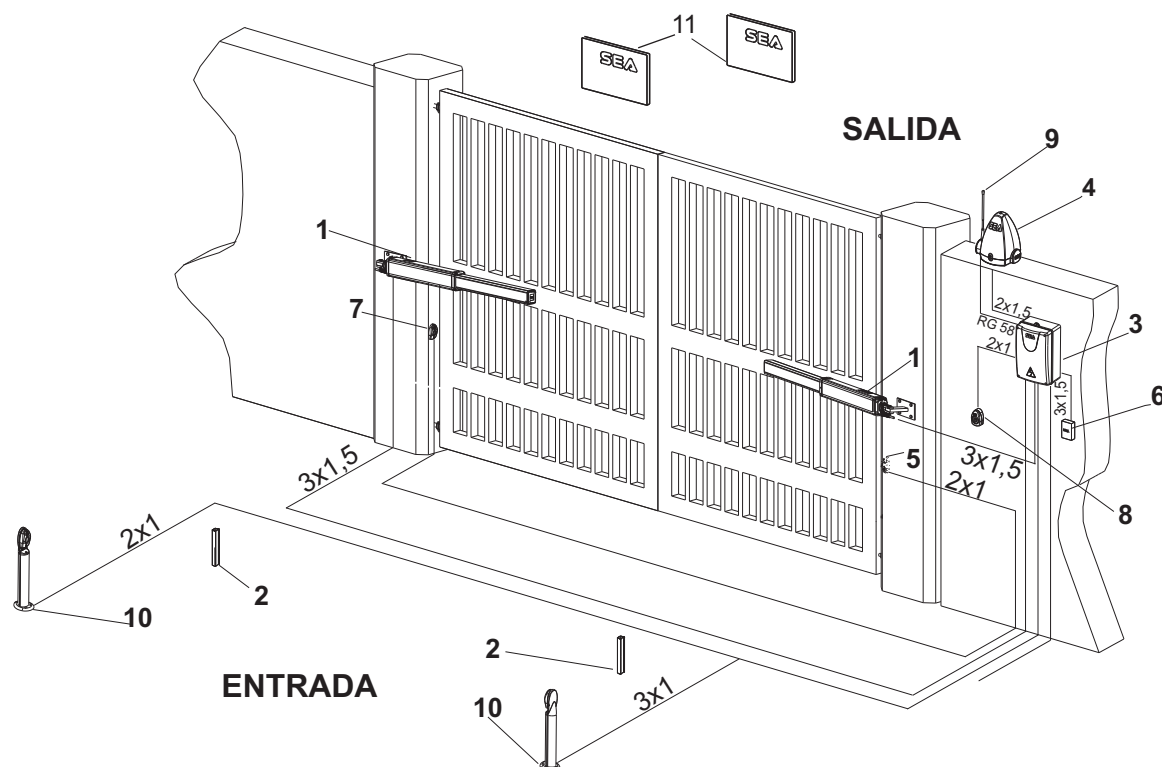


Fig. 4

INSTALACIÓN TÍPICA



- 1) Operador Super Full Tank
- 2) Tope mecánico de parada
- 3) Cuadro electrónico
- 4) Lámpara
- 5) Fotorrelé derecha
- 6) Interruptor diferencial 16 A- 0,03 A.
- 7) Fotorrelé izquierda
- 8) Selector de llave start-stop
- 9) Antena
- 10) Poste para fotorrelé
- 11) Cartel de aviso

TIPO DE INSTALACIÓN

Es posible instalar el Super Full Tank con la apertura hacia el interior (Fig. 5).

Instalación interna

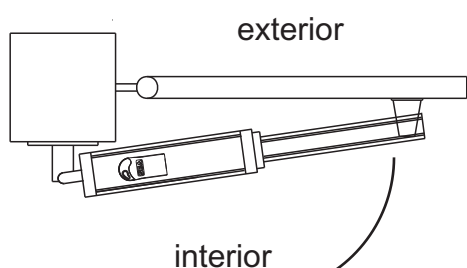


Fig. 5



Instalar el operador siempre en el interior de la propiedad.

INSTALACIÓN INTERIOR

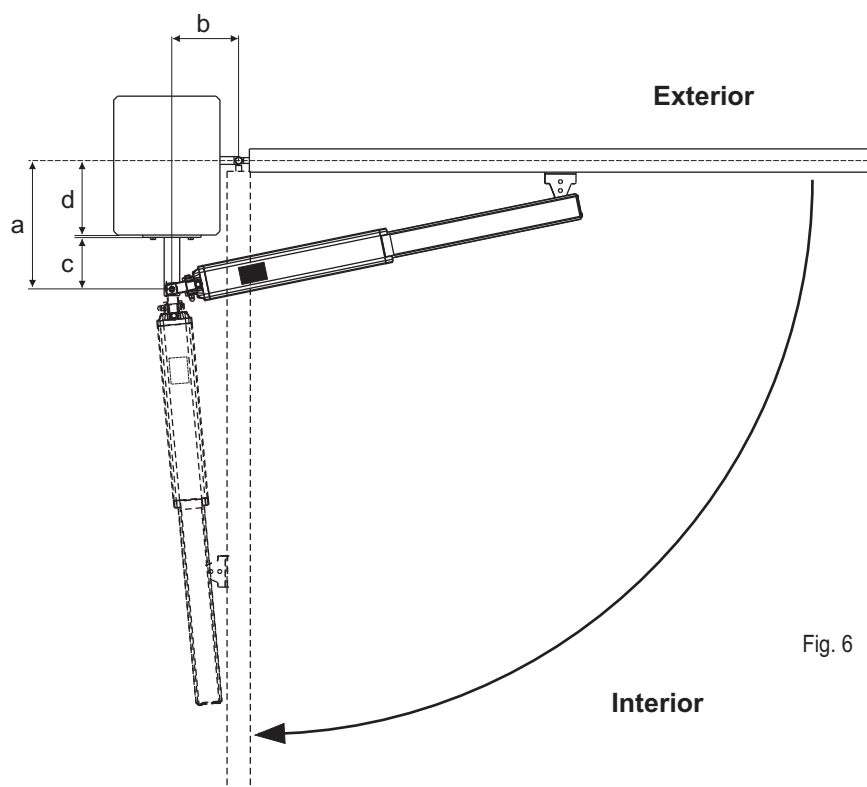


Fig. 6

Carrera total 500 mm- carrera máxima recom. 480 mm.

a (mm)	b (mm)	d _{max} (mm)	Máximo Angulo de apertura	Carrera pistón max (mm)	Carrera pistón para 90°(mm)
220	205	80	110°	480	430
260	215	120	90°	480	
225	200	85	110°	480	430
265	210	125	90°	480	
240	195	100	105°	480	440
280	195	140	90°	480	
285	190	145	90°	480	
260	185	120	102°	480	450
300	170	160	90°	480	
265	180	125	102°	480	450
305	165	165	90°	480	
310	160	170	90°	480	
280	170	140	100°	480	470
320	150	180	90°	480	
330	140	190	90°	480	
340	130	200	90°	480	