

Revisión: Review:	02	FICHA TECNICA / DATA SHEET	Nº F.Técnica/Fichero: Data Sheet No./File:	fo031cs1.dwg
Fecha: Date:	04-07-17	DISPOSITIVO DE PESAJE SIEX-WD		
Hoja: Sheet:	1/1	SIEX-WD WEIGHING DEVICE		

Descripción
Description

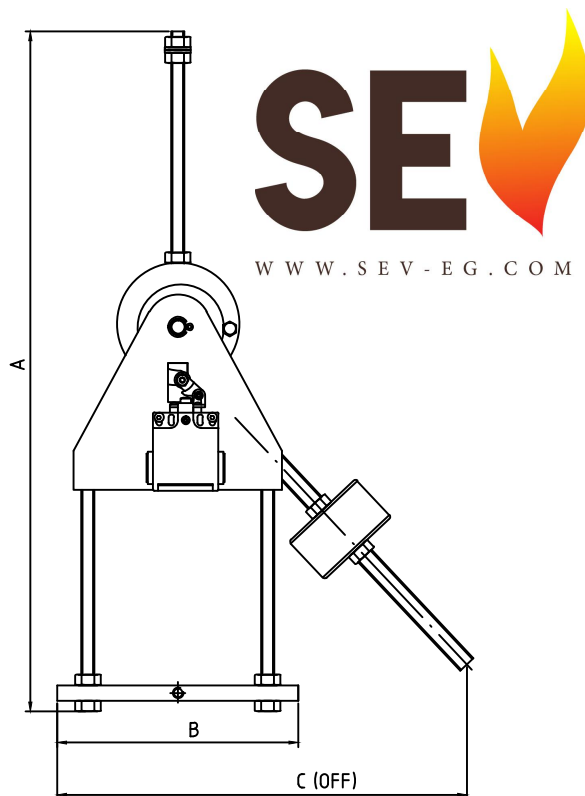
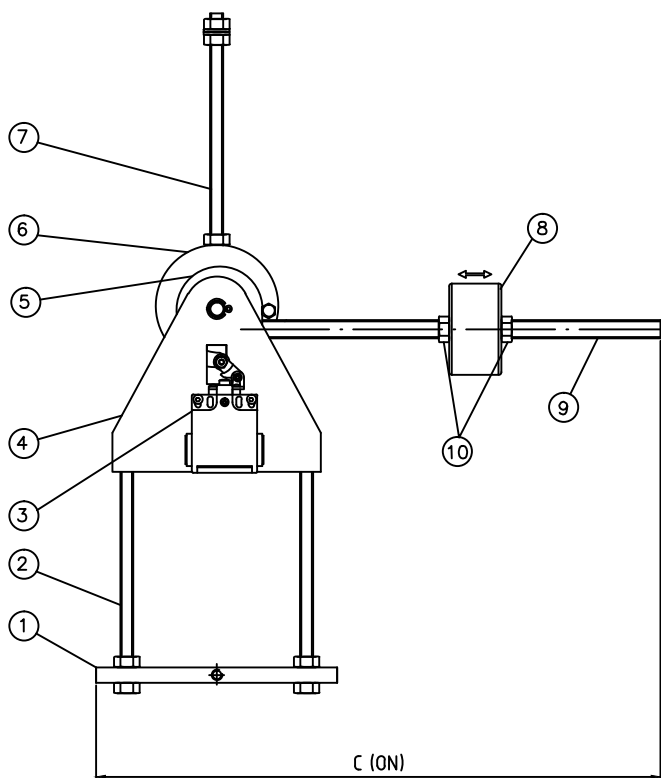
El dispositivo de pesaje SIEX-WD para sistemas fijos de extinción por gas sirve para detectar la pérdida de carga del agente extintor contenido en los cilindros.
Cuando el contenido del agente extintor (Gases HALOGENADOS, Gases INERTES o CO₂) cae por debajo del límite permitido (entre el 5% y 10% de la carga neta), debido a una posible fuga o descarga, el dispositivo de pesaje actúa haciendo caer la pesa. Esta acción hace que se cierre un interruptor, el cual envía una señal de alarma a la central de incendios.
El dispositivo de pesaje se manda calibrado desde fábrica para que funcione correctamente.

SIEX-WD weighing device for fixed extinguishing gas systems are used to detect the load of extinguishing agent in the cylinders. When the content of extinguishing agent (HALOGENATED Gas, INERT Gas or CO₂) drops below the predetermined limit (typically between 5% and 10% of the net load), due to possible leaking or discharge, the weighing device acts falling the weight. This action makes a switch close, which sends a alarm signal to the control fire station.
Weighing device is calibrated from the factory in order to a correct operation.

Esquema
Scheme

POSICION ON = CILINDRO CON CARGA
"ON" POSITION = FILLED CYLINDER

POSICION OFF = CILINDRO SIN CARGA
"OFF" POSITION = EMPTY CYLINDER



NOTA: Pesa regulable segun carga del cilindro.
NOTE: Adjustable weight depending on the cylinder charge.

Componentes
Components

Nº	Denominación / Denomination	Cant.
1	Brida / Bridle	1
2	Var. roscada protección válvula SIEX-WD / Threaded rod valve protection SIEX-WD	2
3	Final de carrera / End of line	1
4	Herraje del pesaje SIEX-WD / Weighing bracket SIEX-WD	1
5	Cuerpo móvil SIEX-WD / Mobile body SIEX-WD	1
6	Cuerpo fijo SIEX-WD / Fixed body SIEX-WD	1
7	Var. roscada cuelgue cilindro SIEX WD / Threaded rod cylinder hanger SIEX WD	1
8	Pesa P1, P2, P3, P4, P5 SIEX-WD / Weight P1, P2, P3, P4, P5 SIEX-WD	1
9	Var. roscada regulación pesaje SIEX-WD / Threaded rod weighing adjustment SIEX-WD	1
10	Tuerca Ex. M-14 DIN934 HC / Ex. Nut M-14 DIN934 ZP	2

IMPORTANTE: SIEX 2001 S.L. se reserva el derecho a modificar sin previo aviso cualquier dato o especificación reflejada en este documento con el propósito de realizar cambios o mejoras en los productos presentados.
IMPORTANT: SIEX 2001 S.L. reserves the right to change or modify without previous notice any data or specification due to changes or modification in order to improve the products presented.

Dibujado: Draw by:	C.Marcos	Firma / Signed by	Sustituye a: Substitution to:	26-10-09	 Pol. Ind. Villalonquérjar C/Merindad de Montaña, 6 (09001) Burgos - España tel.: 947 28 11 08 Fax.: 947 28 11 12
Comprobado: Check by:	A.Serna		Sustituido por: Sustituted by:		