

Revisión: Review:	00	FICHA TECNICA / DATA SHEET	Código: Code:
Fecha: Date:	14-11-08	CABEZAL DE DISPARO MANUAL 227DM	Nº F.Técnica/Fichero: Data Sheet No./File:
Hoja: Sheet:	1/2	MANUAL ACTUATOR 227DM	Sistema de Extinción: Extinguish System:
			RG W-FOG Agua Nebulizada

Descripción Description

Este dispositivo se ajusta en la parte superior de las válvulas de cilindro RGS-MAM-11/12, puerto de activación, o sobre el cabezal de disparo eléctrico rearmable 227SOL. Se trata de una simple palanca excéntrica (227DM) que sirve para activar manualmente las válvulas RGS-MAM-11/12 sobre la que va montado.

Para prevenir que no se active accidentalmente, se incorpora una anilla de seguridad que debe ser retirada antes de su activación. Se acciona haciendo girar con la mano la palanca unos 86° como se indica en la figura (227DM). Su mecanismo de ensamblado a la válvula de cilindro mediante tuerca giratoria, permite una correcta orientación del mismo. Se puede colocar o quitar en la válvula con el cilindro en carga. El rearme es automático.

This device adjusts on the top of the RGS-MAM-11/12 container valve, activation port, or on the re-assembled electrical actuator 227SOL.

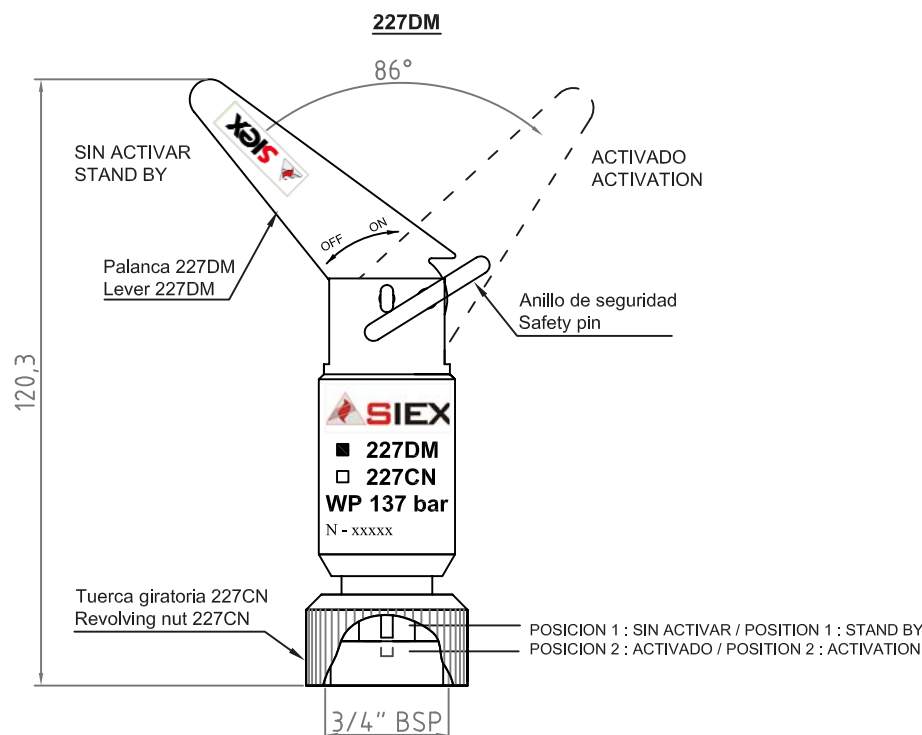
It's a simple excentric lever (227DM) which activated manually the RGS-MAM-11/12 valve in which it's mounted.

In order to prevent that it does not activate accidentally, a security ring is added it must be removed before its activation.

It's activated by rotating 86° its handle with the hand as the figure shows (227DM).

Its assembled device to the cylinder valve by means of revolving nut, allows a correct direction of it. It is possible to be placed or to be cleared in the valve with the cylinder in load. The re-assembled is automatic.

Esquema Scheme



Características técnicas Technical characteristics

	227DM
Medio operativo / Operating medium	N ₂
Tipo de válvula / Valve type	RGS-MAM-11/12
Material	Latón / Brass CuZn39Pb3 (CW614N)
Requisitos de rearme / Re-assembled requirements	Automático (muelle) / Automatic (spring)
Temperatura de trabajo / Working temperature	-20°C to + 50°C
Conexión a válvula (puerto de activación) o al cabezal eléctrico (227SOL) / Connection to the valve (activation port) or to the electrical actuator (227SOL)	3/4" BSP (hembra / female)
Recorrido de la palanca para lograr la activación / Route of the lever to obtain the activation	86°
Fuerza requerida para la actuación con gases Inertes a 200 bar y obús tipo 1 / Required force for the activation with Inert gases at 200 bar and valve core type 1	27 N
Fuerza requerida para la actuación con gases Inertes a 200 bar y obús tipo 2 / Required force for the activation with Inert gases at 200 bar and valve core type 2	131 N
Fuerza min. requerida cuando va colocado en el cabezal eléctrico (227SOL) / Min. required force when fitted on the electrical actuator (227SOL)	33 N
Fuerza efectiva proporcionada por el actuador / Effective force provided by the actuator	995 N

IMPORTANT: RG SYSTEMS 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: RG SYSTEMS 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:	L. Cuesta	Firma / Signed by	Sustituye a: Substitution to:	07-09-07	 Pol. Ind. Villalonguejar C/ Merindad de Montija Nº6 (09001) Burgos - España Tel.- 947281108 Fax.-947281112
Comprobado: Check by:	J.I.Melgosa		Sustituido por: Substituted by:		