

Revisión: Review:	00	FICHA TECNICA / DATA SHEET	Código: Code:
Fecha: Date:	18-10-07	LATIGUILLO DE DISPARO FH-6PO 1/4" G	Nº F.Técnica/Fichero: Data Sheet No./File:
Hoja: Sheet:	1/1	ACTUATOR HOSE FH-6PO 1/4" BSP	Sistema de Extinción: Extinguish System:
			RG W-FOG Agua Nebulizada

Descripción

Description Los latiguillos flexibles de disparo modelo FH-6PO para sistemas de Agua Nebulizada, se utilizan como canalización para activar o disparar neumáticamente las válvulas de cilindro de las botellas que contienen el gas extintor. Su conexión seriada hace que el gas, procedente de la botella piloto, fluya por ellos y vaya activando los diferentes cabezales de disparo neumático de las válvulas auxiliares.
Se enlazan entre sí mediante cabezales de disparo neumático con "T", codo o adaptador.
En cuanto a su longitud total, existen dos medidas dependiendo de si se utilizan con botellín piloto o no.

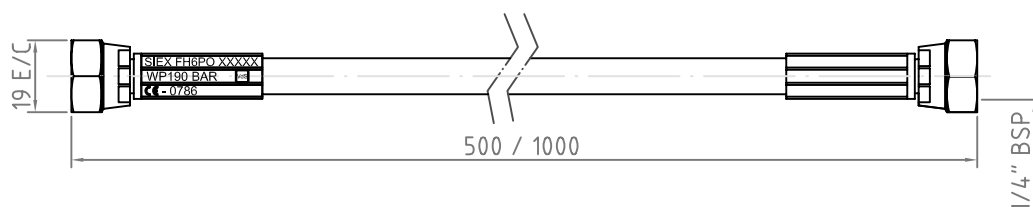
Flexible actuator hoses model FH-6PO for Water Mist systems, are used to actuate or discharge pneumatically the fire extinguishing gas container valves. The gas from the pilot cylinder flows through them and actuates the different pneumatic actuators of auxiliary valves.

They are joint with pneumatic actuators by "T", elbow or adapter.

Regarding the total length, there are two measures depending on the use of pilot cylinder.

Esquema

Scheme



Características técnicas

Characteristics technical

Medio operativo / Operating medium	N ₂
Tipo de válvula / Valve type	RGS-MAM-10/11/12
Conducto exterior / Outside conduct	Malla de acero INOX / Mesh steel INOX
Conducto interior / Inside conduct	PTFE (Teflon)
Conexiones / Connections	Acero templado bicromatado / Bi-chrome tempered steel
Presión de trabajo con Gases INERTES a 150 bar / Work pressure with INERT Gases at 150 bar	190 bar
Presión de trabajo con Gases INERTES a 200 y 300 bar es igual a la presión de trabajo del botellín piloto de N ₂ / Working pressure with INERT Gases at 200 and 300 bar is equal to working pressure of the pilot cylinder of N ₂	90 bar
Max. presión de trabajo / Max. work pressure	224 bar
Presión de prueba / Test pressure	570 bar
Presión de rotura / Bursting pressure	672 bar
Temperatura de funcionamiento / Work temperature	-20°C to +60°C
Rosca de conexión en ambos extremos / Connection thread both extremes	1/4" BSP F giratoria / revolving
Radio mínimo de curvatura / Min. Curvature radius	76 mm
Ángulo máximo de inclinación / Max. Inclination angle	90°
Longitud / Length	500 / 1000 mm

Aviso

Warning

Este tipo de latiguillo de disparo, FH-6PO, está fabricado y aprobado para ser usado en instalaciones fijas de extinción de incendios con Agua Nebulizada. Este producto no está diseñado para otro uso o propósito. Si el usuario del producto tiene alguna duda respecto a la aplicación o fin del producto, debe llamar al teléfono +34 947 28 11 08. Todo uso o aplicación no aprobado y / o cualquier no-aprobada modificación del producto o su funcionamiento puede provocar serios accidentes y / o daños personales. **RG Systems S.L.** no es responsable de ningún no-aprobado uso o aplicación.

This type of discharge hose, FH-6PO, is manufactured and approved to be used in fixed extinguishing installations with Agua Nebulizada. This product is not designed for other use or purpose. If product user has any doubt regarding the application or product use, please contact +34 947 28 11 08. Every not approved use or application or / and any other not approved modification of the product or its function may cause serious accidents or / and personal damages. **RG Systems S.L.** is not responsible for any non-approved use of the application.

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:	J. González	Firma / Signed by	Sustituye a: Substitution to:	02-07-07	 RG SYSTEMS Pol. Ind. Villalonguejar C/Merindad de Montija Nº6 (09001) Burgos - España Tel.- 947281108 Fax.-947281112
Comprobado: Check by:	J.I.Melgosa		Sustituido por: Sustituted by:		