



En **SAFETY SOLGAR** trabajamos día a día para ofrecer un buen servicio y los productos más competitivos del mercado, en sistemas de extinción automática.

SAFETY SOLGAR, ha desarrollado un producto competitivo, utilizando la tecnología más avanzada y garantizando la calidad de nuestros productos. En **SAFETY SOLGAR**, diseñamos nuestros sistemas según los más altos estándares de calidad y seguridad del mercado con tecnología propia patentada. Ofrecemos soluciones de protección total para grandes instalaciones a nivel mundial.

La gama **SAFETY SOLGAR**, incluye los siguientes sistemas:

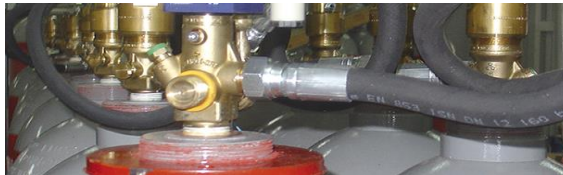
Sistemas de extinción mediante gases químicos:

HFC 227 ea

HFC 125

R-23

NOVEC 1230



Sistemas de extinción mediante dióxido de carbono (CO2)

Los sistemas de **CO2** se equipan con dos tipos de válvulas completamente desarrolladas SAFETY SOLGAR.

La válvula "auxiliar" se instala en el cilindro piloto y permite la activación eléctrica mediante una solenoide o carga pirotécnica. También permite la activación manual. Ofrecen una gran flexibilidad de adaptación a todos los sistemas de actuación y disparo utilizados actualmente en el mercado, permitiendo incluso combinaciones de varios de ellos.

La válvula "principal" se instala en los cilindros auxiliares y es activada por la presión neumática procedente del cilindro piloto.

Dos Tecnologías de Pesaje:



Sistema mecánico

Permite el control continuo del estado de carga de cilindros. El sistema consiste en módulos de control de funcionamiento mecánico y de fácil puesta a punto para cada cilindro que en caso de pérdida de carga facilitan una señal visual de alarma. Puede incorporar sistemas de vigilancia eléctrica como un microinterruptor eléctrico por cada módulo o un detector fotoeléctrico capaz de controlar líneas rectas de módulos de hasta 10 metros de longitud con un solo cable.

Sistema por célula

Permite el control continuo del estado de carga de cilindros. El equipo genera una señal de alarma cuando la pérdida del gas contenido en los cilindros supera el 5% de la carga inicial. Todos los sistemas se dotan de una unidad central conectada a la centralita de incendios. El sistema permite controlar las pérdidas con una precisión de 1 kg. Todas las unidades de control de carga están conectadas a la unidad central mediante una única línea monitorizada. Cada central está diseñada para controlar un máximo de 31 unidades de control de carga.

Sistemas de extinción mediante gases inertes:

IG-01

IG-55

IG-100

IG-541

Los sistemas de inertes existen desde hace décadas y han demostrado ser 100% fiables. Existen en el aire natural y son el sistema más ecológico para extinguir el fuego. La mayoría de sistemas inertes descargan directamente del cilindro a la presión de carga (200 o 300 bar.) Mediante gases inertes podemos usar un sistema 100% seguro y sin ningún tipo de impacto para el medio ambiente. Las válvulas son las más seguras del mercado y permiten la comprobación de todos sus elementos en el momento de la puesta en marcha y el posterior mantenimiento. La válvula incorpora un dispositivo de alivio reduciendo el riesgo de descargas fortuitas. Todas nuestras válvulas están patentadas.



Además en **SAFETY SOLGAR** nos encargamos de la **recarga y retimbrado** de sus sistemas de extinción.



SAFETY SOLGAR, S.L., Telf. 638 57 37 37 - Fax. 93 588 14 61
C/ Sierra Nevada, 5 y 7 - 08191 RUBI (Barcelona) SPAIN

www.safety-solgar.com - Info@safety-solgar.com