

PROMOCION ENERO

EFICIENCIA ENERGÉTICA EN AIRE COMPRIMIDO

Casi seguro que un año más empieza con promesas, de dejar ó hacer, este año ha de ser el año del ahorro energético.

Cada vez somos más quienes nos preocupamos por el medio ambiente.

La **ONU** en su resolución A/RES/65/151, **proclamó el año 2012 como:**

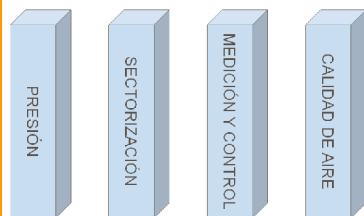
AÑO INTERNACIONAL DE LA ENERGÍA SOSTENIBLE PARA TODOS.


También acaba de nacer la **ISO 50001**, como **SISTEMAS DE GESTIÓN DE ENERGÍA.**

Esta **ISO**, uno de sus objetivos principales es el identificar, priorizar y establecer oportunidades de mejora para la eficiencia energética.

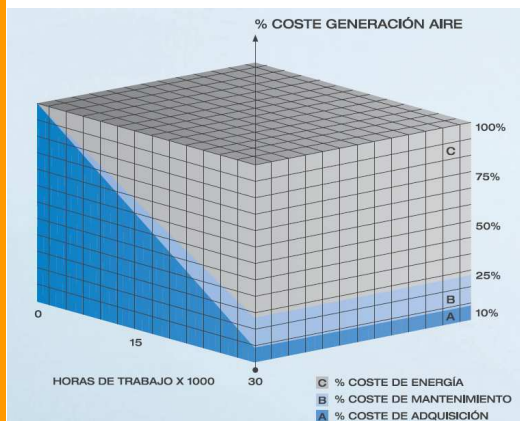
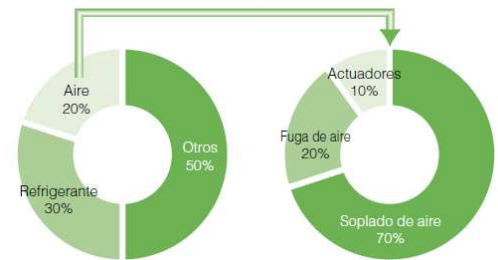
La generación del aire comprimido es quizás la energía, más cara de producir, y en ocasiones la que más se despilfarra.

La intervención en este caso de **BANDAS TARRAGONA S.L.**, no podría ser otra que la de como líder indiscutible en sistemas neumáticos, el auditar, asesorar, lo mejor para cada instalación para contribuir a que pueda disponer de una empresa más eficiente en el consumo energético.

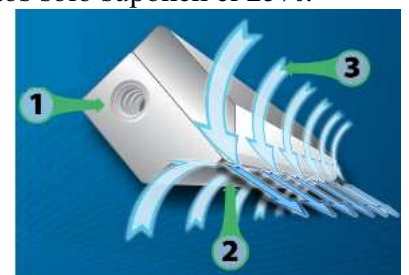


En nuestras auditorías, nos vamos a centrar siempre en los cuatro pilares básicos en cualquier sistema neumático que se precie. Como su distribuidor de  siempre dispondrá del mejor asesoramiento

En el siguiente gráfico podemos contemplar, el coste porcentual del aire comprimido, y cómo son las fugas, provocadas por deterioro en la instalación básicamente y en instalaciones con soplado de aire, las que generan la mayor parte de este corte energético.



En este gráfico podemos observar, como el coste energético en el aire comprimido, puede llegar a suponer el 75% del gasto en la vida útil de una instalación neumática. Para ello se ha contado con el precio de adquisición del equipo más los costes de mantenimiento, estos sólo suponen el 25%.

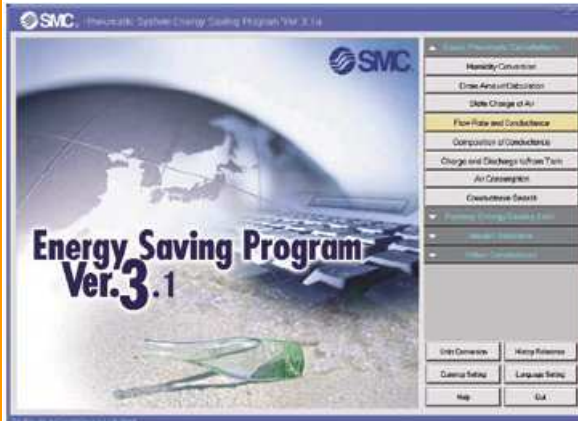


Elementos con los que contamos, para incidir en la eficiencia, en cuanto a soplado, son sistemas con ratios de hasta 40:1.



- **SUMINISTROS**
Técnicos Industriales
- **SERVICIO**
De mantenimiento y montaje
- **SOLUCIONES**
En ingeniería y desarrollo

info@bandastarragona.com



Disponemos del software, para ayudarnos en las auditorias, consiguiendo así maximizar la eficiencia de su sistema.

Siempre dispondrá de un equipo de técnicos altamente cualificados, asesorándole en todo momento, sobre propuestas de mejora.

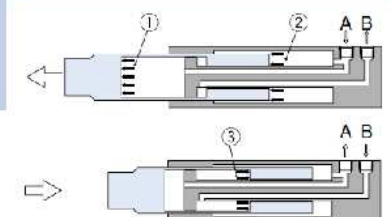
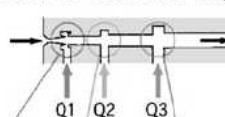
Disponemos del Hardware, para la lectura de valores, entre ellos tres transductores de caudal, (caudalímetros), estos de nuestra propiedad, con ellos podremos obtener los datos de los consumos antes y después de las intervenciones.



He aquí algunos de los elementos diseñados y enfocados hacia el ahorro energético, podemos encontrar, multiplicadores de presión, que nos permitirán hacer trabajar al compresor en presiones bajas, válvula de ahorro de energía, para sectorizaciones, pistolas de soplado de alta eficiencia, válvulas de ahorro de aire, para colocar sobre cilindros, baterías de electroválvulas hasta un consumo de 0,15W, cilindros de doble potencia y eyectores de vacío de triple etapa, aumentado su capacidad de succión, hasta en un 250%.



Principio de trabajo de un eyector de vacío de 3 etapas



¡¡¡¡CONFIE EN EL LÍDER, CONFIE EN BANDAS TARRAGONA, AHORRO SEGURO!!!!

