

## Herramienta de selección ahorra costes y CO<sub>2</sub>

El software facilita la toma de decisión entre tecnología eléctrica y neumática

**La elección de la tecnología de accionamiento correcta en la técnica de automatización ahorra dinero y protege además el clima. Pero, ¿cómo pueden encontrar los usuarios la tecnología correcta y reducir de forma sostenible las emisiones de dióxido de carbono? La nueva Guía CO<sub>2</sub> & TCO de Festo ayuda a los constructores de máquinas e instalaciones a tomar la decisión correcta.**

La herramienta en línea de Festo permite realizar una comparación tecnológica entre técnica de automatización eléctrica y neumática, con lo que los usuarios pueden encontrar la tecnología de accionamiento adecuada y reducir al mismo tiempo el CO<sub>2</sub> y el coste total de propiedad (TCO). Con una elección correcta de la tecnología de accionamiento, las máquinas y sistemas consumen menos energía en funcionamiento y reducen de forma sostenible su huella de CO<sub>2</sub>.

### Neumática y eléctrica

La Guía CO<sub>2</sub> & TCO muestra el consumo energético de diferentes productos de automatización durante el uso y su impacto en el TCO. Los usuarios no tienen más que introducir los parámetros de una aplicación y el software genera y muestra rápidamente sugerencias sostenibles y eficientes energéticamente para la tarea cinemática en cuestión a partir de la cartera de productos de automatización de Festo. El software contrasta las aplicaciones neumáticas y las eléctricas.

En cada caso se muestran las respectivas emisiones de CO<sub>2</sub> por año y los costes de adquisición y TCO por solución. Con esta información, los constructores de máquinas e instalaciones pueden decidir qué parámetros son los más importantes para ellos y elegir la tecnología de accionamiento adecuada.

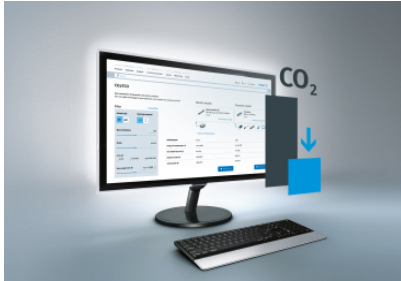
### Imágenes de prensa

07. Octubre 2021

Responsible  
according to press  
law:  
Christian Österle



Download/View press  
release and press  
images.



### Guía CO<sub>2</sub> & TCO

Las cosas claras: la Guía CO<sub>2</sub> & TCO de Festo ayuda a los usuarios a decidirse por la tecnología de accionamiento correcta y ahorrar así costes, energía y CO<sub>2</sub>.

### Sobre Festo

Festo es un actor global y una empresa familiar independiente con sede en Esslingen am Neckar (Alemania). Desde sus inicios, Festo ha marcado pautas en la tecnología de automatización industrial y en la formación técnica, contribuyendo así al desarrollo sostenible del medio ambiente, la economía y la sociedad. La empresa suministra tecnología de automatización neumática y eléctrica a 300.000 clientes de automatización de fábricas y procesos en más de 35 sectores. El sector LifeTech, con la tecnología médica y la automatización de laboratorios, es cada vez más importante. Los productos y servicios están disponibles en 176 países de todo el mundo. En todo el mundo, unos 20.600 empleados en cerca de 60 países con más de 250 sucursales generaron unas ventas de aproximadamente 3.450 millones de euros en 2024. De esta cantidad, más del 8% se invierte anualmente en investigación y desarrollo. En la empresa de aprendizaje, las medidas de formación y desarrollo representan el 1,5% de la facturación. Festo Didactic SE es un proveedor líder de educación y formación técnica y ofrece a sus clientes de todo el mundo soluciones integrales de aprendizaje digital y físico en el entorno industrial.