

Un outil de sélection permet d'économiser et de réduire les émissions de CO₂.

Un logiciel aide à choisir entre l'électrique et le pneumatique.

Choisir la bonne technologie d'entraînement dans l'automatisation permet d'économiser de l'argent et, en même temps, de protéger le climat. Alors comment les utilisateurs peuvent-ils trouver la bonne technologie qui leur permet de réduire les émissions de dioxyde de carbone à long terme ? Le nouveau guide CO₂ & TCO de Festo aide les fabricants de machines et de systèmes à faire leur choix.

L'outil en ligne de Festo permettant de comparer les technologies d'automatisation électriques et pneumatiques aide les utilisateurs à trouver la bonne technologie d'entraînement et à réduire simultanément les émissions de CO₂ et le coût total de possession (TCO). Lorsque la bonne technologie d'entraînement est choisie, les machines et les systèmes consomment moins d'énergie en fonctionnement et réduisent durablement leur empreinte CO₂.

Pneumatique et électrique

Le guide CO₂ & TCO montre la quantité d'énergie que les différents produits d'automatisation consomment en fonctionnement et comment cela influence le TCO. Les utilisateurs saisissent simplement les paramètres de l'application et, en un rien de temps, le logiciel crée et visualise des suggestions durables et efficaces en énergie pour la tâche de mouvement à partir du portefeuille de produits d'automatisation de Festo. Dans le cadre de ce processus, il compare également les applications pneumatiques et électriques.

Les informations affichées comprennent les émissions annuelles de CO₂ ainsi que les coûts d'approvisionnement et de TCO pour chaque solution. Sur la base de ces informations, les fabricants de machines et de systèmes peuvent décider eux-mêmes des paramètres les plus importants pour eux et de la technologie d'entraînement à choisir.

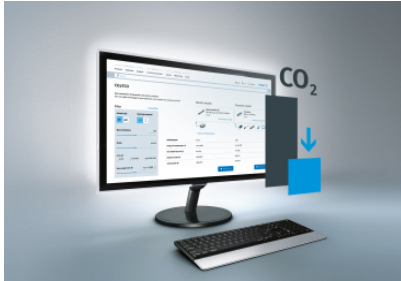
Photos de presse

13. Janvier 2023

Responsible
according to press
law:
Christian Österle



Download/View press
release and press
images.



Guide CO₂ & TCO

Enfin de la clarté : le Guide CO₂ & TCO de Festo aide les utilisateurs à choisir la bonne technologie d'entraînement et, ce faisant, à économiser de l'argent et de l'énergie et à réduire les émissions de CO₂.