



Communiqué de presse
30 septembre 2025

SKF et Sieb & Meyer annoncent un partenariat stratégique en matière de paliers magnétiques

SKF annonce un partenariat stratégique avec Sieb & Meyer, un expert renommé en variateurs de fréquence et en systèmes électroniques de commande. La collaboration marque une étape importante dans la livraison de solutions de convertisseur intégrées et hautes performances conçues pour les applications exigeantes telles que les compresseurs à air, les turbo-soufflantes et les systèmes CVC (chauffage, ventilation et climatisation).

Dans le cadre de ce partenariat, SKF va fabriquer des variateurs de fréquence dans ses usines, exploitant l'expertise avancée de Sieb & Meyer en matière de conception et ses décennies d'expérience dans la technologie d'entraînement à haute vitesse. Les clients profiteront d'une solution prête-à-l'emploi parfaite qui simplifie l'intégration, réduit le temps d'ingénierie et augmente la confiance dans les performances du système, tout en offrant une modularité à long terme dans de nouvelles applications.

La collaboration améliorera l'offre de SKF en fournissant un pack optimisé, combinant des moteurs électriques à haute vitesse SKF sur des paliers magnétiques avec des variateurs de fréquence précisément réglés pour optimiser les performances, la fiabilité et le rendement énergétique.

« En combinant nos capacités de mécatronique magnétiques avec la technologie de variateur de fréquence de Sieb & Meyer, nous établissons une nouvelle référence en matière de systèmes moteurs à haute vitesse. Ce partenariat nous permet d'offrir une solution plus complète et efficace à nos clients », explique Frederic. Ponson, Directeur de SKF Magnetic Mechatronics.

« Ce partenariat représente un solide alignement d'expertise. En intégrant la technologie de convertisseur avancée de Sieb & Meyer dans des systèmes moteurs à haute vitesse SKF, nous fournissons une solution plus intelligente et plus efficace répondant aux besoins en évolution des applications CVC, de compresseur d'air et de soufflante. Ensemble, nous établissons une nouvelle référence en termes de performances et de fiabilité », affirme Markus Meyer, PDG de Sieb & Meyer.

À long terme, le partenariat étendra son champ d'application aux compresseurs à gaz d'évaporation et aux systèmes de commande de broche, élargissant l'éventail d'industrie pouvant bénéficier de cette approche intégrée.

En général, les besoins de développement durable des montages de paliers magnétiques SKF comprennent une réduction de la consommation d'énergie et l'élimination de la contamination liée à l'huile par rapport aux solutions classiques utilisant des roulements. Dans des applications énergivores telles que le traitement des eaux usées, l'air comprimé ou CVC, les moteurs électriques à haute vitesse en levitation sur des machines à paliers magnétiques permettent de réduire la consommation d'énergie de 30 %, ce qui se traduirait par 10 à 15 % d'économies réalisées sur des installations complètes, abaissant les émissions de gaz à effet de serre dues à la production d'électricité.

SKF est un fournisseur mondial de solutions innovantes qui aident les différentes industries à devenir plus compétitives et durables. En proposant des produits plus légers, efficaces, durables et réparables, SKF permet à ses clients d'améliorer les performances de leurs équipements tournants tout en réduisant leur impact environnemental. Les produits et services SKF, associés à l'arbre tournant, comprennent les roulements, les joints, la gestion de la lubrification, la maintenance conditionnelle et les services. Fondé en 1907, SKF est représenté dans plus de 129 pays et compte environ 17 000 distributeurs dans le monde entier. Les ventes annuelles, pour l'année 2023, s'élèvent à 103 881 millions de couronnes suédoises et le nombre de collaborateurs est de 40 396.

www.skf.fr

® SKF est une marque déposée du Groupe SKF