

Nouveau !

**GAMME
3000**



La nouvelle gamme de motoréducteurs LEROY-SOMER

Fruit de la longue expérience de **LEROY-SOMER** en électromécanique et de l'utilisation des techniques de conception les plus modernes, **la nouvelle génération de motoréducteurs à engrenages hélicoïdaux Gamme 3000** de **LEROY-SOMER** a été développée avec le souci de répondre à des besoins croissants du marché : plus de performances, plus de service dans un design amélioré !

La **Gamme 3000** comprend 3 séries de motoréducteurs :

- ◆ **Compabloc 3000** : motoréducteurs à engrenages hélicoïdaux et sortie axiale
- ◆ **Orthobloc 3000** : motoréducteurs à engrenages hélicoïdaux et à couple conique
- ◆ **Manubloc 3000** : motoréducteurs à engrenages hélicoïdaux et à sortie parallèle

◆ **GAMME 3000 : Plus de performances !**

En bénéficiant du savoir-faire et de l'expérience de **LEROY-SOMER** acquise dans le domaine des entraînements, cette nouvelle gamme de motoréducteurs atteint des performances supérieures : **jusqu'à 30% de couple en plus pour une taille donnée.**

Toutes les contraintes liées à l'installation et à l'utilisation des produits ont également été prises en compte : étanchéité du réducteur renforcée, entretien facilité avec une trappe de visite pour la maintenance préventive, longévité et robustesse accrues, variété des possibilités de fixation et de montage, capacité de tenue aux efforts radiaux améliorée, carter monobloc assurant une meilleure tenue aux chocs et à la rupture et facilitant l'adaptation en pendulaire.

◆ **GAMME 3000 : Plus de services !**

Les motoréducteurs **Gamme 3000** ont été développés avec des objectifs de performances accrues mais aussi d'une plus grande modularité et d'un meilleur service :

Montage intégré unique pour les trois séries : le même moteur MI se monte sur les 3 séries de réducteurs

Toutes les séries de moteurs intégrés **LEROY-SOMER** utilisables en **Compabloc 3000** deviennent utilisables en **Orthobloc** et en **Manubloc 3000**, quels que soient les domaines d'application : usage courant, ATEX poussières, ATEX gaz, vitesse variable, agroalimentaire, servo...

Large variété de fixations des motoréducteurs sur les machines entraînées : montage à pattes, montage à brides de différents types et de différents diamètres (trous lisses, trous taraudés...), montage avec bras de réaction, bride renforcée...

Variété des possibilités d'entraînement : montage intégré, montage universel, montage arbre primaire, motoréducteur avec variateur de vitesse intégré **VARMECA**...

La nouvelle **Gamme 3000** dispose également de tout le support habituel **LEROY-SOMER** :

Le **Configurateur** pour l'aide à la sélection des produits, l'édition de spécifications techniques et l'édition de fichiers CAO 2D et 3D

Une **logistique efficace** basée sur la complémentarité du réseau de partenaires **LEROY-SOMER** et de ses usines permettant une livraison des produits dans un délai compatible avec les besoins du client

Un **support après-vente international** basé sur un réseau de 470 agences et centres de service dans le monde.