

**Encore plus performant !  
...avec la même facilité d'utilisation !**

**VARMECA**



## **Moteur ou motoréducteur avec variateur électronique de vitesse intégré dans la boîte à bornes**

**L**a famille **VARMECA** se renouvelle et présente aujourd'hui la plus large gamme du marché de 0,25 à 11 kW !

**Plus de diversité** : aujourd'hui, ce sont les calibres 0,25 - 0,37 - 0,55 - 0,75 - 0,90 - 1,1 - 1,5 - 1,8 - 2,2 - 3 - 4 - 5,5 - 7,5 - 9 et 11kW qui sont désormais disponibles en 2, 4 et 6 pôles.

**Plus de performance** : le contrôle vectoriel optimisé du **VARMECA 30**, associé aux nombreuses configurations pré-réglées, permet de répondre aux exigences **de toutes les applications**. De plus, l'option codeur offre la possibilité de réguler la vitesse avec la plus haute précision.

Utilisant les dernières technologies de contrôle et le savoir-faire de **LERROY-SOMER** dans les systèmes d'entraînement, **VARMECA 30** permet d'obtenir un couple constant sur toute la plage de vitesse.

Fruit d'une longue expérience, **VARMECA** est livré prêt à l'emploi et s'installe très rapidement. Il se branche simplement comme un moteur électrique standard et ne nécessite pas d'armoire.

**VARMECA** offre à l'utilisateur simplicité et souplesse d'utilisation grâce à de nombreuses options paramétrables par CONSOLE KEYPAD LCD ou par PC avec le logiciel SOFTVMA.

Pour des applications spécifiques, **LEROY-SOMER** propose des macros dédiées comme la gestion de pompes avec prévention de désamorçage ou le contrôle dynamique de mouvement, avec capacité de freinage adaptable sur le **VARMECA**.

**VARMECA** s'intègre aussi parfaitement dans la gestion de process grâce à ses systèmes de communication aux standards internationaux (PROFIBUS, DEVICENET, CAN OPEN...).

**VARMECA** est conçu pour fonctionner dans tous les pays (200V -10% à 480V +10%) et dans des environnements sévères sans maintenance. Enfin, **VARMECA** assure une surveillance permanente de l'ensemble du fonctionnement avec la gestion des phases de démarrage, d'arrêt et de la sécurité (surcharges, rotor bloqué, régulation de vitesse à forte charge).

**VARMECA** s'adapte à toutes les gammes de moteurs asynchrones ou de motoréducteurs **LEROY-SOMER** et, de par sa conception, constitue l'élément de base de tout système d'entraînement à vitesse variable. De plus, **LEROY-SOMER** propose désormais une gamme de moteurs et motoréducteurs **VARMECA pour fonctionnement dans des ambiances explosibles poussiéreuses**, conformes aux nouvelles Directives Européennes ATEX 94/9/CE, **et certifiés par l'Organisme Notifié Européen INERIS**.

La satisfaction des utilisateurs de **VARMECA** témoigne des nombreux avantages de la vitesse variable intégrée : garantie des performances en environnements sévères, économies d'installation, simplicité de mise en service, sécurité d'utilisation...