

Moteurs asynchrones

CAHIER DES CHARGES COMMUN : l'homogénéité des gammes

Les moteurs LEROY-SOMER sont conçus autour de **choix techniques fondamentaux** permettant de proposer dans chaque cas à l'utilisateur le **produit optimal** :

La normalisation

Dès aujourd'hui, tous les moteurs LEROY-SOMER répondent aux normes existantes et à venir.

Les moteurs sont conformes aux exigences essentielles des Directives 73-23 et 89-336 CEE et sont marqués CE.

L'étanchéité

Le choix d'une étanchéité renforcée permet d'étendre la plage d'utilisations en environnement hostile, poussières et humidité.

Des trous d'évacuation sont percés au point bas de toutes les enveloppes moteurs et leur bonne utilisation contribue à l'allongement de la marche de nos moteurs.

Les performances

Les choix technico-économiques de construction permettent l'élargissement de l'offre LEROY-SOMER, dans des domaines d'application très variés, avec des produits à très hautes performances, associant à la construction compacte des moteurs par une géométrie adaptée un coût d'exploitation réduit.

La réserve thermique

La sécurité de fonctionnement, la souplesse d'emploi et la durée de vie des bobinages sont améliorées grâce à plus de 20 °C de réserve thermique à la tension nominale.

La pivoterie

La pivoterie, ensemble des éléments paliers/roulements, est conçue pour permettre le meilleur engagement possible des machines, en améliorant la durée de vie de l'ensemble.

Le niveau de bruit

Les niveaux sonores des moteurs, de 15 à 20 dB(A) au-dessous des niveaux de la norme CEI 34-9, qui améliorent les conditions de travail et limitent les frais d'isolation phonique, s'intègrent au mieux à l'environnement.

La modularité

Le concept de modularité permet de décliner de nombreuses gammes complètes adaptées aux besoins des marchés : **LEROY-SOMER offre un ensemble de produits et de services associés, qui dans des délais d'approvisionnement garantis et très compétitifs, augmentent considérablement les possibilités de choix.**



L'OFFRE GLOBALE LEROY-SOMER

