



- Durée de vie augmentée
- Garantie de performances
- Sécurité de fonctionnement
- Economies d'énergie
- Installation simplifiée

Les choix de construction des moteurs de référence série LS, associés à la performance de l'organisation du service, offrent une réponse optimum aux exigences des Utilisateurs :

**Garantir en toute sécurité la continuité d'un process de fabrication •**

**Economiser sur le budget d'exploitation •**

**Intervenir rapidement sur un système d'entraînement installé •**

GARANTIE  
DE  
PERFORMANCES

### Services

Réseau de proximité  
Disponibilité Garantie  
24h/7j



catalogue industrie

[www.leroy-somer.com](http://www.leroy-somer.com)

### Caractéristiques :

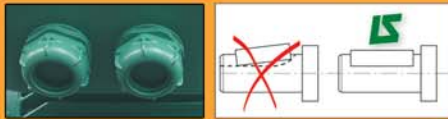
Moteurs asynchrones triphasés fermés IP 55 IK08, série LS, selon CEI 60034, 60072.

Puissance de 0.09 à 200 kW et hauteur d'axe de 56 à 315 mm

- Monovitesse : 2, 4, 6 et 8 pôles 230/400V ou 400 VΔ, 50 Hz
- Bivitesse : 2/4, 4/6, 4/8, 6/8 et 6/12 pôles, usage général ou centrifuge 400VY ou Δ, 50 Hz

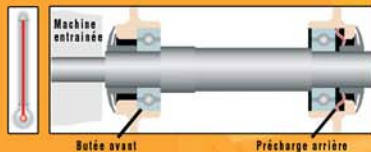
#### ► Installation simplifiée

Presse étoupes métriques fournis  
Clavette bout d'arbre prisonnière



#### ► Garantie des performances de la machine entraînée

Montage butée avant et précharge arrière pour report de la dilatation vers l'arrière



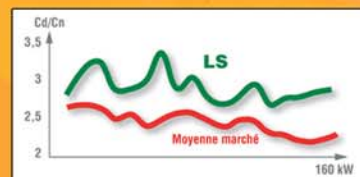
#### ► Pour tous les process

En vitesse fixe ou variable



#### ► Sécurité de fonctionnement

Réserve de couple



#### ► Durée de vie augmentée

Flasques en fonte pour puissance > 1 kW  
Usinages sans reprise pour une parfaite concentricité  
Contrôle Statistique des Procédés



#### ► Fonctionnement en environnements hostiles (huiles, poussières, liquides agressifs...)

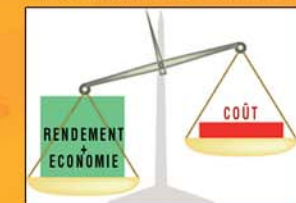
Kits évolution



#### ► Economies d'énergie

Hauts Rendements  
Séries LS Eff2 - LSES Eff1

COÛT RÉEL D'UN MOTEUR SUR 10 ANS  
ACHAT : 3% MAINTENANCE : 2% ENERGIE CONSOMMÉE : 95%



PRESERVATION DE L'ENVIRONNEMENT