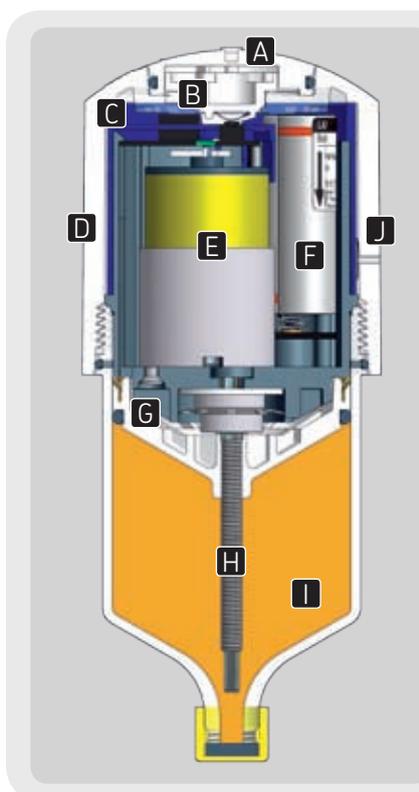


# SKF SYSTEM 24 - Graisseurs automatiques électromécaniques mono-point LAGE 125 et LAGE 250

## Une solution de lubrification réutilisable et performante à pression constante

Dans la famille SYSTEM 24 de SKF, la série LAGE est constituée de systèmes de lubrification automatique mono-point à entraînement électromécanique. Adaptées à une gamme étendue d'applications et de conditions de service, ces solutions allient fiabilité et souplesse d'utilisation. Faciles à installer et livrées prêtes à l'utilisation, elles viennent compléter la gamme étendue des systèmes de graisseurs automatiques et de systèmes de lubrification SKF.

- L'entraînement électromécanique confère au système une fiabilité élevée en service
- Ce produit est disponible en deux contenances: 122 ml (LAGE 125) et 250 ml (LAGE 250) pour répondre à la plupart des applications de lubrification
- L'installation jusqu'à 3 mètres de distance pour les systèmes à la graisse et 5 mètres pour les systèmes à huile permet de lubrifier dans des zones dangereuses ou soumises à des températures ambiantes élevées et à des vibrations excessives
- Durée de distribution réglable par l'utilisateur sur 1, 3, 6, 9 ou 12 mois pour convenir à des applications variées
- Possibilité de remplissage avec différentes graisses et huiles développées par SKF et spécialement adaptées à une large gamme d'applications
- Des kits de remplissage constitués d'une réserve de graisse ou d'huile SKF et d'un bloc-batteries contribuent à garantir un fonctionnement et une réutilisation fiable du graisseur
- Le graisseur offre une protection de niveau IP 65 qui autorise son utilisation dans de nombreux environnements poussiéreux et humides
- Débit de distribution indépendant de la température pour une utilisation dans des applications soumises à des températures variables et élevées
- Contrairement aux systèmes à gaz, ces unités offrent une pression maximale de distribution de 5 bars sur toute la durée de distribution du lubrifiant
- Activation simplifiée grâce à l'excellente lisibilité de l'indicateur qui contribue à minimiser les erreurs de réglage
- Le réservoir de lubrifiant transparent permet un contrôle visuel du débit de distribution, tandis que des voyants lumineux rouges et verts indiquent le statut des fonctions électromécaniques
- Homologation UL
- Une large gamme d'accessoires est disponible
- Les unités SYSTEM 24 LAGE de SKF sont parfaitement compatibles avec le calculateur SKF DialSet.



### **A B** Bouton marche/arrêt et sélecteur de durée

Permettent une activation/désactivation et des réglages faciles

### **C** Témoins d'état

Permettent de vérifier le statut de fonctionnement de l'unité

### **D** Capot

Facile à retirer, il assure une parfaite étanchéité empêchant les poussières et l'humidité de pénétrer

### **E** Moteur électrique et boîte à engrenages

Permettent de maintenir une pression de poussée constante et fiable

### **F** Pack batteries

### **G** Piston

La forme spéciale du piston contribue à garantir une vidange optimale du graisseur

### **H** Broche

Entraîne le piston par rotation et permet ainsi la distribution du lubrifiant

### **I** Réservoir de lubrifiant

Transparent pour une visualisation du lubrifiant SKF de haute qualité

### **J** Membrane anti-vide

Empêche la formation d'un vide



## Références de commande

Lubrifiant	Description	Produit	Désignation complète
<b>Graisses</b>			
LGWA 2	Graisse EP d'usage général	Unité complète 125 Unité complète 250 Kit de remplissage 125(*) Kit de remplissage 250	LAGE 125/WA2 LAGE 250/WA2 LGWA 2/EML125 LGWA 2/EML250
LGEM 2	Fortes charges, faibles vitesses de rotation	Unité complète 125 Unité complète 250 Kit de remplissage 125 Kit de remplissage 250	LAGE 125/EM2 LAGE 250/EM2 LGEM 2/EML125 LGEM 2/EML250
LGHB 2	Températures élevées, fortes charges, rotules	Unité complète 125 Unité complète 250 Kit de remplissage 125 Kit de remplissage 250	LAGE 125/HB2 LAGE 250/HB2 LGHB 2/EML125 LGHB 2/EML250
LGHP 2	Polyurée haute performance	Unité complète 125 Unité complète 250 Kit de remplissage 125 Kit de remplissage 250	LAGE 125/HP2 LAGE 250/HP2 LGHP 2/EML125 LGHP 2/EML250
LGFP 2	Industrie Agro-alimentaire	Unité complète 125 Unité complète 250 Kit de remplissage 125 Kit de remplissage 250	LAGE 125/FP2 LAGE 250/FP2 LGFP 2/EML125 LGFP 2/EML250
<b>Huiles</b>			
LHMT 68	Huile moyenne température	Unité complète 125 Unité complète 250 Kit de remplissage 125 Kit de remplissage 250	LAGE 125/HMT68 LAGE 250/HMT68 LHMT 68/EML125 LHMT 68/EML250
LHHT 265	Huile haute température	Unité complète 125 Unité complète 250 Kit de remplissage 125 Kit de remplissage 250	LAGE 125/HHT26 LAGE 250/HHT26 LHHT 265/EML12 LHHT 265/EML25
LHFP 150	Huile compatible alimentaire, homologuée NSF H1	Unité complète 125 Unité complète 250 Kit de remplissage 125 Kit de remplissage 250	LAGE 125/HFP15 LAGE 250/HFP15 LHFP 150/EML12 LHFP 150/EML25

(\*) Un kit de remplissage (réservoir de lubrifiant et un bloc-batteries) doit être mis en place à chaque changement pour garantir la fiabilité de la solution.



Le contenu de cette publication est la propriété intellectuelle de SKF qui en a le droit d'auteur, elle ne doit pas être reproduite (même partiellement) sans la permission de ce dernier. Tout a été mis en oeuvre pour assurer l'exactitude des informations contenues dans cette publication mais aucune responsabilité ne pourra être imputée à SKF en cas de perte, de dommage même direct ou indirect ou des conséquences résultant de l'utilisation de ces informations.

