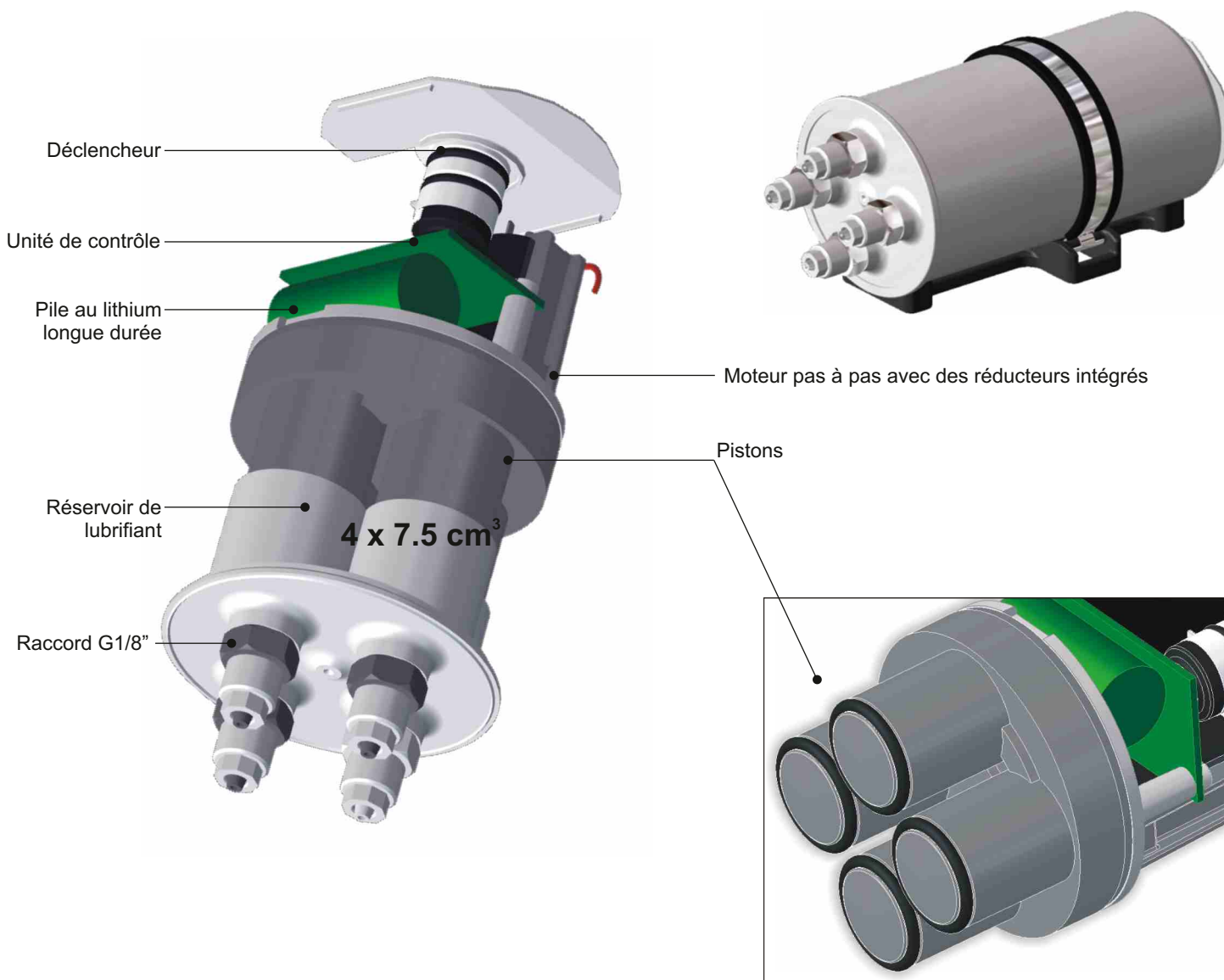


L'ingénieux dispositif de lubrification électromécanique



LUBCON® QuattroMax 30

QuattroMax 30 est un graisseur électromécanique pour le regraissage automatique de 4 points alimenté en huiles ou graisses sur une durée d'utilisation de maximum 3 ans. **QuattroMax 30** délivre une quantité précise minimale et définie de lubrifiant (0,017 g) à chaque sortie et point de graissage et est particulièrement adapté à la lubrification de paliers de broches hautes vitesses.



Le graisseur électro-mécanique

- ✓ économique
- ✓ robuste et fiable
- ✓ graissage longue durée
- ✓ lubrification précise au juste nécessaire

LUBCON® QuattroMax 30



L'ingénieux dispositif de
lubrification électro-mécanique

Lubrification moderne offrant
une meilleure performance
et fiabilité des machines

■ Économique

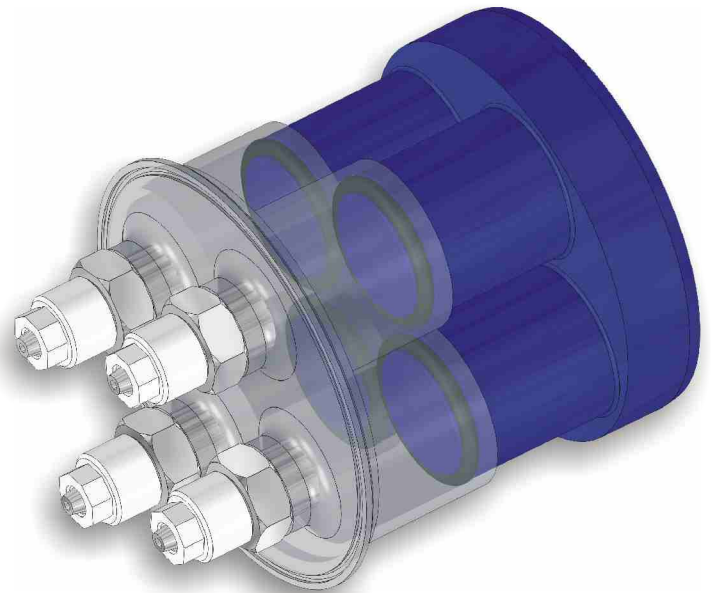
- ✓ lubrification longue durée pour 4 points
- ✓ montage et mise en service aisés
- ✓ graissage automatique 24 heures sur 24
- ✓ dosage optimal du lubrifiant
- ✓ système associant lubrifiants de très haute qualité et graisseur intelligent
- ✓ fonctionnement sur batterie, aucune autre source d'énergie nécessaire

■ Robuste et fiable

- ✓ boîtier métallique fermé
- ✓ système entièrement étanche
- ✓ fiabilité de fonctionnement sous conditions extrêmes (poussière, eau, chaleur)
- ✓ utilisable dans n'importe quelle position de montage

■ Graissage longue durée

- ✓ durée de fonctionnement programmable individuellement
- ✓ durée de mise en service maximale de 36 mois
- ✓ dispositif de graissage pour quantités minimales, par ex. sur une durée de fonctionnement de 3 ans: 2.5 cm³ par an et sortie



LUBCON Système de lubrification

Le réservoir de lubrifiant de 30 cm³ (4 chambres avec un volume individuel de 7,5 cm³) du **QuattroMax 30** est logé dans un boîtier en aluminium. Grâce à la poussée du piston commandée progressivement le lubrifiant est acheminé au point à graisser.

La pression du piston peut varier légèrement à la sortie mais le volume de lubrifiant qui sort reste inchangé. Le piston est actionné par un moto-réducteur et une broche d'entraînement. La commande de ce mouvement et le contrôle du moteur et des pistons sont réalisés grâce à un micro-processeur. Une batterie intégrée longue durée au lithium alimente le circuit et le moteur. La durée maximale de fonctionnement du **QuattroMax 30** est de 3 ans.

Données techniques	QuattroMax 30
Volume de lubrifiant	30 cm ³ (4 x 7.5 cm ³)
Débit	0,017 cm ³ /par impulsion et par sortie
Durée de fonctionnement	autonomie jusqu'à 36 mois
Lubrifiants concernés	huiles, graisses jusqu'à une NLGI 2
Dimensions (ØD x L)	67 mm x 145.5 mm (2.6" x 5.7")
Raccord	G 1/8"
Matière du boîtier	aluminium
Longueur max. du tuyau	2 m (6 ft)
Diamètre recommandé du tuyau	4.3 mm (extérieur) 3 mm (intérieur)
Plage de température d'utilisation	-20 °C* à 70 °C -4 °F à 158 °F
Montée en pression max.	20 bar / 290 psi
Classe de protection	IP68
Commande	électromécanique
Poids hors lubrifiant	350 g / 12.4 ounce

*) La limite basse de la température dépend de la consistance de la graisse

Accessoires

Support avec bague de fixation
métal/caoutchouc

Pièce de raccord du tuyau G 1/8" ou NPT 1/8"

Tuyau PA 4.3 x 3 mm



LUBCON Service + Systems GmbH
Lubrication Systems

Gutenbergstraße 13 • 63477 Maintal • ALLEMAGNE • P.O. Box 20 02 40 • 63469 Maintal • ALLEMAGNE
Tel.: +49 6109 7650-7700 • Fax: +49 6109 7650-7755 • Email: lub@lubcon.eu • www.lubcon.eu

Ces informations correspondent à l'état actuel du développement et de la connaissance de **LUBCON Service + Systems GmbH**. Sous réserve de modification. Nos produits répondent aux spécifications de formulation définies par LUBCON. Compte tenu de la variété des facteurs d'influence, nous ne pouvons pas garantir le succès de l'application dans chaque cas. Pour cette raison, nous recommandons de réaliser des tests préalables. Notre responsabilité ne saurait être engagée. Les systèmes de lubrification automatiques ne doivent pas dispenser l'utilisateur de contrôler régulièrement les points de graissage.