

simalube[®] IMPULSE

L'amplificateur de pression automatique adapté aux graisseurs simalube



L'appareil simalube IMPULSE est un amplificateur de pression électromécanique entièrement automatique, adapté aux graisseurs simalube. Une durée de fonctionnement allant de 1 et 12 mois peut être réglée par l'intermédiaire du graisseur simalube qui alimente le système en lubrifiant. L'amplificateur de pression convertit l'alimentation continue de lubrifiant avec le simalube en impulsions de lubrification présentant un volume d'env. 0,5 ml et une pression jusqu'à 10 bar. Le fonctionnement est surveillé par une logique de contrôle qui signale l'état de fonctionnement actuel au moyen d'une DEL qui clignote (vert/rouge). Le système est alimenté en énergie par un bloc de batteries remplaçable. L'amplificateur de pression peut être réutilisé.

Description du simalube[®] IMPULSE

- 1 Amplificateur de pression simalube[®] IMPULSE
- 2 Bloc de batteries
- 3 Indication de fonctionnement DEL (vert/rouge)
- 4 Filetage du raccord G 1/4"



Le simalube IMPULSE amplifie la pression jusqu'à 10 bar.



Données techniques du simalube® IMPULSE

simalube® IMPULSE	Amplificateur de pression automatique pour le graisseur simalube
Système de commande	Electromécanique
Alimentation électrique	Bloc de batteries (Alcaline), 6 V 2,3 Ah Bloc de batteries (Lithium) pour des basse températures, 6 V 2,9 Ah
Indication de fonctionnement	DEL d'indication de fonctionnement – vert/rouge toutes les 10 secondes
Volume d'une impulsion	0,5 ml
Pression de fonctionnement	Jusqu'à 10 bar
Température d'utilisation	De -10 °C à +55 °C
Réglage de la durée	1 à 12 mois – prédéfini par le réglage sur le simalube
Débit de lubrifiant	Selon la taille et le réglage du simalube: de 0,17 à 8,3 ml/jour
Volume du graisseur	Selon la taille du simalube: 60 ml, 125 ml ou 250 ml
Lubrifiant	Graisses jusqu'à NLGI 2 ou huiles
Position de montage	Quelconque
Filetage du raccord	G 1/4" (avec clapet anti-retour intégré)
Dimensions du boîtier	Ø 59 × 85 mm
Matériel du boîtier	PET semi-transparent
Poids	0,24 kg
Classe de protection	IP68 (étanche à l'eau et à la poussière)
Garantie et durée d'utilisation	3 ans à partir de la date de production ou 10 vidages d'un graisseur simalube (125 ml)
Stockage	Recommandé à +20 °C (+/-5 °C) Conserver dans un endroit sec (<65% d'humidité) à l'abri des rayons de soleil
Conditionnement	1

Caractéristique du simalube® IMPULSE

- Amplifie la pression jusqu'à 10 bar
- Traite le lubrifiant avec douceur
- Signale par DEL (vert/rouge) sept états de fonctionnement
- Plug & Play – aucun réglage nécessaire
- Le point de graissage reste étanche lors du changement du graisseur
- Garantie: 3 ans ou 10 vidages d'un simalube 125 ml
- L'utilisation répétée
- IP68 (étanche à l'eau et à la poussière)
- Adapté à l'huile et à la graisse jusqu'à NLGI 2
- Compatible avec les graisseurs simalube de 60, 125 et 250 ml et les accessoires

Dimension du simalube® IMPULSE et traitement des déchets



Éliminer la batterie dans le recyclage des piles



Éliminer selon 2002/96/EG (WEEE)

	mm	inch
a	R1/4"	
b	Ø 59	Ø 2,32
c	10	0,39
d	75	2,95
e	130	5,12
f	169	6,65
g	262	10,31