

Easylube® 150

Herbruikbaar automatisch éénpunts-smeerapparaat.

Beschrijving

De innovatieve **Easylube 150** smeerpot voorziet door middel van elektromechanische smering automatisch één enkel smeerpunt van olie of vet (tot NLGI 2).

De nieuwe **Easylube 150** is uiterst betrouwbaar, flexibel en geschikt voor gebruik in een groot aantal toepassingen onder de meest uiteenlopende omstandigheden. Het is ideaal voor de smering van uitrustingen, in het bijzonder wanneer deze zich buiten of op afgelegen en moeilijk te bereiken plaatsen bevinden.

De **Easylube 150** is competitief in aankoop en biedt een zeer kostenefficiënte oplossing, aangezien het reservoir na elke cyclus eenvoudig terug gevuld kan worden en waardoor het herbruikbaar is tegen minimale kost.



Kenmerken en voordelen

- ◆ Eenheid werkt volledig **onafhankelijk** en is gemakkelijk instelbaar voor een verdeeltijd tussen 1 en 12 maanden met een transparant reservoir (150ml) voor visuele inspectie.
- ◆ Elektromechanisch aangedreven waardoor het uiterst **betrouwbaar** en **nauwkeurig** is in bedrijf in tegenstelling tot veer- of gasaangedreven systemen.
- ◆ De Easylube 150 kan worden gevuld met een eigen vet of olie naar keuze zodat men een grotere **flexibiliteit** heeft naargelang de vereisten van elke toepassing.
- ◆ **Minimale vervangingskost** aangezien Easylube 150 na elke cyclus terug met het gewenste smeermiddel gevuld kan worden voor een nieuwe cyclus.
- ◆ **Volledige controle** met een LED-waarschuwingsindicator die aanduidt wanneer de pot leeg is, de batterij moet worden vervangen of de toevoer is geblokkeerd.
- ◆ De Easylube 150 is gemaakt uit hoogwaardige kunststoffen en is UV-, vibratie-, corrosie-, stof- en vochtbestendig. Praktijkervaringen en getuigenissen van klanten bevestigen dat de kwaliteit ook na een **gebruiksduur van 5 jaar** onveranderd behouden blijft.
- ◆ **Breed temperatuurbereik:** geschikt voor omgevingen van -20°C tot +60°C. Indien vereist kan het systeem tot op 4,5m van de toepassing geplaatst worden.
- ◆ Volledig gamma van adapters, fittings en connectiestukken beschikbaar voor **rechtstreekse of onrechtstreekse montage**.
- ◆ **CE** en **UL** goedgekeurd*.

* ATEX goedkeuring in aanvraag.

Smeerperiode en hoeveelheid vet

De smeerpot kan worden ingesteld op smeperiodes tussen 1 tot 12 (staat voor het aantal maanden). Na afloop van de gekozen instellingsperiode is de pot leeg. Voor elke maandinstelling wordt steeds dezelfde hoeveelheid smeermiddel per cyclus verdeeld, maar wel met een verschillende frequentie.

Tabel 1. Smeerperiode en frequentie

Verdeel- periode	Tijd tussen de cycli	Hoeveelheid/ cyclus	Hoeveelheid/ dag	Hoeveelheid/ week	Hoeveelheid/ maand
Maand	Uren	ml	ml	ml	ml
1	2	0,417	5	35	150
2	4		2,5	17,5	75
3	6		1,67	11,67	50
4	8		1,25	8,75	37,5
5	10		1,00	7,00	30
6	12		0,83	5,83	25
7	14		0,71	5,00	21,43
8	16		0,63	4,38	18,75
9	18		0,56	3,89	16,67
10	20		0,50	3,50	15
11	22		0,45	3,18	13,64
12	24		0,42	2,92	12,5

Tabel 2. Specificaties van de smeerpot Easylube 150

UL- goedgekeurd	CE certificaat	Materiaal- uitgang	Inhoud	Drukbereik	Temperatuur bereik	Afmetingen	Lithium- batterij
Class I Division 2 Group B, C, D Class II Division 2 Group F, G	EC richtlijn 2004/108/EC TÜV Reg n° AE 501695430001	1/2 " NPT (M)	150 ml	5-10 bar	-20 tot +60 °C	15,5 x 8,5 cm	6 Volt CR-P2

Het vet of de olie dienen steeds aangepast te zijn aan de omstandigheden waarin de Easylube 150 gebruikt wordt om een optimale werking te garanderen. Viscositeit en/of NLGI-klasse van het smeermiddel moeten steeds aangepast zijn aan de omgevingstemperatuur en montage afstand.

De Easylube 150 wordt verdeeld door BONDIS bvba. Meer informatie is beschikbaar op www.bondis.com, via email op info@bondis.com of per telefoon op +32 (0)3 234 29 18.