

DAS KOMPAKTE KRAFTPAKET

# simalube® IMPULSE – der Druckverstärker



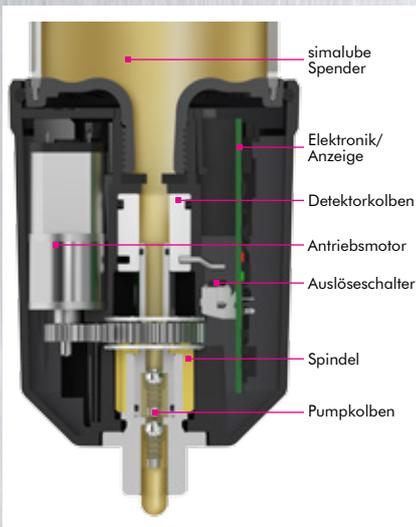
## simalube® IMPULSE – Druckverstärker bis 10 bar

**simalube® IMPULSE** ist die ideale Ergänzung zum bewährten simalube Schmierstoffspender – überall dort, wo hoher Druck erforderlich ist. **simalube® IMPULSE** einfach an der Schmierstelle montieren, den gewünschten simalube Schmierstoffspender aufschrauben und aktivieren. Und schon können Gegendrucke von bis zu 10 bar überwunden werden. Keine zusätzlichen Einstellungen am Gerät sind nötig. Die LED-Anzeige informiert jederzeit über den Zustand und die Funktionstüchtigkeit des **simalube® IMPULSE**.

### Vorteile des Druckverstärkers simalube® IMPULSE:

- Funktionsüberwachung durch LED-Anzeige
- Modular und mehrfach wiederverwendbar
- Schonend für jeden Schmierstoff
- Einfachste Bedienung

**simalube®**  
smart lubrication  
IMPULSE



Der **simalube® IMPULSE** sorgt für zuverlässiges Schmieren bei hohem Gegendruck und langen Schmierleitungen. Zusammen mit den automatischen Schmierstoffspendern **simalube** fördert dieser Druckverstärker Fette und Öle mit bis zu 10 bar und 0,5 ml pro Impuls an die gewünschte Schmierstelle. Die LED-Anzeige des intelligenten Druckverstärkers informiert fortlaufend über den aktuellen Betriebszustand und blinkt bei einwandfreier Funktion grün auf.

**Nutzen Sie die Vorteile des Druckverstärkers simalube® IMPULSE:**

- Schmierimpuls von 0,5 ml Öl oder Fett bis NLGI 2 bei einem Druck von bis zu 10 bar
- Signalisierung des Betriebszustandes durch blinkende LED-Status-Anzeige (grün/rot)
- Laufzeiteinstellung kann jederzeit über den Schmierstoffspender korrigiert werden
- Modulares System, voll kompatibel zu simalube Schmierstoffspendern 60, 125 und 250 ml
- Wechsel des Schmierstoffspenders erfolgt ohne Demontage des **simalube® IMPULSE**
- Schonend für jeden Schmierstoff, da nur die Dosiermenge unter Druck steht
- Mögliche Installation außerhalb des Hochtemperatur- oder Gefahrenbereichs mit bis zu 4 Meter langen Leitungen
- Die kompakte Baugröße ermöglicht eine Installation auf engstem Raum
- Arbeitet in allen Lagen einwandfrei, auch unter Wasser
- Hohe Kostenersparnis dank Wiederverwendbarkeit



	a	b	c	d	e	f	g
mm	R 1/4"	59	10	75	130	169	262
inch		2,32	0,39	2,95	5,12	6,65	10,31



**Technische Daten**

<b>simalube® IMPULSE</b>	<b>Automatischer Druckverstärker für den simalube® Schmierstoffspender</b>
Antriebssystem	Elektromechanisch
Stromversorgung	Batteriepack (Alkaline), 6 V 2,3 Ah Batteriepack (Lithium) für tiefe Temperaturen, 6 V 2,9 Ah
Funktionsanzeige	LED Statusanzeige – grün/rot alle 10 Sekunden
Fördervolumen	0,5 ml pro Hub
Betriebsdruck	Bis zu 10 bar
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C (14 °F bis 131 °F)
Zeiteinstellung	1 bis 12 Monate – vorgegeben durch die Einstellung am simalube
Schmiervolumen	Abhängig von Größe und Einstellung des simalube: 0,17 bis 8,3 ml/Tag
Schmierstoffspendervolumen	60 ml, 125 ml oder 250 ml
Schmierstoff	Fette bis NLGI 2 oder Öle
Einbaulage	Beliebig
Gewicht	0,24 kg
Schutzklasse	IP68 (staub- und wasserdicht)
Garantie und Gebrauchsdauer	3 Jahre ab Produktionsdatum oder 10 Entleerungen eines simalube Schmierstoffspenders (125 ml)



**Grützner GmbH**

Kohlenhofstr. 60, D-90443 Nürnberg

Tel.: +49 (0)911 277 399 0

Fax: +49 (0)911 277 399 99

info@simalube.de

www.simalube.de

