

Druckaufbauzeiten:

Bei Aktivierung des Schmierstoffgebers wird eine elektro-chemische Reaktion ausgelöst, die zu einem Druckaufbau in der Stickstoffkammer führt. Dieser Druck wird über einen Balg an den Kolben weitergegeben. Der Kolben erfährt Druck und schiebt das Fett heraus.



Einfach die gewünschte Laufzeit einstellen und montieren. Es ergeben sich folgende Druckaufbauzeiten:

Einstellzeit in Monaten	1	2	3	6	12	18
DIP-Schalter	1	2	3	4	5	6
Druckaufbauzeit in Tagen	1	2	3	6	10	14

Nach dieser Druckaufbauzeit erfolgt die Schmierung. Der Druck bleibt aufgebaut, auch wenn die Büchse zwischendurch ausgeschaltet werden sollte. Beim Wiedereinschalten erfolgt sofortige Schmierung.

Sofortschmierung und Funktionskontrolle:

Alle Schalter auf ON stellen. Nach einer Druckaufbauzeit von ca. 6 - 8 Stunden tritt Schmierstoff aus. Danach alle Schalter zurücksetzen und gewünschte Laufzeit einstellen + DIP-Switch 7.

Technische Tipps:

- Vor Inbetriebnahme Leitung mit Schmierstoff füllen.
- Verlängerung mit Schlauch oder Rohrleitung bis ca. 0,5 m bei Fettschmierung, bei Ölschmierung bis ca. 2,5 m.
- Die Werte der Schmierstabellen variieren in diesen Fällen. Z.B. bei Ölfüllung ca. 40 % längere Laufzeit einstellen, da geringerer Widerstand vorhanden ist.
- Bei Ölschmierung ist ein Rückschlagventil mit 0,2 bar empfohlen, um ein Leerlaufen der Leitungen zu vermeiden.

Technische Daten:

- Versorgungsspannung (4 x 1,5 V) 3 V
- BSV 03 ATEX E 223
- Standardausführung: Varta Electric Power 8008 für Gruppe I und IIC T 3
- Sonderausführung: Varta Industrial Mignon / AA für Gruppe I und IIC T 4
- II 2G EEx ib IIC T4/T3 · I M2 EEx ib I

Für Schmierstoffgeber mit Kabelanschluss besteht kein Ex-schutz



Einstellkombinationen für ALS Typ 475 Inhalt 460 cm³

DIP-Schalter Position	Schmierstoffmenge täglich	Schmierzeiten für Schmierstoffgeber
7 = Schalter für "Ein" (ON). Kontrolllicht leuchtet in kurzen Intervallen auf.		
6 = 18 M	0,60 cm ³	18 Monate
5 = 12 M	1,20 cm ³	12 Monate
4 = 6 M	2,50 cm ³	6 Monate
3 = 3 M	4,50 cm ³	3 Monate
2 = 2 M	7,50 cm ³	2 Monate
1 = 1 M	14,00 cm ³	1 Monat
Alle Schalter aktiviert	34,00 cm ³	14 Tage
Kombinationen:		
5 + 4	3,50 cm ³	121 Tage
5 + 3	6,00 cm ³	71 Tage
4 + 3	7,30 cm ³	57 Tage
5 + 4 + 3	8,50 cm ³	51 Tage
5 + 2	8,50 cm ³	52 Tage
4 + 2	9,10 cm ³	45 Tage
3 + 2	12,20 cm ³	35 Tage
5 + 3 + 2	13,40 cm ³	28 Tage
4 + 3 + 2	14,50 cm ³	30 Tage
5 + 4 + 3 + 2	15,80 cm ³	27 Tage
4 + 1	16,80 cm ³	24 Tage
3 + 1	19,50 cm ³	23,5 Tage
2 + 1	22,00 cm ³	20 Tage
5 + 2 + 1	23,10 cm ³	19 Tage
3 + 2 + 1	26,80 cm ³	17 Tage
5 + 3 + 2 + 1	28,00 cm ³	16 Tage
4 + 3 + 2 + 1	30,00 cm ³	15 Tage
5 + 4 + 3 + 2 + 1	30,50 cm ³	14,5 Tage

Wichtiger Hinweis!

Umgebungstemperatur max. -30 °C bis max. +60 °C in Abhängigkeit von Penetration des Fettes.

Elektrostatische Aufladung des Schmierstoffgebers vermeiden (z.B. Reibung durch Tücher oder starke Luftströmungen).

Wichtig: Bei berechtigten Mängeln ist der Verkäufer zur kostenlosen Ersatzleistung verpflichtet. Weitergehende Ansprüche des Käufers, insbesondere Schadensersatzansprüche sind ausgeschlossen.