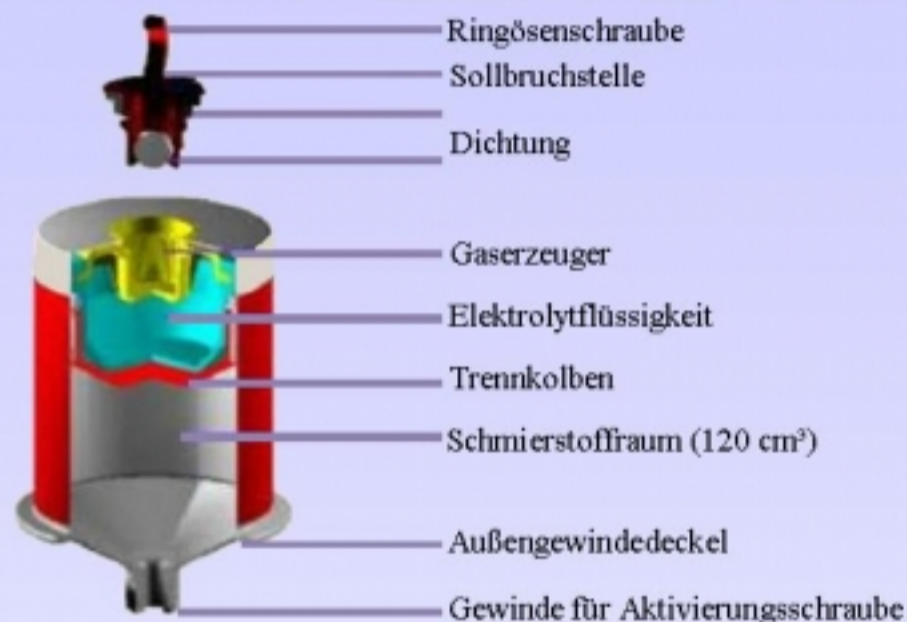


Schmierstoffgeber



Funktionsweise:

Die Ringösenschraube (Aktivierungsschraube) wird vollständig in den Schmierstoffgeber eingedreht, bis die Ringöse an der Sollbruchstelle von selbst abreißt.

Sobald die Ringöse abgerissen ist, fällt der Gaserzeuger in die Elektrolytflüssigkeit und ein galvanisches Element wird gebildet.

Es baut sich ein Druck von bis zu 4 bar auf, der den Trennkolben permanent nach vorne schiebt.

Der Schmierstoff wird so in die Schmierstelle eingepresst.

Ist der rote Kolben am Ende des Außengewindedeckels sichtbar, ist der Schmierstoffgeber leer und muss ersetzt werden.

Die Aktivierungsschrauben sind mit schwarzer Dichtung gekennzeichnet.

Die Farbe der Aktivierungsschraube kennzeichnet die Spendezeit.

Durchschnitts-temperatur	Spendezeit Monate	Anlaufzeit Tage	Spendezeit Monate	Anlaufzeit Tage	Spendezeit Monate	Anlaufzeit Tage	Spendezeit Monate	Anlaufzeit Tage
0° C	4	5	8	12	15	16	>18	25
+10° C	2	3	5	4	8	8	18	10
+20° C	1	1	3	2	6	4	12	6
+30° C	0,8	<1	2	1	3	2	6	3
+40° C	0,6	<1	1	<1	2	1	3	1
Aktiv.schraube	gelb	gelb	grün	grün	rot	rot	grau	grau

Bei den in der Tabelle aufgeführten Werten handelt es sich um Richtwerte, die unter Laborbedingungen ermittelt wurden. Maßgeblichen Einfluss auf die tatsächliche Spendezeit können u.a. Schmierstoff, Temperatur, Vibration und Anbauteile (z.B. Schlauchleitungen) haben.

Während der Spendezeit sollte der Schmierstoffgeber nicht abgeschraubt werden, da ansonsten der im Schmierstoffgeber aufgebaute Druck verloren geht.