

perma FLEX / perma FLEX PLUS

Uniwersalny i kompaktowy system smarowniczy do wysokich wymagań



NOWOŚĆ

perma FLEX



II 1G Ex ia IIC T6
II 1D Ex iaD 20 T85°C
I M1 Ex ia I



TIIS

perma FLEX PLUS



I M1 Ex ia I Ma
II 1G Ex ia IIC T6 Ga
II 1D Ex ia IIIC T85°C Da

ANZEx



Uniwersalne zastosowanie – również w punktach smarowniczych o dużych wymaganiach

perma FLEX i perma FLEX PLUS to kompaktowe, natychmiast gotowe do użycia systemy smarownicze, dostarczane jako kompletne zespoły. Można je stosować w najróżniejszych aplikacjach w temperaturach od -20 °C do +60 °C (FLEX PLUS: +55 °C). Czas dozowania można dowolnie wybierać od 1 do 12 miesięcy. W wyniku sterowanej elektronicznie reakcji chemicznej wytwarzane jest wymagane ciśnienie do 5 barów. Do punktu smarowniczego stale dostarczany jest świeży smar przez wybrany czas dozowania. perma FLEX jest dostępny w rozmiarach 60 i 125 cm³, natomiast perma FLEX PLUS dodatkowo w rozmiarze 30 cm³.

perma



perma FLEX i perma FLEX PLUS spełniają wymagania na podstawie IP 68 (przedstawianie się ciał stałych / cieczy) oraz działają niezawodnie w warunkach otoczenia ze szczególnym zapyleniem i wilgocią. W razie potrzeby można przerwać smarowanie. Czas dozowania można również zmieniać po aktywowaniu. System perma FLEX PLUS jest przystosowany do użycia w branży chemicznej i farmaceutycznej oraz spożywczej.



Właściwości produktu

Korzyści



perma FLEX PLUS
Napęd z komorami do wytwarzania gazu i funkcją przyspieszania

- Aktywowanie funkcji przyspieszania zapewnia szybkie dostarczanie środka smarnego



Pełny system z pokrętką do ustawiania czasu dozowania:
1, 2, 3,... 12 miesięcy

- System jest dostarczany całkowicie zmontowany i jest gotowy do natychmiastowego użycia
- Łatwe ustawienie i aktywowanie pokrętką
- Czas dozowania można regulować w krokach od 1 do 12 miesięcy



Dopuszczenie dotyczące ochrony przed wybuchem (EX)
IP 68

- Bezpieczne i stałe smarowanie w strefach wybuchowych
- Możliwość zastosowania w otoczeniach o dużej wilgotności lub silnym zapyleniu
- Zwiększenie bezpieczeństwa pracy

Informacje techniczne

Napęd

Reakcja elektrochemiczna

Czas dozowania w temperaturze +20 °C / perma Multipurpose grease SF01

1, 2, 3,... 12 miesięcy

Ilość środka smarnego

30 cm³ (FLEX PLUS)

60 cm³ lub 125 cm³ (FLEX & FLEX PLUS)

Temperatura zastosowania

od -20 °C do +60 °C / +55 °C (FLEX PLUS)

Wytwarzanie ciśnienia

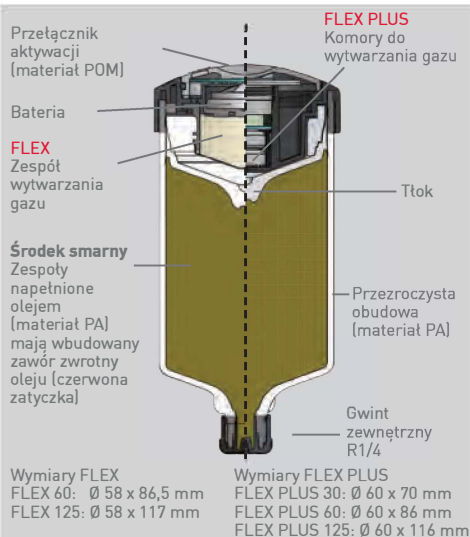
Maks. 5 bary

Klasa ochrony

IP 68

Smary standardowe i specjalne

Smary do NLGI 2 / Oleje



Ustawienie czasu dozowania w miesiącach:

Wartości orientacyjne opróżniania bez przeciwniecia z użyciem środka smarnego NLGI 2 do perma FLEX 125 / perma FLEX PLUS 125.

W temperaturach > +40 °C i przy czasie dozowania > 6 miesięcy możliwe jest pozostawianie resztek smaru



	1	3	6	9	12
przy -20 °C	2	5	10	13	15
przy 0 °C	1,3	3,8	7,2	11	13
przy +20 °C	1	3	6	9	12
przy +40 °C	0,8	2,5	5,2	7,5	10
przy +60 °C	0,6	2	4	-	-