

perma FLEX

La unidad de lubricación flexible en dos tamaños compactos



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



TIIS



Flexibilidad de uso, incluso en puntos de lubricación con requisitos muy complejos

perma FLEX es un sistema de lubricación compacto, listo para ser usado, que se entrega como unidad completa. Se puede utilizar en los más diversos ámbitos de aplicación con una temperatura de entre -20 °C y +60 °C. El tiempo de dosificación se puede elegir libremente entre 1 y 12 meses.

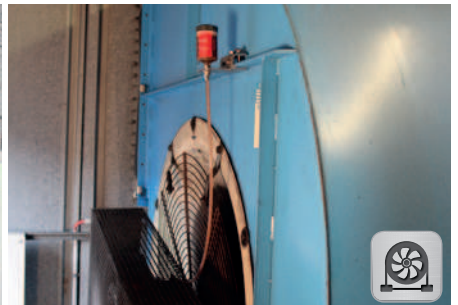
Mediante una reacción química controlada electrónicamente, se genera la presión necesaria. A lo largo del tiempo de dosificación seleccionado, se suministra continuamente lubricante nuevo al punto de lubricación. perma FLEX está disponible en los tamaños de 60 cm³ y 125 cm³.

perma

Aplicaciones



perma FLEX es idóneo para la lubricación de puntos individuales en los más diversos ámbitos de aplicación. Cumple los requisitos según IP 68 (penetración de agua o impurezas) y, por tanto, es muy fiable en entornos húmedos o con gran cantidad de polvo. Además, se puede usar en un amplio campo de temperaturas, incluso al aire libre. Si es necesario, se puede parar e interrumpir el suministro. El tiempo de dosificación también se puede modificar después de la activación.



Características del producto

Su utilidad



Sistema completo con programador giratorio para ajustar el tiempo de dosificación 1, 2, 3,... 12 meses

- El sistema se entrega completamente montado y está listo para su uso inmediato
- Ajuste y activación sencillos mediante el conmutador giratorio
- Tiempo de dosificación regulable entre 1 y 12 en intervalos mensuales



El sistema trabaja de forma fiable entre -20 °C y +60 °C

- Uso flexible en diversos rangos de temperatura
- Posibilidad de uso al aire libre durante todo el año



Autorización de protección Ex Homologación FM IP 68

- Lubricación segura y permanente en zonas con riesgo de explosión
- Posibilidad de uso en entornos de humedad elevada o gran
- Aumento de la seguridad en el trabajo

Información técnica

→ Encontrará los números de artículo en la página 33

Motor

Unidad generadora de gas

Tiempo de dosificación a +20 °C / SF01
1, 2, 3, ... 12 meses

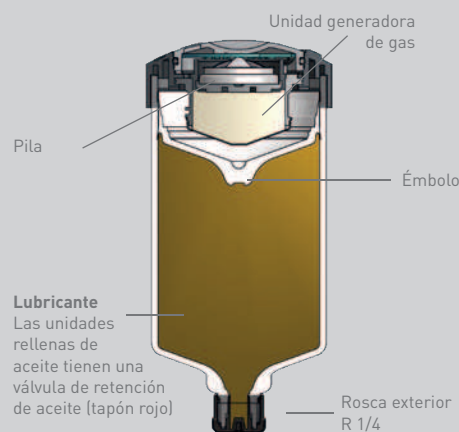
Volumen de lubricante
60 cm³ o 125 cm³

Temperatura de servicio
-20 °C a +60 °C

Presión de operación
Máx. 5 bares

Clase de protección
IP 68

Lubricantes
Grasas hasta NLGI 2 / aceites



Dimensiones
FLEX 60: Ø 58 x 84,5 mm
FLEX 125: Ø 58 x 117 mm

Ajuste del tiempo de dosificación en meses

Valores orientativos para el vaciado sin contrapresión con lubricante NLGI 2.

A temperaturas de > +40 °C y con tiempos de dosificación de > 6 meses puede quedar lubricante sin suministrar.



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