



## perma FLEX

Le système de lubrification flexible et compact pour les exigences élevées

### Flexibilité d'utilisation - également pour les points de lubrification aux exigences particulières

perma FLEX est un système de lubrification compact immédiatement opérationnel, livré en une unité complète. Il peut être utilisé entre -20 °C et +60 °C dans différents domaines d'utilisation. La durée de distribution réglable de 1 à 12 mois peut être sélectionnée librement. La pression nécessaire est obtenue grâce à une réaction chimique commandée électroniquement. Le point de lubrification est alimenté en permanence en lubrifiant frais pendant la durée de distribution choisie. perma FLEX est disponible en 60 cm<sup>3</sup> et 125 cm<sup>3</sup>. perma FLEX est idéal pour la lubrification monopoint dans divers domaines d'utilisation. Il répond aux exigences IP 68 (pénétration d'eau | d'impuretés) et fonctionne de manière fiable dans des conditions environnementales particulièrement poussiéreuses et humides. En outre, il peut aussi être installé à différentes températures ainsi qu'à l'extérieur.

Vous trouverez plus d'informations sur les produits  
perma sur notre site internet [www.perma-tec.com](http://www.perma-tec.com)



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



JPEX

MADE IN GERMANY



## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT



### SYSTÈME COMPLET AVEC COMMUTATEUR ROTATIF POUR LE RÉGLAGE DE LA DURÉE DE DISTRIBUTION

Le système est livré entièrement monté et immédiatement prêt à être utilisé

Réglage et activation simples par commutateur rotatif

Durée de distribution réglable par incrément mensuels de 1-12



### LE SYSTÈME FONCTIONNE DE MANIÈRE FIABLE DE -20 À +60 °C

Utilisation flexible dans différentes plages de température

Utilisation à l'extérieur possible tout au long de l'année



### HOMOLOGATION DE PROTECTION (ANTIDÉFLAGRANTE) & HOMOLOGATION FM

Lubrification sécurisée et permanente dans les zones à risque d'explosion

Utilisation possible dans des environnements très humides ou fortement poussiéreux

Sécurité au travail accrue

## INFORMATIONS TECHNIQUES

### Moteur

Réaction électrochimique

### Durée de distribution à +20 °C | 68 °F perma MULTI LC 150-2 (SF01)

1, 2, 3 ... 12 mois

### Volume de lubrifiant

60, 125 cm<sup>3</sup> | 2.03, 4.23 oz

### Température de fonctionnement

-20 °C à +60 °C | -4 °F à +140 °F

### Pression

5 bars max. | 75 psi

### Classe de protection

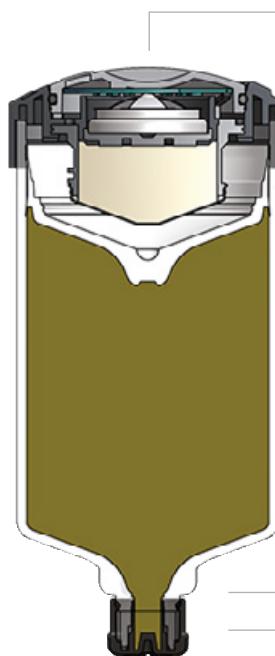
IP 68

### Lubrifiants standard et spéciaux

Graisses jusqu'à NLGI 2 | Huiles

### Dimensions

perma FLEX 60 : Ø 58 x 86.5 mm  
perma FLEX 125 : Ø 58 x 117 mm



Commutateur rotatif (POM)

Pile

Unité génératrice de gaz

Piston

Boîtier transparent (PA)

Lubrifiant

Les cartouches remplies d'huile (PA) sont équipées d'un clapet limiteur de débit intégré (bouchon rouge)

Filetage extérieur R1/4

## perma-tec GmbH & Co. KG

Hammelburger Str. 21  
97717 Euerdorf  
GERMANY

Tel.: +49 9704 609 - 0  
[info@perma-tec.com](mailto:info@perma-tec.com)  
[www.perma-tec.com](http://www.perma-tec.com)