



perma NOVA

Le premier système de lubrification électrochimique, indépendant de la température

Pour des domaines d'application à fortes variations de température

perma NOVA peut être utilisé pour tous les domaines d'application entre -20 °C et +60 °C. La touche de réglage située sur le module de commande NOVA permet de programmer une durée de distribution de 1 à 12 mois. L'unité de commande calcule la quantité de gaz nécessaire à une distribution de lubrifiant constante et sûre en tenant compte de la température ambiante. Le système perma NOVA se compose d'un module de commande réutilisable, d'une cartouche NOVA LC remplie de graisse ou d'huile et d'un capuchon de protection. NOVA LC est disponible en 65 et 125 cm³. perma NOVA a été conçu pour la lubrification monopoint des paliers à roulement et lisses, guidages à glissement, engrenages ouverts, crémaillères, joints d'arbre et chaînes utilisés dans les secteurs à fortes variations de température ambiante (par ex. utilisation en extérieur). Le système de lubrification est étanche à la poussière et aux projections d'eau (IP 65) lorsqu'il est correctement assemblé. perma NOVA avec LC 65 cm³ est particulièrement adapté à la lubrification de moteurs électriques.

Vous trouverez plus d'informations sur les produits perma sur notre site internet www.perma-tec.com



I M1 Ex ia I Ma
II 2G Ex ia IIC T4 Gb
II 2D Ex ia IIIC T135°C Db



ANZEx

MADE IN GERMANY



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT



MODULE DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE AVEC COMPENSATION DE TEMPÉRATURE

Durée de distribution indépendante de la température ambiante

Mise en service initiale rapide, en une journée

Manipulation simplifiée et sûre

Module de commande NOVA réutilisable



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

Utilisation universelle aussi bien à des températures basses qu'à des températures élevées

La compensation de température rend possible une utilisation à des températures ambiantes fortement changeantes

Robustesse élevée grâce à la console de renfort intégrée



HOMOLOGATION DE PROTECTION ANTIDÉFLAGRANTE

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

IP 65 : étanche à la poussière et protégé contre les projections d'eau

Sécurité au travail accrue

INFORMATIONS TECHNIQUES

Moteur - réutilisable

Réaction électrochimique à l'aide de cellules génératrices de gaz à compensation électronique de température

Durée de distribution

1, 2, 3, ... 12 mois

Volume de lubrifiant

65, 125 cm³ | 2.20, 4.23 oz

Température de fonctionnement

-20 °C à +60 °C | -4 °F à +140 °F

Pression

6 bars max.

Classe de protection

IP 65

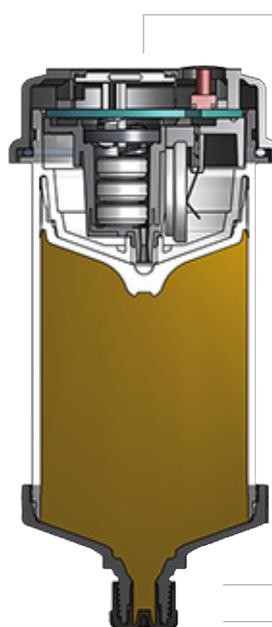
Lubrifiants standards et spéciaux

Graisses jusqu'à NLGI 2 | Huiles

Dimensions

LC 65 : Ø 65 x 101 mm

LC 125 : Ø 65 x 132 mm



Module de commande NOVA (PA GF)

NOVA LC avec générateur de gaz et pile

Piston

Boîtier transparent (PA)

Lubrifiant

Console de renfort intégrée (PA GF)

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

Filetage extérieur R1/4