


perma NOVA

首個不受溫度影響的電化學潤滑系統



CE  I M1 Ex ia I Ma
II 2G Ex ia IIC T4 Gb
II 2D Ex ia IIIC T135°C Db
ZELM 09 ATEX 0420 X
-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C

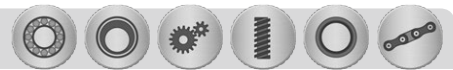
ANZEx



適用於高溫波動的應用領域

perma NOVA 可用於介於 -20°C 至 $+60^{\circ}\text{C}$ 的所有應用領域，可以通過 NOVA 控制裝置上的設置按鈕輸入從 1 至 12 個月的排油週期。考慮到環境溫度，然後控制裝置計算所需的氣量進行持續且可靠地排油。perma NOVA 由可重複使用的控制裝置、裝滿油脂或油的 NOVA LC 和防護罩組成。NOVA LC 有 65 立方釐米和 125 立方釐米的尺寸可供使用。

perma



perma NOVA 是專為位於溫度變化劇烈區域（例如室外設施）的滾柱和滑動軸承、滑動導軌、開式齒輪、齒輪架、軸密封圈和鏈條的單點潤滑而設計。潤滑系統可防塵和防水噴射，取決於個別零件的正確裝配（IP 65）。配有 LC 65 立方釐米的 perma NOVA 非常適合電動機潤滑。



產品特點

優勢



採用溫度補償的電子控制裝置顯示
排油週期/操作狀態

LCD 顯示幕和按鈕
設置：1、2、3 ... 12 個月

- 排油週期設置不受環境溫度的影響
- 一天之內首次排油產生的壓力加速上升



系統從 -20°C 至 $+60^{\circ}\text{C}$
運行可靠

- 普遍用於寒冷地區和較高溫度下
- 溫度補償允許用於波動劇烈的環境溫度
- 通過集成式支承法蘭獲得穩定的螺紋連接



防爆認證
IP 65

- 爆炸危險區域安全且可靠地潤滑
- 防塵及防水噴射
- 提高了工作場所的安全性

技術資料

→ 部件號參見第71頁

驅動器 — 可重複使用
通過採用電子溫度補償的氣體發生
單元發生電化學反應

排油週期
1、2、3 ... 12個月

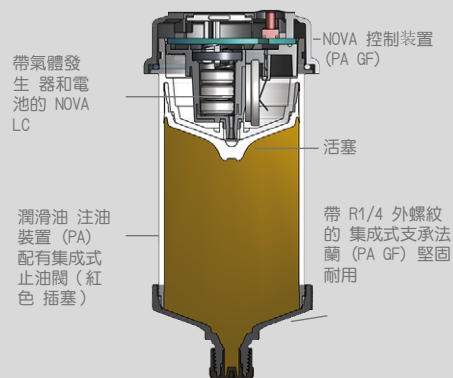
潤滑油容積
65 立方釐米或 125 立方釐米

工作溫度
 -20°C 至 $+60^{\circ}\text{C}$

產生的壓力
最大 6 巴

防護等級
IP 65

標準與專用潤滑油
高達 NLGI 2 的潤滑脂/油



尺寸
LC 65：直徑 65 x 101 毫米
LC 125：直徑 65 x 132 毫米

