

Serie
EXPL60/EXPL120/EXPL240/EXPL480



CE Ex IECEx NEPSI ETL IP65

Tillförlitlig och stabil.
Avancerad explosionssäker smörjautomat.



Pulsarlube **EXPL**



Funktioner och fördelar

- ▶ IECEx : Ex ic IIB T4 Gc (International)
- ▶ ATEX : II 3 G Ex ic IIB T4 Gc (EU)
- ▶ KCs : Ex ic IIB T4 (KR)
- ▶ NEPSI : Ex ic IIB T4 Gc (CN)
- ▶ ETL : Class I, Division 2, Groups A, B, C, & D, T4
Class II, Division 2, Groups F, G, T4 (NA)

Certifieringar

IP-klassificering

IP65 - dammtätt och spolsäkert

Applikationer

Speciellt utformad för säker användning på explosionsfarliga områden som innehåller brandfarliga media i luften (antändliga gaser, ångor och damm)

Flerpunktssmörjning

Upp till åtta smörjpunkter med litiumbatteri och max 60bar arbetstryck



Typiska branscher och monteringsexempel



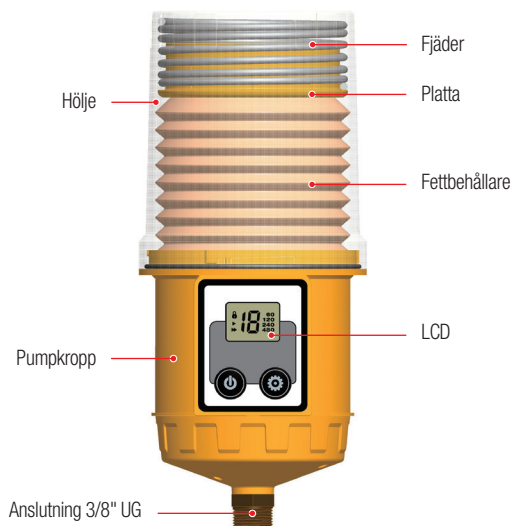
- Elektriska motorer och pumpar som används i petrokemiska anläggningar, utrustning för transport av råolja / naturgas, varm- och kallvalsutrustning i stålindustri, traverser i de flesta olika typer av industrier
- Används i miljöer där brandfarliga gaser eller ångor finns i mängder som är tillräckliga för att producera explosiva eller antändbara blandningar
- I områden där EX-klassning är standard är Pulsarlube EXPL en säker och tillförlitlig lösning för smörjning



Översikt



Specifikationer



Fettbehållare

60ml / 120ml / 240ml / 480ml*

Ström

DC 4.5V Batteripack (utbytbart)
Standard (T4) : Alkaliskt
Optional (T5) : Litium
*480ml : Litiumbatteri

Arbetstryck

30-60bar

Drifttemperatur

-15°C~50°C Standard: Alkaliskt
-40°C~50°C Tillval: Litium

Tönningshastighet

60ml : 1~12 månader
120ml~480ml : 1, 2, 3, 6, 9, 12 månader

Max avstånd vid ett smörjställe

Max. 6m with Ø6 rör/slang

Max avstånd vid flera smörjställen

Max. 3m med Ø6 rör/slang

Smörjmängd

0.34ml/slag (@ 20°C)

Certifieringar och IP-klass

ATEX / IECEx / KCs / ETL / NEPSI / CE / IP65