

Series

EXPL60/EXPL120/EXPL240/EXPL480



CE Ex IECEx NEPSI ETL IP65  

Hoge betrouwbaarheid en stabiliteit.
Geavanceerde explosiebestendige capaciteit.



Pulsarlube **EXPL**



Kenmerken & voordelen

Certificeringen voor wereldwijde gevaarlijke locaties

- ▶ IECEx : Ex ic II, C T5/T4 Gc (internationaal)
- ▶ ATEX : II, 3 G Ex ic II, C T5/T4 Gc (EU)
- ▶ KCs : Ex ic IIB T4 (KR)
- ▶ NEPSI : Ex ic II, C T5/T4 Gc (CN)
- ▶ ETL : Class I, Division 2, Groups A, B, C, & D, T4
Class II, Division 2, Groups F, G, T4 (NA)

IP Code

IP65 - stofdicht en beschermd tegen waterstralen

Toepassingen

Specifiek ontworpen voor veilig gebruik op uiterst gevaarlijke locaties met ontvlambare media in de lucht (ontvlambare gassen, dampen en stof)

Installatie op meerdere punten

Tot 8 smeerpunten die gebruikmaken van een lithiumaccuset met een bedrijfsdruk van maximum 60bar (870psi)



Typische toepassingen



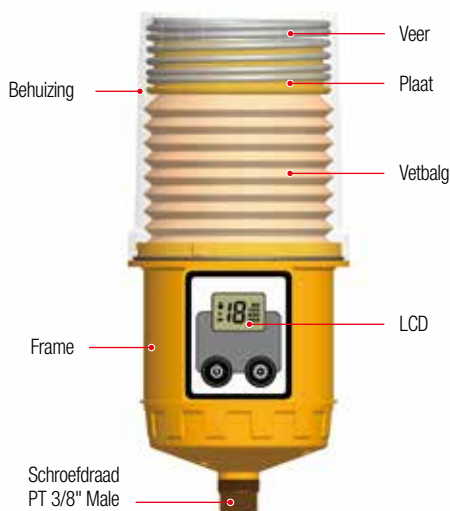
- Elektrische motoren en pompen die gebruikt worden in petrochemische fabrieken, het vervoer van ruwe olie / aardgas, apparatuur voor warm- / koudwalsen in de staalsector, koelwaterbehandelingsinstallaties in energiecentrales, enz.
- Toepassingen in omgevingen waar er ontvlambare gassen of dampen aanwezig zijn in hoeveelheden die groot genoeg zijn om een explosief of ontvlambaar mengsel te produceren
- Pompen en motoren in koeltorens en motoren in hydro-elektrische, thermische en nucleaire energiecentrales



Details



Specificaties



Inhoud vetbalg

60ml / 120ml / 240ml / 480ml
(vooraf ingesteld)

Voeding

DC 4.5V batterij (vervangbaar)
Standaard (T4) : Alkalinebatterij
Optioneel (T5) : lithiumbatterij
* 480ml : lithiumbatterij

Bedrijfsdruk

30~60bar (435~870psi)

Bedrijfstemperatuur

-15°C~50°C (5°F~122°F)

Smeerperiodes

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

Installatie op afstand

lithiumbatterij : Max. 6m (20ft) met Ø6 buis

Meerpuntsinstallatie

lithiumbatterij : Max. 3m (10ft) met Ø6 buis
(tot 8 smeerpunten)

Smeervolume

0.34ml/slag (@ 20°C/68°F)

Productcertificaties & IP-code

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