

Séries

EXPL60/EXPL120/EXPL240/EXPL480



IECEX NEPSI ETL IP65



Haute fiabilité et stabilité.  
Capacité avancée anti-déflagrante.



Pulsarlube **EXPL**

## Caractéristiques et avantages

### Certifications mondiales des espaces dangereuses

- ▶ IECEx : Ex ic II,C T5/T4 Gc (International)
- ▶ 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)

### Code IP

IP65 - Etanche contre la poussière et contre les jets d'eau

### Applications

Spécifiquement conçu pour une utilisation sûre dans des endroits très dangereux contenant des substances inflammable dans l'air (gaz inflammables, vapeurs et poussières)

### Multi-Point Installation

Jusqu'à 8 points de lubrification à l'aide d'une batterie au lithium avec une pression de fonctionnement maximale de 60bar (870psi)

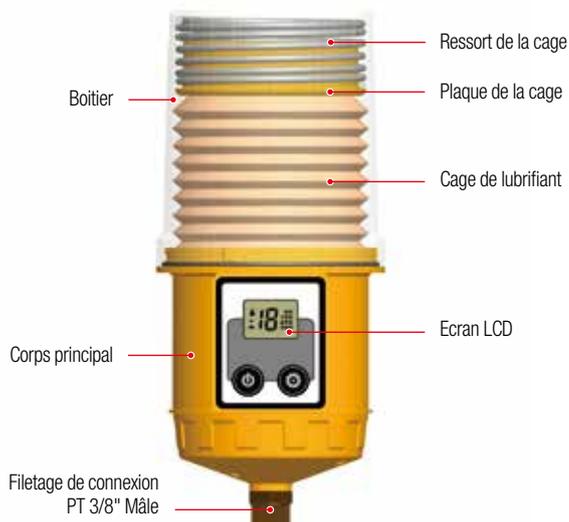
## Applications typiques



- Moteurs électriques et pompes utilisés dans les usines pétrochimiques, transport de pétrole brut / gaz naturel, équipements de laminage à chaud / froid dans l'industrie sidérurgique, installation de traitement de l'eau de refroidissement dans les centrales électriques, etc.
- Applications dans des environnements où des gaz ou des vapeurs inflammables sont présents en quantité suffisante pour produire des mélanges explosifs ou inflammables
- Pompes et moteurs de tours de refroidissement dans les centrales hydroélectriques, thermiques et nucléaires

## Coupe Transversale

## Spécifications



#### Capacité du lubrifiant

60ml / 120ml / 240ml / 480ml  
(préréglage)

#### Mode de fonctionnement

DC 4.5V Pact de batterie (préréglage)  
Standard (T4) : Batterie alcaline  
Option (T5) : Batterie au lithium  
\* 480ml : Batterie au lithium

#### Pression de fonctionnement

30~60bar (435~870psi)

#### Température de fonctionnement

-15°C~50°C (5°F~122°F)

#### Temps d'injection

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

#### Installation à distance

Batterie au lithium : Max. 6m (20ft) avec Ø6 tube

#### Installation multipoint

Batterie au lithium : Max. 3m (10ft) avec Ø6 tube  
(Jusqu'à 8 points de lubrification)

#### 1 Par coup

0.34ml/stroke (@ 20°C/68°F)

#### Certificat du Produit & Code IP

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