

Serie
EXPL60/EXPL120/EXPL240/EXPL480



CE Ex Cs IECEX NEPSI ETL IP65  

**Alta Affidabilità & Stabilità.
Capacità Avanzata Antideflagrante.**



Pulsarlube **EXPL**

Caratteristiche e vantaggi

Certificazioni Globali per Aree Pericolose

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

Alto Livello del Grado di Protezione

IP65 – prova di polvere e protetto dai getti d'acqua

Applicazioni

Progettato specificamente per utilizzo sicuro in luoghi altamente pericolosi contenenti mezzi infiammabili nell'aria (gas infiammabili, vapori, e polvere)

Istallazione Multipunto

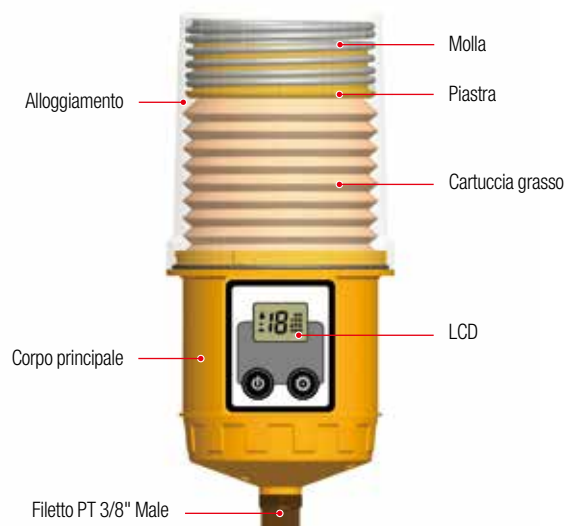
Fino a 8 punti di lubrificazione utilizzando un pacco batteria al Litio con max 60bar (870psi) di pressione operativa

Applicazioni tipiche



- Motori elettrici & pompe utilizzate negli impianti petrolchimici, trasporto di petrolio grezzo / gas naturale, impianti di laminazione caldi / freddi nel settore siderurgico, trattamento d'impianti con le acque di raffreddamento nelle centrali elettriche
- Applicazioni in ambienti dove sono presenti gas infiammabili o vapori in quantità sufficiente a produrre miscele esplosive o infiammabili
- Pompe per la torre di raffreddamento & motori nelle centrali idroelettriche, termiche e nucleari

Dettagli



Specifiche

Capacità cartuccia grasso

60ml / 120ml / 240ml / 480ml (pre-impostata)

Alimentazione elettrica

Batteria DC 4.5V
Standard (T4) : Batteria alcalina
Opzionale (T5) : Batteria al litio
*** 480ml : Batteria al litio**

Pressione di esercizio

30~60bar (435~870psi)

Temperatura operativa

-15°C~50°C (5°F~122°F)

Intervalli di erogazione

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

Installazione remota

Batteria al litio : Max. 6m (20ft) con tubo Ø6

Installazione multipunto

Batteria al litio : Max. 3m (10ft) con tubo Ø6 (fino a 8 punti di lubrificazione)

Volume di erogazione

0.34ml/corsa (@ 20°C/68°F)

Certificazioni di prodotto e codice IP

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