

Serie
EXPL60/EXPL120/EXPL240/EXPL480



CE Ex IECs IECEX NEPSI ETL IP65  

**Alta Fiabilidad y Estabilidad.
Capacidad Avanzada a Prueba de Explosiones.**



Pulsarlube **EXPL**

Características y Ventajas

Peligros Globales Ubicaciones Certificadas

- ▶ IECEx : Ex ic IIB T4 Gc (Internacional)
- ▶ 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)

Alto nivel de Protección de Entrada

IP65 : resistente al polvo y protegido contra chorros de agua

Aplicaciones

Específicamente diseñado para uso seguro en lugares altamente peligrosos que contienen medio inflamable en el aire (gases inflamables, vapores y polvo)

Instalación Multipunto

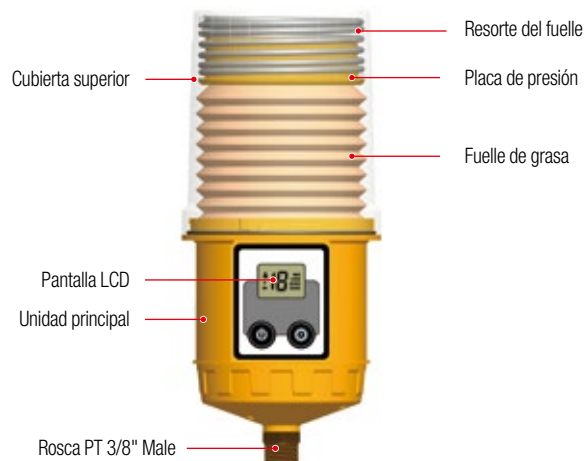
Hasta 8 puntos de lubricación con una batería de litio con una presión de funcionamiento máxima de 60bar (870psi)

Aplicaciones Típicas



- Motores eléctricos y bombas utilizados en plantas petroquímicas, transporte de petróleo crudo / gas natural, equipos de laminación en caliente / frío en la industria del acero, instalaciones de tratamiento de agua de refrigeración en plantas de energía, etc.
- Aplicaciones en entornos donde los gases o vapores inflamables están presentes en cantidades suficientes para producir mezclas explosivas o inflamables
- Bombas y motores de torres de enfriamiento en centrales hidroeléctricas, térmicas y nucleares

Sección transversal



Especificaciones

Capacidad

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

Método de Funcionamiento

DC 4.5V batería (reemplazable)
Estándar (T4) : Batería Alcalina
Opcional (T5) : Batería de Litio
*** 480ml : Batería de Litio**

Presión de Funcionamiento

30~60bar (435~870psi)

Temperatura de Funcionamiento

-15°C~50°C (5°F~122°F)

Periodos de Dispensación

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

Instalación Remota

Batería de Litio : Max. 6m (20pies) con Ø6 tubo

Instalación Multipunto

Batería de Litio : Max. 3m (10pies) con Ø6 tubo
(Hasta 8 puntos de lubricación)

Vol. dispensado carrera de pistón (a 20°C / 68°F)

0.34ml/carrera de pistón

Certificaciones de Producto & Código IP

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