

Modelle

EXP60/EXP120/EXP240/EXP480



CE Ex IECEx NEPSI TS IP65  

Verbesserte hohe Zuverlässigkeit und
Stabilität in explosionsgefährdeten Bereichen.



Pulsarlube **EXP**

Eigenschaften & Vorteile

Globale explosionsgeschützte Zertifikate

- ▶ IECEx : Ex ic II, C T5/T4 Gc (Internationales Zertifikat)
- ▶ ATEX : II, 3 G Ex ic II, C T5/T4 Gc (EU Zertifikat)
- ▶ KCs : EX ic IIC T5/T4 (Koreanisches Zertifikat)
- ▶ NEPSI : Ex ic II, C T5/T4 Gc (Chinesisches Zertifikat)
- ▶ TS : Ex ic IIC T5/T4 GC (Taiwan Zertifikat)

IP Code

IP65 - Staubdicht und gegen Wasserstrahlen geschützt

Anwendungen

Speziell für den sicheren Einsatz in hochgefährlichen Bereichen mit brennbaren Medien in der Luft konzipiert (zündfähiges Gas, Dämpfe usw. wie Wasserstoff und Acetylen)

Mehrpunkt Installation

Bis zu 8 Punkte mit Lithiumbatterie und max. 60Bar Betriebsdruck

Multi-Punkt Installation

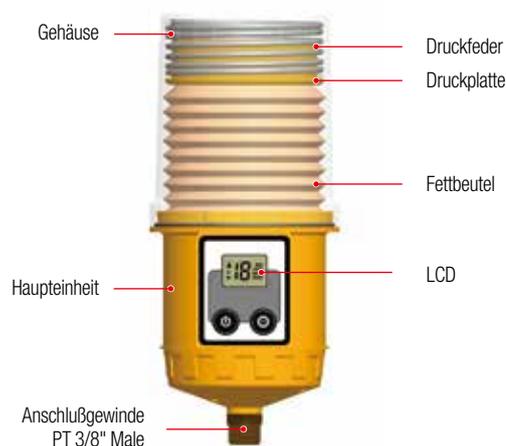
Bis zu 8 Punkte mit Lithiumbatterie und Max. 60bar (870psi) Betriebsdruck

Typische Anwendungsbereiche



- Elektromotoren und Pumpen in petrochemischen Anlagen, Transport von Erdöl / Erdgas, Warm- / Kaltwalzanlagen in der Stahlindustrie, Kühlwasseraufbereitungsanlagen in Kraftwerken usw.
- Anwendungen in Umgebungen, in denen brennbare Gase oder Dämpfe in der Luft in ausreichenden Mengen vorhanden sind, die gemischt eine explosive oder zündfähige Gefahr darstellen
- Kühlturmpumpen und -motoren in Wasserkraft-, Wärme- und Kernkraftwerken

Produktbeschreibung



Spezifikationen

Volumenkapazität

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

Stromversorgung

DC 4.5V Batterie Pack
Standard (T4) : Alkalibatterie
Optional (T5) : Lithiumbatterie
*480ml : Lithiumbatterie

Betriebsdruck

30~60Bar

Betriebstemperatur

0°C~50°C

Spendezeiten

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

Indirekte Installation

Lithiumbatterie : Max. 6m mit Außendurchmesser von Ø6mm Schlauch

Mehrpunkt Installation

Lithiumbatterie : Max. 3m mit Außendurchmesser von Ø6mm Schlauch (bis zu 8 Schmierpunkte)

Spendevolumen

0.34ml/Hub (@ 20°C)

Produktzertifizierung & Schutzklasse

ATEX / IECEx / KCs / CE / NEPSI / TS / IP65