

Sorozat

EXPL60/EXPL120/EXPL240/EXPL480



CE Ex Cs IECEx NEPSI ETL IP65  

Legnagyobb megbízhatóság és stabilitás.
Fejlett, robbanásbiztos alkalmazás.



Pulsarlube **EXPL**



Jellemzők és előnyök

Nemzetközi tanúsítványok

- ▶ IECEx : Ex ic IIB T4 Gc (Nemzetközi tanúsítvány)
- ▶ ATEX : II 3 G Ex ic IIB T4 Gc (EU tanúsítvány)
- ▶ KCs : Ex ic IIB T4 (Koreai tanúsítvány)
- ▶ NEPSI : Ex ic IIB T4 Gc (Kínai tanúsítvány)
- ▶ ETL : Class I, Division 2, Groups A, B, C, & D, T4
Class II, Division 2, Groups F, G, T4 (Észak-amerikai tanúsítvány)

IP kód

IP65 - Por- és páramentes védelem

Alkalmazások

Speciálisan a robbanásveszélyes területeken történő biztonságos használatra tervezett, ahol a levegő gyúlékony anyagokat tartalmazhat (gyúlékony gázok, füstök, mint például hidrogén vagy acetátok)

Többpontos installáció

Lítium/Lítiumelemes tápellátással és max. 60bar (870psi) nyomással egészen 8 kenési pontig kiterjeszhetőlemmel és max. 60bar (870psi) nyomással max. 8 kenési pontig



Tipikus alkalmazási területek



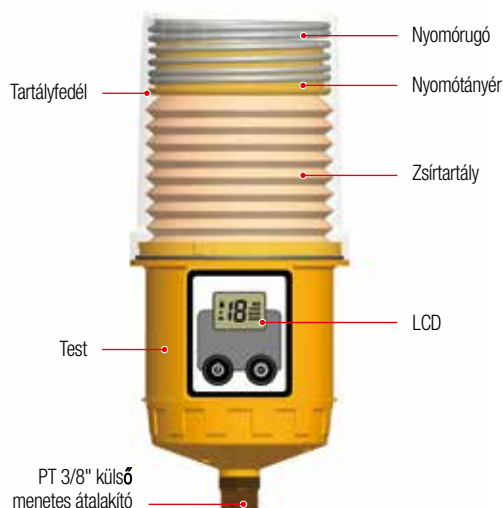
- Kőolaj-feldolgozó üzemek berendezésein, elektromotorjain és szivattyúin, kőolaj- és földgázszállító berendezéseken, acélipari meleg- és hideghengerműveken, erőművek hűtővízrendszerein
- Olyan alkalmazási területeken, ahol gyúlékony gázban vagy füstben gazdag a légkör, fokozottan robbanékony vagy gyúlékony környezetben
- Vízi-, hő- és atomerőművek hűtőtorony szivattyúin



Részei



Specifikációk



Tartálykapacitás

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

Tápegység

DC 4.5V elem csomag (cserélhető)
Standard (T4) : alkáli elem
Opcionális (T5) : lítium elem
*480ml : csak lítium elem

Üzemi nyomás

30~60bar (435~870psi)

Üzemi hőmérséklet

-15°C~50°C

Kiadagolási periódusok

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

Távoli telepítés

lítium elem : Max. 6m (20ft) Ø6-es csővel

Többpontos telepítés

lítium elem : Max. 3m (10ft) Ø6-es csővel (8 pontig)

Hangkibocsátás

0.34ml/stroke (@ 20°C)

Termék Tanúsítvány és IP kód

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