

Installationsanleitung für Pulsarlube Ölspender

Alle Arten von Öle, die in vielen Industrieanlagen, wie Lager und Getriebe verwendet werden, können Motoren grob in zwei Hauptvarianten, wie nachstehend aufgeteilt werden.

1. **Schwerkraft Ölspender (Tropföler)**
2. **Elektro-Ölspender (automatische Stromversorgungsspender)**

Die Schwerkraft-Ölspender funktioniert nur durch seine Schwerkraft, ohne eine zusätzliche Einrichtung.

Elektro-Ölspender funktionieren durch Erzeugung von Druck und Gasen beim elektromechanischen und elektrochemischen Spender



OL500



EO Series

Da der Schwerkraftölspender den Tropfabgabeverfahren verwendet ist es wichtig, dass der Spender über dem Schmierpunkt installiert wird.

Und auch wenn in den Elektro-Ölspender ein Rückschlagventil eingebaut ist, kommt es mal vor, das der Öl, durch die Schwerkraft unkontrolliert nach unten fließt und somit einen Ölleck verursacht, wenn der Elektro-Ölspender direkt über dem Schmierpunkt installiert werden.

Um die Öllecks zu vermeiden und um die exakte Abgabemenge zu gewährleisten, empfehlen wir den Elektro-Ölspender unterhalb der Schmierstelle zu installieren. (siehe Abbildung)

Die Schwerkraft Ölspender haben nicht genug Druck um einen breiten Bereich von Ölviskosität zu verwenden.

Daher empfehlen wir für den Schwerkraft-Ölspender ein Öl mit einer Ölviskosität unter 100 cst (ISO VG 100) und für den Elektro-Ölspender ein Öl mit über 100 cst. Ölviskosität zu verwenden.

Für Öle die einen Viskosität unter 100cst. haben, installieren Sie den Ölspender wenn möglich unter dem Schmierpunkt oder wenn dies nicht möglich sein sollte, dann wickeln Sie den Schlauch ein Paar Mal und installieren so, dass Öllecks durch die Schwerkraft vermieden werden kann.

Dies gilt auch für unseren EO und OL500 Ölspender.

Wenn möglich installieren Sie den Ölspender unterhalb der Schmierpunkte. (siehe Abbildung)

