

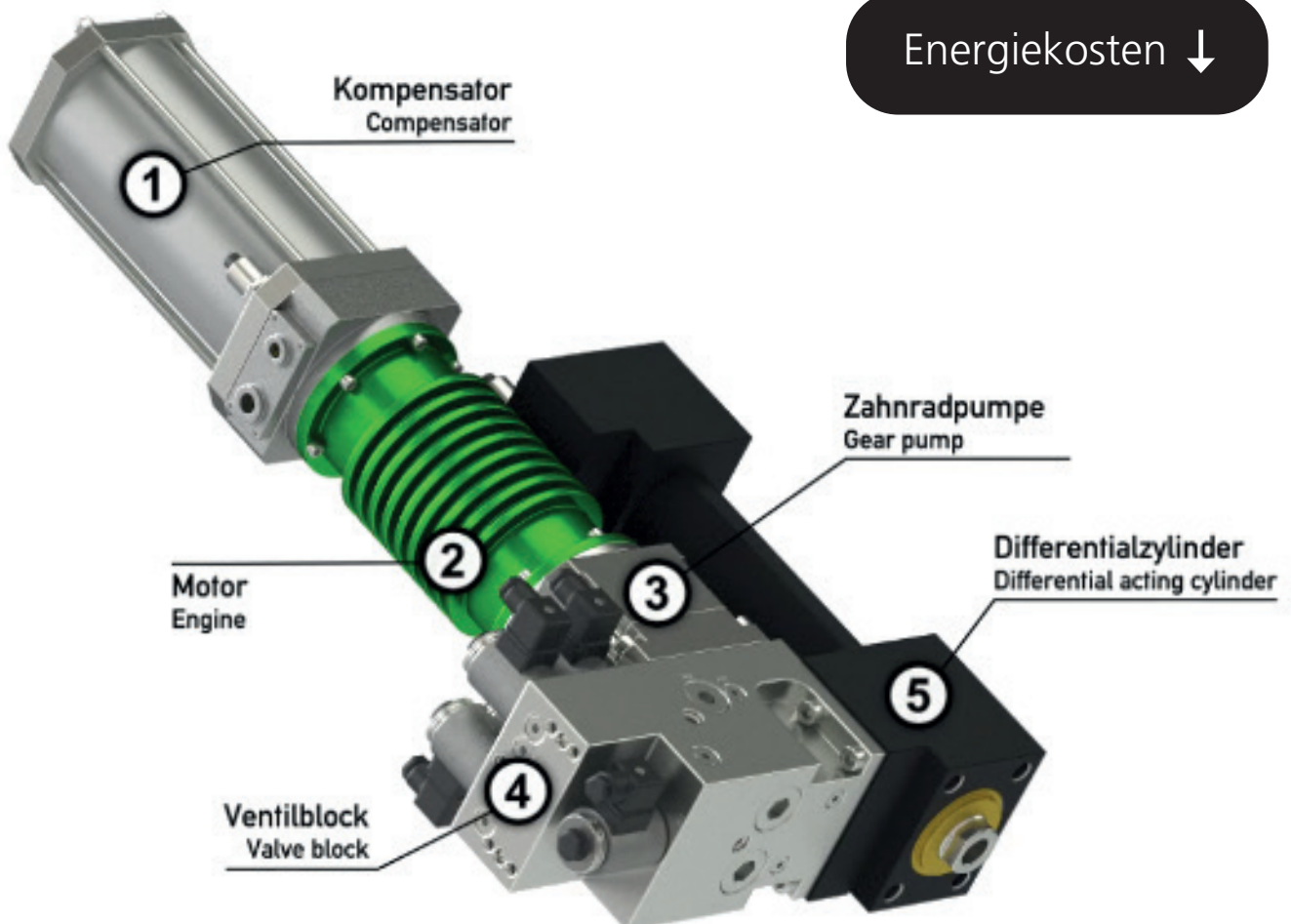
Elektro-hydraulischer Linearantrieb

E-AHP

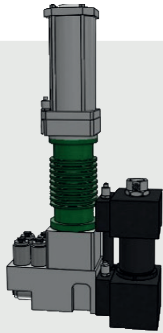
- Kompakter, **lageunabhängiger** elektro-hydraulischer Linearantrieb
- Integrierte Weg- und Kraftmessung (optional)
- 4-Quadranten Pumpe, ohne rotatorische Dichtung, 100% **Leckagefrei**
- Öl-durchströmter 3-Phasen-Servomotor mit hoher Leistungsdichte
- Lageunabhängiger Kompensator, für Temperatur- und Ölvolumenausgleich
- Elektrische, frei definierbare Eilgang- / Kraftgang Umschaltung (optional)
- Elektrisch schaltbare Druck- und Positionshaltung (optional)
- Ermöglicht die Realisierung von anspruchsvollen Maschinen-, Regelungs- und Steuerungskonzepten
- Ideal für komplexe, innovative und zukunftsorientierte Produktionsprozesse und Prüfanwendungen
- Rein elektrische Plug & Play - Schnittstelle
- **Wirkungsgrad 95 ... 98 %**

Effizienz ↑

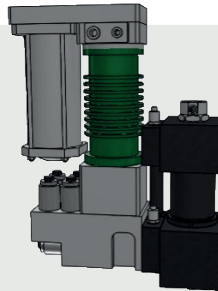
Energiekosten ↓



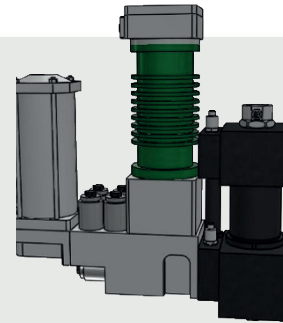
Bauformen



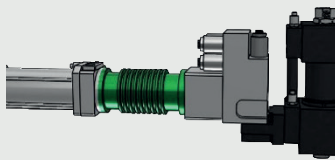
Bauform „U“



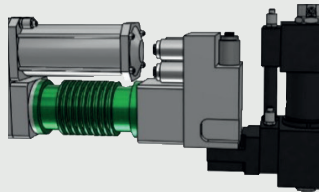
Bauform „Z“



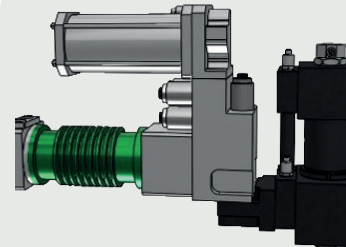
Bauform „W“



Bauform „L“



Bauform „G“



Bauform „F“

- Kolbendurchmesser im Standard, Durchmesser 40 .. 250 mm
- Kraftbereich von 0,25 kN bis 1000 kN
- Aus- und Einfahrtgeschwindigkeiten bis zu 2000 mm/sec
- Energiesparende Eilgangfunktion und Speicherlösungen möglich
- Performancelevel bis PL E möglich (Pressensicherheit)
- Antriebsleistungen 3,5 kW | 6,2 kW | 16 kW | 32kW (12,5 | 22,5 | 60 | 90 ltr/min)
- Für Daueranwendungen mit speziellen Kühlern optional erhältlich

