

E-DRIVE PRODUKTLINIE

Elektrische Antriebstechnik mit maximaler Effizienz



Zukunftssichere Alternative

Die neue E-Drive-Serie von JACOB kombiniert maximale Energieeffizienz mit moderner elektrischer Antriebstechnik – die nachhaltige Alternative zur pneumatischen Lösung. Mit dieser Erweiterung unseres standardisierten Produktpportfolios bieten wir im Bereich Absperr- und Regelemente sowie 2-Wege-Verteilungen 500 weitere leistungsstarke Lösungen an. Unsere neue E-Drive-Serie überzeugt mit schneller Umstellzeit, hoher Antriebskraft und werkzeugloser Einrichtung – für maximale Flexibilität bei minimalem Aufwand.



Mehr Effizienz. Mehr Flexibilität. Mehr Zukunft.



Maximale Energieeffizienz



Intuitive, flexible und werkzeuglose Endlageneinrichtung



Vollständig elektrische Betätigung



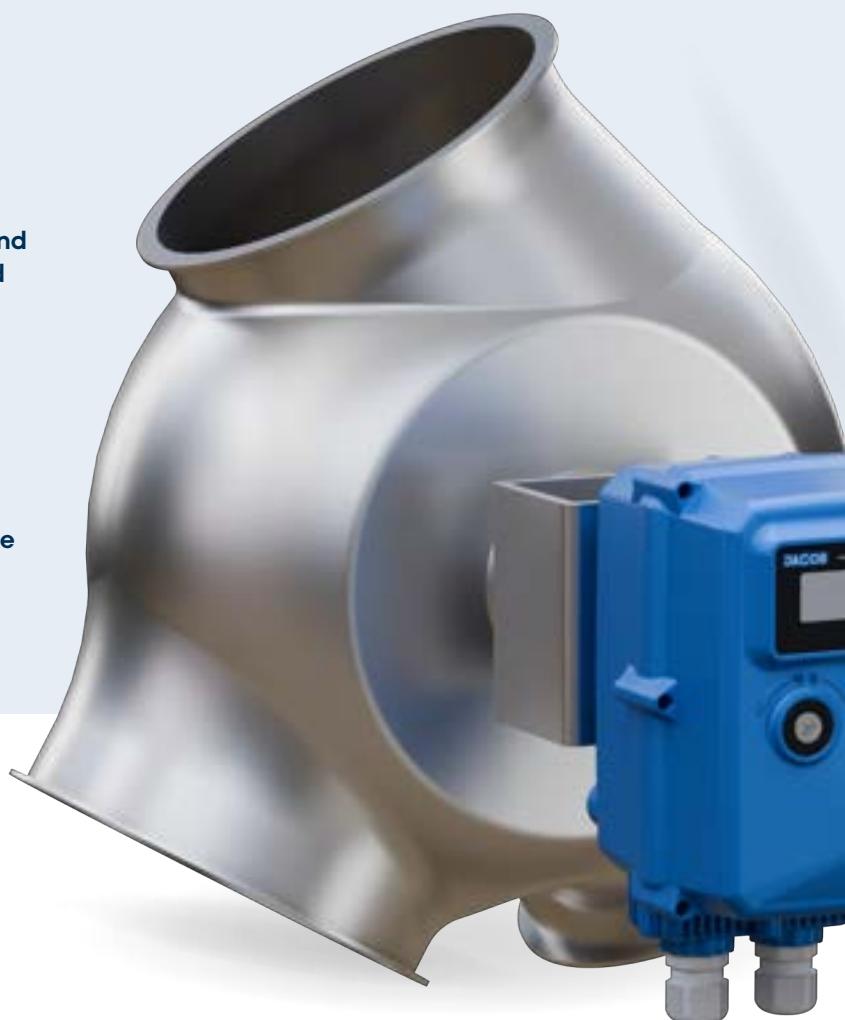
Umweltfreundlich und kostenreduzierend



Schnelle Umstellzeiten bei hoher Antriebskraft



500 standardisierte Produkte



Absperrklappen, 2-Wege-Verteilungen

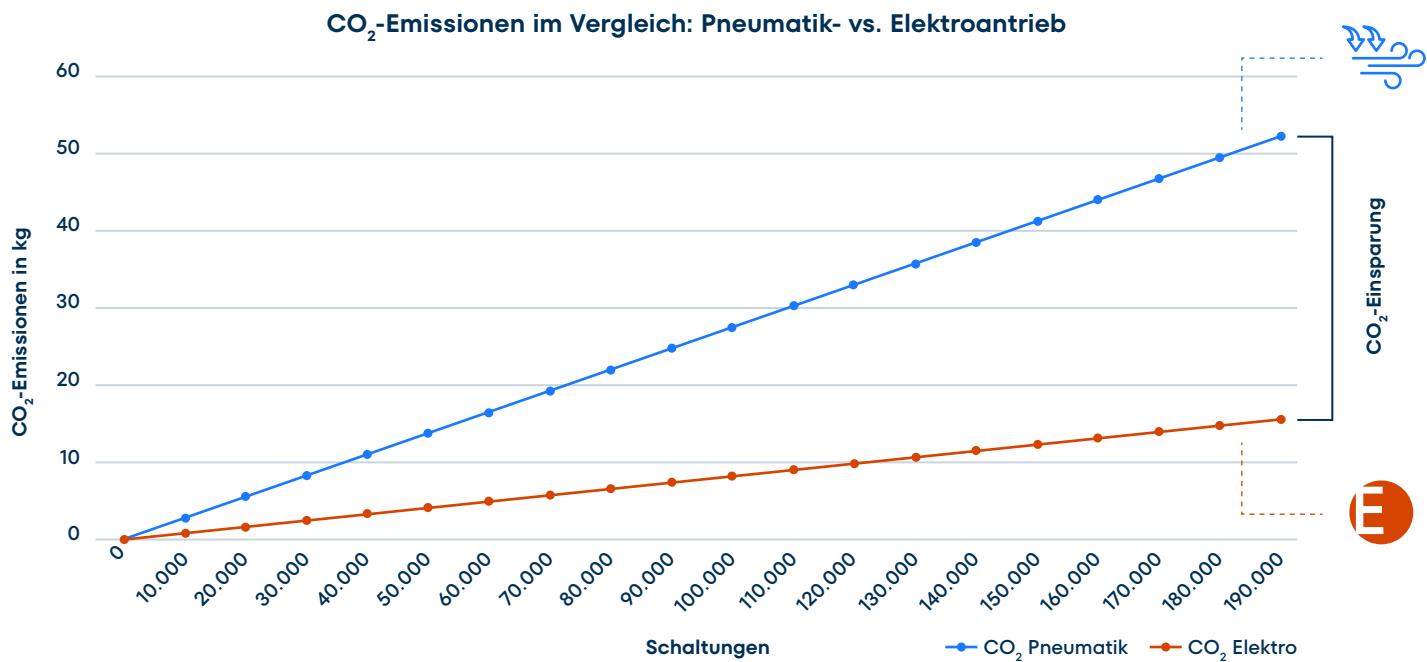
Spannung	24 V AC/DC & 230 V AC
Drehmoment	20–400 Nm
Umstellzeit 90°	5 sec.*
Schutzart	IP67
Ansteuerbar über	MODBUS, CANBUS, TCP/IP, SPS und Digital

*2-Wege-Verteilungen > 300 ausgenommen

Rohrschieber

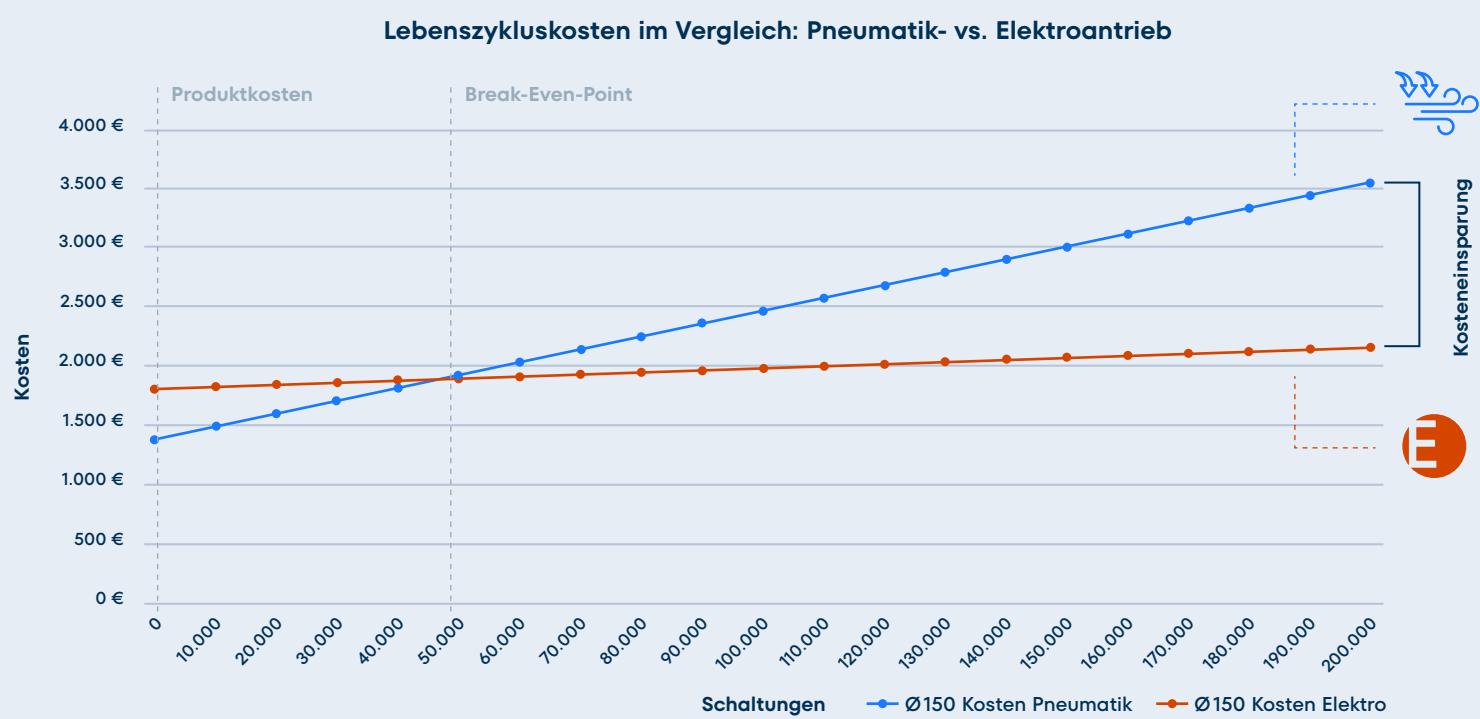
Spannung	24 V DC
Vorschubkraft	900 N
Umstellzeit	1–3 s
Schutzart	IP40
Ansteuerbar über	I.O-Link (SPS), Digital
Zwischenstellung über	I.O-Link-Ansteuerung

Nachhaltigkeit, die sich rechnet



Durch den Einsatz eines elektrischen Antriebs statt eines pneumatischen Antriebs spart man pro Jahr etwa 40 kg CO₂ ein. Das entspricht der Menge an CO₂, die bei der Produktion von rund 30 kg Papier entsteht.

Hohe Leistung, weniger Verbrauch



Das Diagramm zeigt die Entwicklung der Gesamtkosten (in €) für einen Pneumatik- und einen Elektroantrieb in Abhängigkeit von der Laufleistung (Schaltungen). Es verdeutlicht, dass der Pneumatikantrieb zwar in der Anschaffung günstiger ist, aber im Betrieb durch höheren Energieverbrauch oder Wartung teurer wird. Der Elektroantrieb ist in der Anschaffung teurer, bleibt aber über die Zeit hinweg kostengünstiger.

Kontakt

Fr. JACOB Söhne GmbH & Co. KG

Niedernfeldweg 14
32457 Porta Westfalica
Deutschland

Vertrieb

T +49 571 9558-200
E vertrieb@jacob-rohre.de
www.jacob-group.com



Zum
Produkt