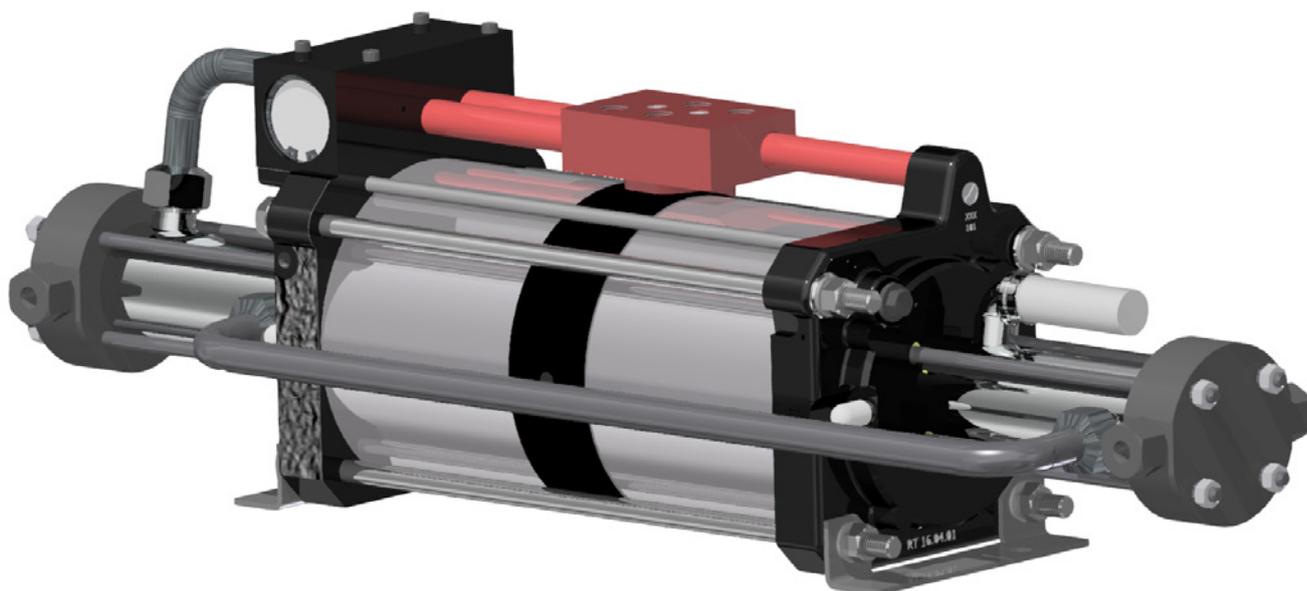


MAXIMATOR®

Maximum Pressure.

Hochdrucktechnik • Prüftechnik • Hydraulik • Pneumatik

Flex Drive - Antriebsmodifikation für effektive Befüllprozesse DLE ... -2-FLEX



Stand 10 / 2020 • MAXIMATOR • Produktinformation FLEX DRIVE DLE... -2-FLEX

Anwendung

Die Modifizierung kann für alle MAXIMATOR Kompressoren mit zwei Luftantriebssteilen realisiert werden, für z.B. folgende Anwendungen:

- Befüllvorgänge
- Prüfprozesse
- Umfüllvorgänge
- Entleerungsvorgänge

Größte Erfolge lassen sich hier mit kombinierten Kompressoren erzielen. Die minimalen Vordrücke sollten von Kompressoren mit einem Luftantriebsteil gewählt werden, um eine stabile Druckerhöhung zu realisieren.

Ausführung / Vorteile

Ausführung:

- Manuell – Umschaltung mittels Kugelhahn nach Erreichen des Stillstanddrucks
- Pneumatisch – Umschalten mittels Pneumatikventile und Druckschalter
- Elektrisch – Umschalten mittels Magnetventil, Druckaufnehmer und übergeordneter Steuerung

Vorteile:

- Bis zu 40 % Einsparung Druckluft
- Bis zu 20 % Zeitersparnis
- Einfacher Umbau sowie Nachrüstung

Bei Fragen oder für weitere Informationen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung. Im Rahmen der festgelegten technischen Eigenschaften und Leistungen behalten wir uns Änderungen in der Konstruktion und in der Ausführung unserer Produkte vor. Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, einschließlich Produkthaftung, für alle erbrachten Produkte und erbrachten Leistungen.

MAXIMATOR®

Maximum Pressure.



Technische Daten

Flaschen Befüllung von 30 bar auf 400 bar Zieldruck mit einem DLE 30-75-2

Speichervolumen	Einsparung Druckluft	Einsparung Befüllzeit
3 Liter	32 %	22 %
20 Liter	34 %	23 %
50 Liter	36 %	24 %

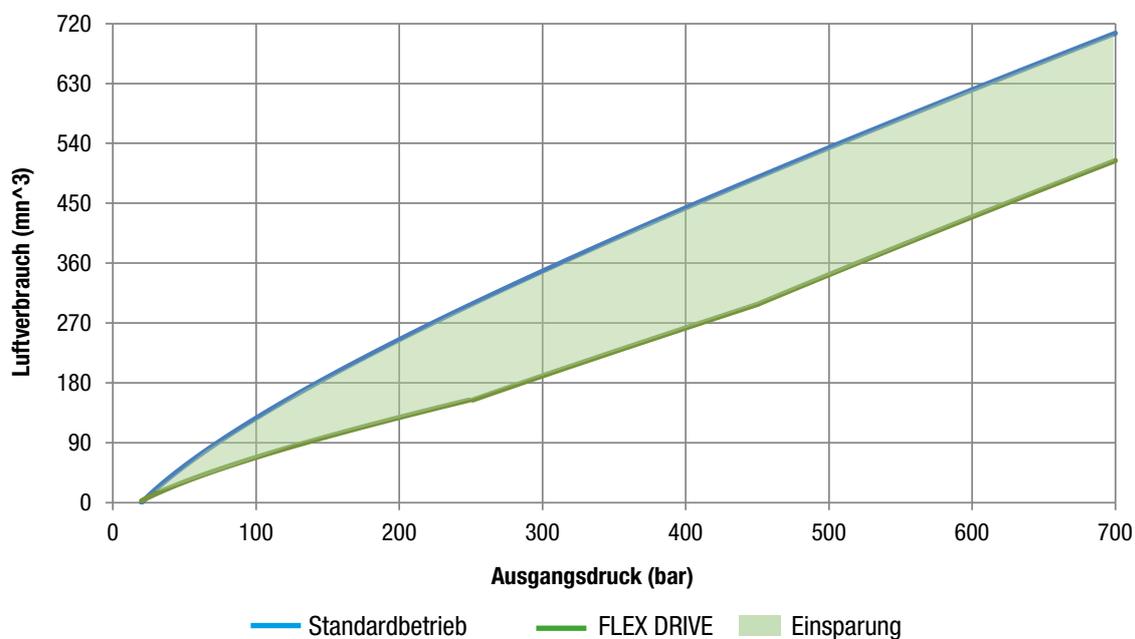
Flaschen Befüllung von 30 bar auf 250 bar Zieldruck mit einem DLE 30-2

Speichervolumen	Einsparung Druckluft	Einsparung Befüllzeit
3 Liter	20 %	4 %
20 Liter	22 %	4 %
50 Liter	38 %	4 %

Flaschen Befüllung von 40 bar auf 700 bar mit Kompressorkombination 2x DLE30-2 / 2x DLE75-2

Speichervolumen	Einsparung Druckluft	Einsparung Befüllzeit
120 Liter	27 %	7 %

Leistungsdiagramm



Bei Fragen oder für weitere Informationen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung. Im Rahmen der festgelegten technischen Eigenschaften und Leistungen behalten wir uns Änderungen in der Konstruktion und in der Ausführung unserer Produkte vor. Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, einschließlich Produkthaftung, für alle erbrachten Produkte und erbrachten Leistungen.