

Unser Leistungsangebot

Schmierprojekte von A bis Z, ganzheitliche Abwicklung - alles aus einer Hand, von der Berechnung über die Fertigung bis zur Inbetriebnahme

- Pre- und Detail-Engineering
- Auslegung aller Komponenten (inkl. Rohrleitungsplanung)
- Planung, Bau und Lieferung von Schmierkomponenten (u. a. Durchflussreglern, Zentralöl-Umlaufschmieranlagen, Umschichtern, Rohrleitungen)
- Gesamtprojektleitung, Montage und Inbetriebnahmeservice
- Zertifiziert gemäß §64 AwSV

Betriebsausstattung

- Software für verschiedene Arten von Simulationen im Bereich der Fluidodynamik (turbulente und laminare Strömungen)
- Verschiedene Rohrbiegemaschinen für unterschiedliche Durchmesser
- Spezialwerkzeuge



Wir sind für Sie da

Seit über 30 Jahren Antriebsspezialisten



Thomas Thies
Head of
Mechatronic & Services
+49 2864 9008-148
+49 175 2222 772
t.thies@as-drives.com



Felix Leiting
Senior Design Engineer
Drive Technology
+49 2864 9008-174
+49 170 7977 945
f.leiting@as-drives.com



Philipp Fishedick
Team Manager
Mechatronics & Services
+49 2864 9008-222
+49 170 2222 081
p.fishedick@as-drives.com



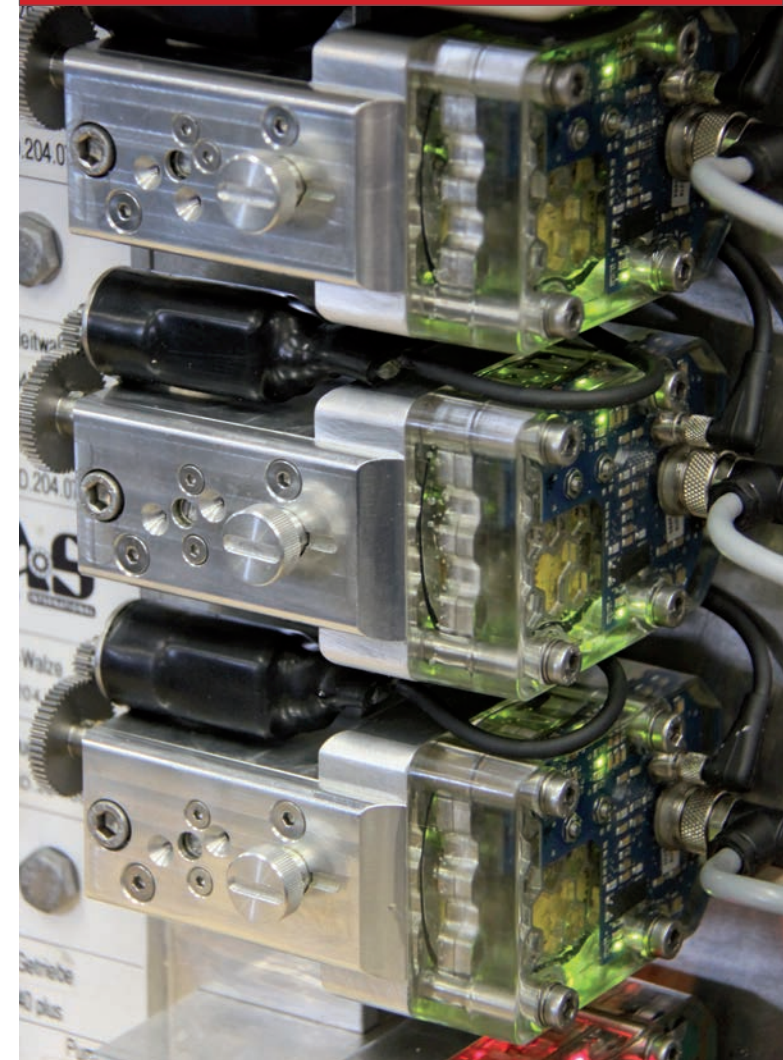
Christoph Ossege
After Sales
Mechatronics & Services
+49 2864 9008-202
+49 171 2220 064
c.ossege@as-drives.com



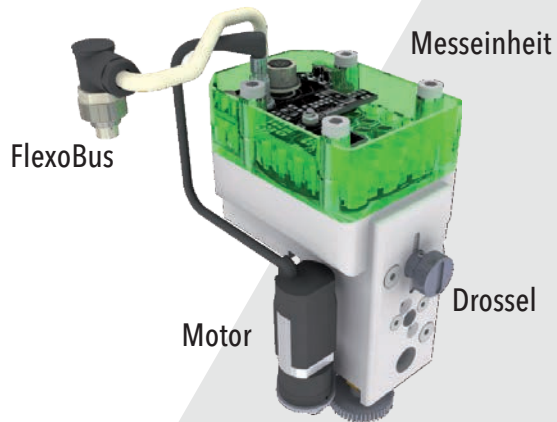
AS Drives & Services GmbH
Industriestraße 30
48734 Reken
www.as-drives.com



Vollautomatische Durchflussregelung FlexoFlow® Series



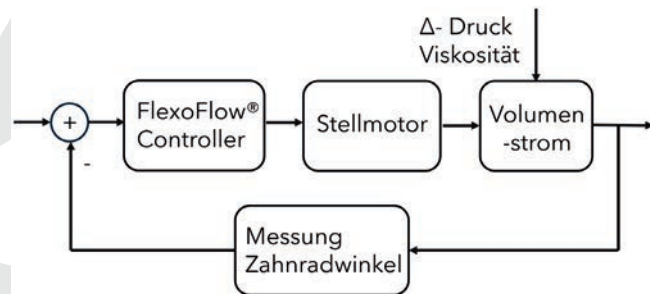
Intelligenter Durchflussregler



Der FlexoFlow® ist ein vollautomatischer Durchflussregler

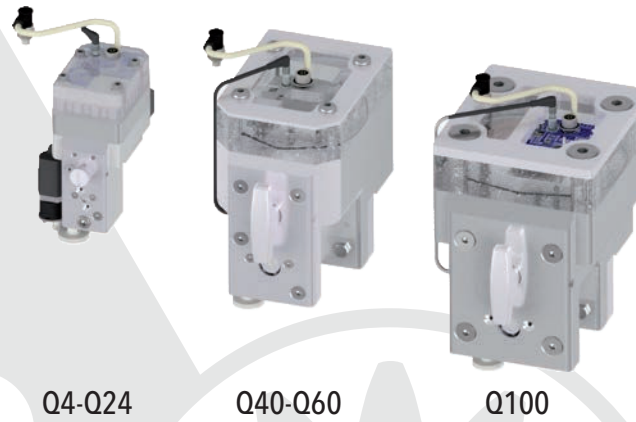
- Die Messeinheit erfasst den Ist-Durchfluss
- Ein Stellmotor steuert den Ölvolumenstrom über eine Drossel auf den Sollwert
- Regelung unabhängig von Druck, Temperatur, Viskosität
- Mehrere FlexoFlow® können über ein Terminal gekoppelt und zentral über den FlexoBus angesteuert werden

Vorteile



- Gleichzeitiges Messen und Regeln von Volumenströmen
- Einfache Vorgabe der Durchflussmenge via Touchpad oder über PROFIBUS/PROFINET-Schnittstelle
- Einstellung von Presets für unterschiedliche Maschinenzustände
- Individuelle Rampen ermöglichen einen reibungslosen Kaltstart
- Wartungsfreundlich durch Bypass- und Absperrstellung im laufenden Betrieb

FlexoFlow® Series



FlexoFlow® Typ	Q4	Q12	Q24	Q40	Q60	Q100
Messbereich [l/min]	0,07-4	0,25-12	1-24	5-40	7,5-60	10-100
Empfohlener Einsatzbereich [l/min]	0,07-1,5	0,5-8	8-20	10-30	15-45	20-75
FlexoFlow® pro Terminal	≤ 24			≤ 12		1

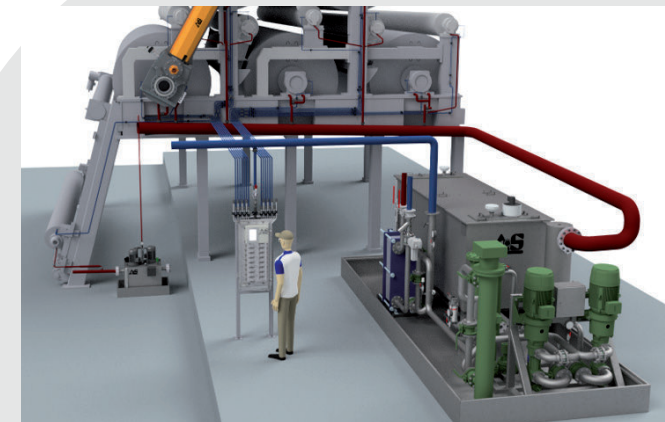
FlexoFlow® Terminal



- Ständer- oder Wandmontage
- Vorverrohrt mit Kugelhahn und Siebfilter
- Durchsichtige Schutzhaube

FlexoFlow® Familie	FFT	FFMT	FFLT
FlexoFlow® pro Terminal	≤ 24	≤ 12	1
Zulaufleitung [mm]	42 bzw. 60,3		
Anschlußgewinde [mm]	18 (1/2")		28 (3/4")
Empfohlene Rohrgröße [mm]			
Medium	Öl oder Wasser		

Zentralölschmierung Lubriflex®



Kombination Zentralölschmereinheit Lubriflex® mit FlexoFlow®

- Optimale Aufbereitung von Öl
- Entgasung
- Temperierung
- Filtration

Referenzen



- Installationen
- 6.000 FlexoFlow®
 - 400 Terminals

- Einsatzbereiche
- Papier- und Zellstoffindustrie
 - Metallindustrie
 - Kraftwerke

NATION