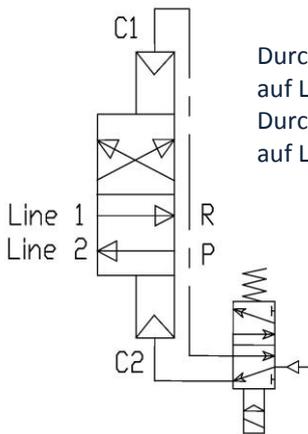
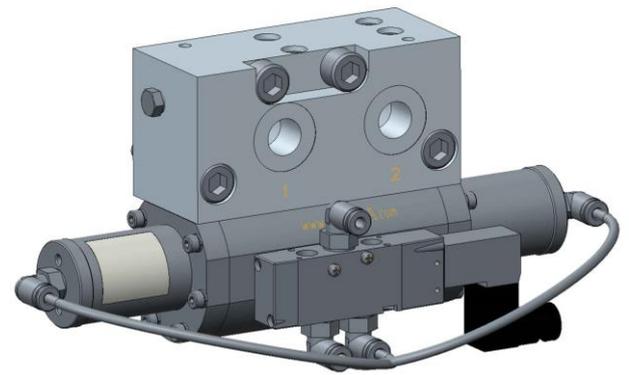


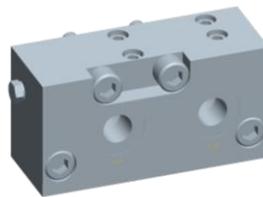
## ELEKTROPNEUMATISCHES VENTIL (4/2)

Das elektropneumatische Ventil 4/2 wurde zur Kontrolle der Versorgung mit Schmiermitteln in Anlagen mit Doppelleitung (System 02) entwickelt. Es kann mit Fett NLGI 2 MAX, bei einem maximalen Druck von 400 bar (5880 Psi) betrieben werden.

Seine Funktion besteht darin, abwechselnd die Ausgabe der Pumpe mit einer der beiden Druckleitungen herzustellen, wobei gleichzeitig der Druck der jeweils anderen abgelassen wird. In der Ruheposition kann das Ventil beide Leitungen schließen.



Durch Druckbeaufschlagung des Zylinders C1 wird von Leitung 2 auf Leitung 1 gewechselt.  
Durch Druckbeaufschlagung des Zylinders C2 wird von Leitung 1 auf Leitung 2 gewechselt.



Adapterplatte für die Pumpen **SUMO** und **Mini-SUMO** von Dropsa

## ANWENDUNGEN

- **Doppelleitungssysteme:** Umkehr der Ausgabe in Doppelleitungssysteme.
- **Progressive Systeme und Abtrennung der Leitungen:** durch Verschließen von Ausgang 1 oder 2 kann das Ventil auch zur Abtrennung eines Zweiges der Schmieranlage verwendet werden oder aber, ohne Verschließen der Ausgänge, können abwechselnd zwei Zweige der Anlage abgetrennt werden.
- **Anwendungen mit Fett:** besonders geeignet für Fett, kann in jedem Kreislauf integriert werden, der ein Ventil 4/2 erforderlich macht.

## VORTEILE

- **Modulare Basis** schnelle Wartung, die Stillstandszeiten der Maschine werden reduziert und dabei das Risiko der Verunreinigung des Schmiermittels gesenkt.



**Mini-SUMO**

**SUMO**

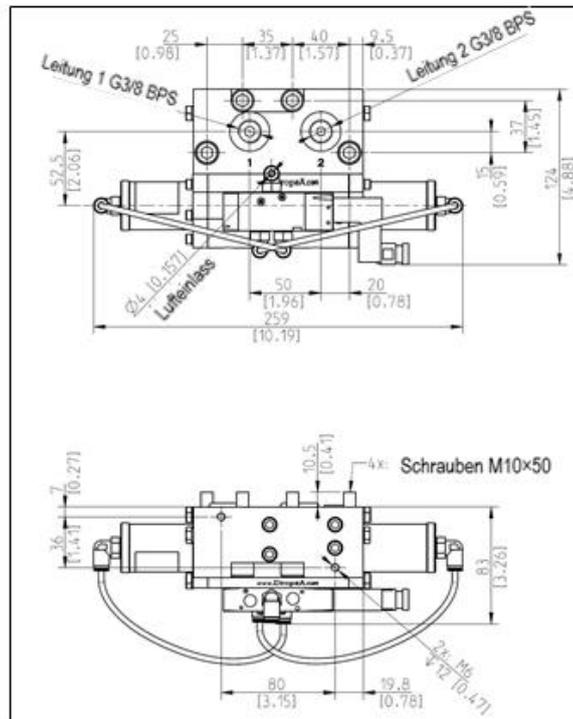
## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Spannung	24 V DC/AC – 110/230 V AC
Leistungsaufnahme	1W (DC) – 3VA (AC)
Mechanische Schutzart der Spule	IP 65
Luftdruck am Einlass	3

## HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN

Max. Durchsatz	400 cm <sup>3</sup> /min
Maximaler Betriebsdruck	400 bar
Anschluss Ausgang	G3/8" BSP
Betriebstemperatur	- 10 ÷ + 50 °C (+14÷+122F)
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	90 % rel. Luftfeuchte
Zulässige Schmierstoffe	Fett max. NLGI2
Lagertemperatur	-40 ÷ +65 °C (+40÷+149F)

## ABMESSUNGEN



## BESTELLINFORMATIONEN

### ELEKTROPNEUMATISCHES VENTIL 4/2

Beschreibung	Code
24V DC	0083580
24V AC	0083581
110V AC	0083582
230V AC	0083583

### OPTIONAL

Beschreibung	Code
Manometer-Set (Anschlüsse + Manometer)	3133910

### ERSATZTEILE

Beschreibung	Code
Elektroventil 24 V DC	3155154
Elektroventil 24 V AC	3155155
Elektroventil 110V AC	3155156
Elektroventil 230V AC	3155157
O-Ring-Dichtungen Ventil/Pumpe	3190500
Manometer rechts	3292172
Manometer links	3292171